EDICIÓN ESPECIAL

REGISTRO OFICIAL®
ÓRGANO DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DE NANKAIS CANTÓN NANGARITZA

ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2023 - 2027

Año I - Nº 1123 - 468 páginas
Quito, martes 3 de marzo de 2026

ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE NANKAIS 2023-2027

NANKAIS
GAD PARROQUIAL 2023-2027

AUTORIDADES DEL GAD PARROQUIAL

PRESIDENTE:	Nancy Rebeca Chinguñi Calle
VICEPRESIDENTE:	Joselito Nantipa Enríquez
VOCALES DE LA JUNTA:	Gabriel Humberto Aguari Antún Nadya Eulalia Yankur Gonzáles Erika Maribel Nankamai Sharup
REPRESENTANTES CIUDADANOS AL CONSEJO DE PLANIFICACIÓN	Jennifer Aguari Julio Wuampash Mariana Chinguñi
EQUIPO CONSULTOR	Coordinador: Pedro Ñauta Equipo Técnico Ing. Jaime Domínguez Ing. Andrea Narváez Dr. Ricardo Jiménez In. Pablo Peñaloza Ing. Fernanda Tenesaca
TÉCNICO DEL GAD	Ing. Ángel Morocho

Contenido

PRESENTACIÓN .....
INTRODUCCIÓN .....
OBJETIVOS DEL PDOT .....
PROPÓSITO DEL PDOT .....
OBJETIVOS ESPECÍFICOS .....
LOS SIGUIENTES FUERON LOS OBJETIVOS ESPECÍFICOS PLANTEADOS PARA EL PROCESO DE ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE NANKAIS: .....
SISTEMA FÍSICO AMBIENTAL .....
SISTEMA SOCIOCULTURAL .....
SISTEMA ECONÓMICO PRODUCTIVO .....
SISTEMA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS, USO Y OCUPACIÓN DEL SUELO, MOVILIDAD, CONECTIVIDAD E INFRAESTRUCTURA .....
SISTEMA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL: .....
LA PROPUESTA METODOLÓGICA .....
ENFOQUES TRANSVERSALES DE LA ACTUALIZACIÓN DEL PDOT .....
PARTICIPACIÓN ACTIVA DE LA CIUDADANÍA. .....
FASES Y SISTEMAS DEL PROCESO DE ACTUALIZACIÓN .....
ELEMENTOS METODOLÓGICOS PARTICULARES RELACIONES CON LOS COMPONENTES DEL PROCESO DE ACTUALIZACIÓN .....
MARCO LEGAL .....
CONSTITUCIÓN DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR: .....
RESEÑA HISTÓRICA DE LA PARROQUIA NANKAIS .....
FASE PREPARATORIA .....
CAPÍTULO 1 .....
1.1 SISTEMA BIOFÍSICO .....
1.1.1 Introducción .....
1.1.2 Recursos Naturales No Renovables .....
1.1.3 Recursos Naturales Renovables .....
1.1.4 Ecosistemas .....
1.1.5 AMENAZAS NATURALES .....
1.1.6 Amenazas climáticas .....
1.1.7 Clima .....
1.1.8 Conflictos ambientales .....
1.1.9 Zonas de protección, regeneración y recuperación ambiental .....
1.1.10 Calidad ambiental .....
1.1.11 Contaminación ambiental .....
1.1.12 Síntesis del componente biofísico: problemas y potencialidades .....
1.1.13 Breve caracterización del sistema biofísico .....
1.2 SISTEMA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS .....
1.2.1 Introducción .....

1.2.2 Asentamientos Poblacionales.....
1.2.3 Estado de la infraestructura .....
1.2.4 Análisis de Equipamientos.....
1.2.5 Síntesis del componente de asentamientos humanos: problemas y potencialidades
1.2.6 Problemas y desafíos de largo plazo y de gestión.....
1.2.7 Potencialidades y desafío de largo plazo y de gestión .....
1.2.8 Breve caracterización del sistema de asentamientos humanos .....
1.3 SISTEMA SOCIOCULTURAL.....
1.3.1 Introducción .....
1.3.2 Análisis demográfico .....
1.3.3 Situación de los derechos sociales en la parroquia Nankais. .....
1.3.4 Organización y tejido social .....
1.3.5 Síntesis del componente sociocultural: problemas y potencialidades .....
1.3.6 Potencialidades, problemas y desafíos. .....
1.3.7 Breve caracterización del sistema sociocultural .....
1.4 SISTEMA ECONÓMICO PRODUCTIVO.....
1.4.1 Introducción .....
1.4.2 Actividades Económicas Productivas.....
1.4.3 Explotación de minas y canteras. .....
1.4.4 Cadenas de valor de la producción local. .....
1.4.5 Actividades Económicas turísticas de la parroquia. .....
1.4.6 Emprendimientos economicos de la parroquia Nankais. .....
1.4.7 Empleo .....
1.4.8 Servicios de producción.....
1.4.9 Funcionalidad económica del territorio.....
1.4.10 Suelos rurales de producción y Riesgos Asociados. .....
1.4.11 Sistemas de Producción. .....
1.4.12 Tipología de los productores de Nankais .....
1.4.13 Modelos de consumo .....
1.4.14 Seguridad y soberanía alimentaria y desperdicio alimentario .....
1.4.15 Infraestructura productiva y comercial .....
1.4.16 Proyectos estratégicos nacionales que afectan a la parroquia .....
1.4.17 Síntesis del sistema productivo: problemas y potencialidades.....
1.4.18 Priorización de potencialidades del sistema económico productivo .....
1.4.19 Potencialidades, problemas y desafíos .....
1.4.20 Breve caracterización del sistema económico productivo .....
1.5. DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA POLÍTICO INSTITUCIONAL.....
1.5.1 Introducción .....
1.5.2 Marco normativo actual para la gestión de los GADs parroquiales .....
1.5.3 Misión, visión y valores del PDOT 2019-2023.....
1.5.4 El Plan de Trabajo de la autoridad .....
1.5.5 Estructura actual de GAD Parroquial de Nankais.....
1.5.6 La actual Junta Parroquial, comisiones y consejo de planificación. .....
1.5.7 Capacidad institucional del talento humano .....
1.5.8 Gestión institucional.....
1.5.9 Síntesis de potencialidades y problemas .....
1.6 MODELO ACTUAL DE DESARROLLO.....
CAPÍTULO 2. PROPUESTA DE DESARROLLO.....
2.1 INTRODUCCIÓN .....

2.2 PROPUESTA DE LARGO PLAZO
2.2.1 Visión de desarrollo
2.2.2 Misión
2.2.3 Objetivos estratégicos de desarrollo
2.3 DESAFÍOS DE LARGO PLAZO
2.4 PROPUESTA DE GESTIÓN DE CORTO Y MEDIANO PLAZO
2.4.1 Análisis funcional de unidades territoriales
2.5 OBJETIVOS, POLÍTICAS, METAS, INDICADORES
2.6 PROGRAMAS, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS
2.7 ALINEAMIENTO CON OTROS PLANES.
2.8. MATRIZ CONSOLIDADA SIGAD
2.9 DEFINICIÓN DE CATEGORÍAS DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
2.10 ENFOQUES TRANSVERSALES
2.11 MAPA DE UNIDADES TERRITORIALES DE LA PARROQUIA NANKAIS
2.12 MODELO TERRITORIAL DESEADO.

CAPÍTULO 3. MODELO DE GESTIÓN

3.1 INTRODUCCIÓN
3.2 INSERCIÓN ESTRATÉGICA TERRITORIAL
3.3 FORMAS DE GESTIÓN (ARTICULACIÓN PARA LA GESTIÓN)
3.4 METODOLOGÍA DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN
3.4.1 Seguimiento y evaluación al cumplimiento de metas
3.4.2 Seguimiento a la implementación de las intervenciones
3.4.3 Ejemplo práctico
3.5 PRODUCTOS DEL SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN
3.6 ESTRATEGIA DE DIFUSIÓN Y PROMOCIÓN DEL PDOT

ANEXOS

ANEXO 1: EVALUACIÓN DE PDOT 2019-2023
ANEXO 2: MAPA DE ACTORES
ANEXO 3: RESOLUCIONES CON REPRESENTANTES INSTITUCIONALES
ANEXO 4: REUNIÓN DE TRABAJO CON PRESIDENTA, TÉCNICO DEL GAD Y EQUIPO CONSULTOR
ANEXO 5: INFORMACIÓN DE GRUPO FOCAL CON MUJERES
ANEXO 6: ENTREVISTA A COORDINADORA DEL PUESTO DE SALUD DE NANKAIS
ANEXO 7: ENTREVISTA RECTORA DE COLEGIO JOSÉ NANTIPA

INDICE DE TABLAS

TABLA 1. CONCESIONES MINERAS EN LA PARROQUIA NANKAIS.....
TABLA 2. USO DEL AGUA EN LA PARROQUIA NANKAIS .....
TABLA 3. RÍOS Y QUEBRADAS DE LA PARROQUIA NANKAIS .....
TABLA 4. DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA.....
TABLA 5. CLASIFICACIÓN USO DE SUELO .....
TABLA 6. USO DE SUELO.....
TABLA 7. CLASIFICACIÓN GEOMORFOLÓGICA DE LA PARROQUIA NANKAIS .....
TABLA 8. CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA DEL SUELO DE LA PARROQUIA.....
TABLA 9. CLASIFICACIÓN DE RELIEVE EN LA PARROQUIA.....
TABLA 10. ECOSISTEMAS DE LA PARROQUIA NANKAIS.....
TABLA 11. ESPECIES VEGETALES EN LA PARROQUIA NANKAIS .....
TABLA 12. ESPECIES MEDICINALES DE LA PARROQUIA NANKAIS.....
TABLA 13. ESPECIES MADERABLES DE LA PARROQUIA NANKAIS.....
TABLA 14. ESPECIES ANIMALES PREDOMINANTES EN LA PARROQUIA NANKAIS.....
TABLA 15. ESTIMACIÓN DE MÁXIMA TEMPERATURA DIURNA DE LA PARROQUIA NANKAIS
TABLA 16. ÍNDICES ASOCIADOS A LAS AMENAZAS CLIMÁTICAS .....
TABLA 17. ESTACIÓN METEOROLÓGICA.....
TABLA 18. TIPO DE BIOCLIMA DE LA PARROQUIA NANKAIS .....
TABLA 19. PRIORIZACIÓN DE PROBLEMAS DEL SISTEMA FÍSICO AMBIENTAL .....
TABLA 20. PRIORIZACIÓN DE OPORTUNIDADES DEL SISTEMA FÍSICO AMBIENTAL
TABLA 21. PROBLEMAS Y DESAFÍOS DE LARGO PLAZO Y DE GESTIÓN .....
TABLA 22. POTENCIALIDADES Y DESAFÍOS DE LARGO PLAZO Y DE GESTIÓN .....
TABLA 23. COORDENADAS DE UBICACIÓN DE LOS CENTROS SHUAR .....
TABLA 24. CENTROS POBLADOS IDENTIFICADOS EN LA PARROQUIA NANKAIS .....
TABLA 25. VALORACIÓN Y PONDERACIÓN PARA JERARQUIZACIÓN DE ASENTAMIENTOS HUMANOS .....
TABLA 26. VALORES DE JERARQUIZACIÓN .....
TABLA 27. VALORACIÓN DE JERARQUÍAS DE ASENTAMIENTOS HUMANOS.....
TABLA 28. POBLACIÓN DE LOS CENTROS POBLADOS DE LA PARROQUIA NANKAIS.
TABLA 29. TIPOLOGÍA DE LOS CENTROS SHUAR DE LA PARROQUIA NANKAIS.....
TABLA 30. COBERTURA DE AGUA EN LA PARROQUIA SEGÚN INFORMACIÓN DE LA ENCUESTA

TABLA 31. ABASTECIMIENTO DE AGUA EN LA PARROQUIA.....
TABLA 32. CAPTACIONES DE AGUA DE LA PARROQUIA NANKAIS.....
TABLA 33. FORMAS DE CONSUMO DE AGUA EN LA PARROQUIA NANKAIS .....
TABLA 34. COBERTURA DE ALCANTARILLADO EN LOS CENTROS SHUAR DE LA PARROQUIA
TABLA 35. SERVICIOS DE ALCANTARILLADO.....
TABLA 36. CUENTA CON UN SISTEMA DE RECOLECCIÓN LA PARROQUIA .....
TABLA 37. ELIMINACIÓN DE LOS DESECHOS SÓLIDOS EN LA PARROQUIA .....
TABLA 38. COBERTURA DE ENERGÍA ELÉCTRICA .....
TABLA 39. DISPONIBILIDAD DE ENERGÍA ELÉCTRICA.....
TABLA 40. ANÁLISIS DE EQUIPAMIENTOS EXISTENTES EN LA PARROQUIA NANKAIS
TABLA 41. COBERTURA DE EQUIPAMIENTOS EN LA PARROQUIA.....
TABLA 42. TENENCIA DE LA VIVIENDA.....
TABLA 43. TENENCIA DE LA PROPIEDAD .....
TABLA 44. TIPO DE VIVIENDA .....
TABLA 45. MATERIALES DE LA VIVIENDA.....
TABLA 46. MATERIALES DEL PISO DE LA VIVIENDA .....
TABLA 47. MATERIALES DE LA PARED DE LA VIVIENDA .....
TABLA 48. MATERIALES DE LA CUBIERTA DE LA VIVIENDA .....
TABLA 49. CONDICIONES DEL PISO DE LA VIVIENDA.....
TABLA 50. CONDICIONES DE LAS PAREDES DE LA VIVIENDA .....
TABLA 51. CONDICIONES DE LA CUBIERTA DE LA VIVIENDA.....
TABLA 52. TIPO DE VÍAS EN LA PARROQUIA.....
TABLA 53. ACCESIBILIDAD A TELEFONÍA O INTERNET .....
TABLA 54. COBERTURA DE ACCESIBILIDAD A SERVICIOS DE TELEFONÍA E INTERNET
TABLA 55. PRIORIZACIÓN DE PROBLEMAS DEL SISTEMA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS
TABLA 56. PRIORIZACIÓN DE OPORTUNIDADES DEL SISTEMA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS.....
TABLA 57. DESAFÍOS DE LARGO Y CORTO PLAZO (PROBLEMAS). .....
TABLA 58. DESAFÍOS DE CORTO Y LARGO PLAZO (POTENCIALIDADES). .....
TABLA 59. POBLACIÓN DE LA PARROQUIA NANKAIS EN RELACIÓN AL CANTÓN, PROVINCIA, PAÍS Y SEXO.....

TABLA 60. AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA EN LA PARROQUIA NANKAIS. .....
TABLA 61. PORCENTAJE DE REPRESENTANTES DEL HOGAR POR SEXO .....
TABLA 62. ESTRUCTURA DEMOGRÁFICA DE LA PARROQUIA NANKAIS .....
TABLA 63. GRUPOS DE EDAD POR ETAPAS DE VIDA EN NANKAIS.....
TABLA 64. ÍNDICES DE JUVENTUD, VEJEZ, EDAD MEDIA, RELACIÓN DE DEPENDENCIA, PROMEDIO DE HIJOS .....
TABLA 65. NIVEL DE INSTRUCCIÓN DE LA POBLACIÓN EN LA PARROQUIA NANKAIS
TABLA 66. NIVEL DE INSTRUCCIÓN COMPARADO. .....
TABLA 67. CONDICIÓN DE ANALFABETISMO EN LA PARROQUIA NANKAIS. .....
TABLA 68. TASAS DE ANALFABETISMO, ANALFABETISMO DIGITAL, PROMEDIO DE ESCOLARIDAD, EDUCACIÓN INICIAL, BÁSICA Y BACHILLERATO .....
TABLA 69. ALUMNOS QUE ASISTEN AL COLEGIO PARA EL AÑO LECTIVO 2023-2024
TABLA 70. PERFIL EPIDEMIOLÓGICO AÑO 2023 EN EL PUESTO DE SALUD DE NANKAIS
TABLA 71. EDAD EN LA QUE TUVO EL PRIMER HIJO. .....
TABLA 72. DIFICULTAD FUNCIONAL PERMANENTE EN LA POBLACIÓN DE NANKAIS
TABLA 73. PROBLEMAS SOCIALES EN LOS CENTROS DE LA FEPNSH-ZCH .....
TABLA 74. BONOS SOCIALES EN LA PARROQUIA ZURMI JUNIO DEL 2024 .....
TABLA 75. POBLACIÓN ATENDIDA POR PROGRAMAS SOCIALES DEL MIES .....
TABLA 76. EN LA PARROQUIA ZURMI. .....
TABLA 77. UBICACIÓN DE LA POBLACIÓN SHUAR .....
TABLA 78. POR CANTÓN Y PARROQUIA .....
TABLA 79. AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA .....
TABLA 80. IDIOMA EN QUE SE COMUNICA POR GRANDES GRUPOS DE EDAD.....
TABLA 81. PERSONAS QUE SE COMUNICAN EN IDIOMA SHUAR .....
TABLA 82. POR GRUPOS DE EDAD .....
TABLA 83. REPRESENTANTES DE LA ASOCIACIÓN Y CENTROS SHUAR.....
TABLA 84. PRIORIZACIÓN DE PROBLEMAS DEL SISTEMA SOCIO CULTURAL.....
TABLA 85. PRIORIZACIÓN DE OPORTUNIDADES DEL SISTEMA SOCIO CULTURAL ..
TABLA 86. DESAFÍOS DE LARGO Y CORTO PLAZO .....
TABLA 87. SECTORES ECONÓMICOS DE NANKAIS.....
TABLA 88. POBLACIÓN OCUPADA POR SECTORES AGROPECUARIOS EN NANKAIS

TABLA 89. CARACTERIZACIÓN DEL AJA SHUAR ACTUAL EN LA PARROQUIA NANKAIS
TABLA 90. PRODUCTOS QUE SE CULTIVAN EN EL AJA SHUAR .....
TABLA 91. CADENAS DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS EN NANKAIS
TABLA 92. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA Y POBLACIÓN OCUPADA DE NANKAIS
TABLA 93. INDICADORES DE EMPLEO ADECUADO, DESEMPLEO Y SECTOR INFORMAL DE ZAMORA CHINCHIPE .....
TABLA 94. APTITUD DEL SUELO DE NANKAIS .....
TABLA 95. FERTILIDAD DE LOS SUELOS DE NANKAIS.....
TABLA 96. TIPOLOGÍA DE LOS PRODUCTORES DE NANKAIS.....
TABLA 97. PRINCIPALES FLUJOS DE COMERCIO DE NANKAIS .....
TABLA 98. PRIORIZACIÓN DE PROBLEMAS DEL SISTEMA ECONÓMICO PRODUCTIVO
TABLA 99. PRIORIZACIÓN DE POTENCIALIDADES DEL SISTEMA ECONÓMICO PRODUCTIVO
TABLA 100. DESAFÍOS DE LARGO Y CORTO PLAZO .....
TABLA 101. PLAN DE TRABAJO DE LA AUTORIDAD DEL GAD PARROQUIAL. .....
TABLA 102. INTEGRANTES DEL GAD PARROQUIAL.....
TABLA 103. COMISIONES PERMANENTES DEL GAD DE NANKAIS.....
TABLA 104. COMISIONES ESPECIALES.....
TABLA 105. CONSEJO DE PLANIFICACIÓN DEL GAD PARROQUIAL DE NANKAIS ...
TABLA 106. CAPACIDAD DEL TALENTO HUMANO DEL GAD PARROQUIAL.....
TABLA 107. GESTIÓN ADMINISTRATIVA.....
TABLA 108. GESTIÓN ADMINISTRATIVA.....
TABLA 109. GESTIÓN FINANCIERA .....
TABLA 110. REGULACIÓN Y CONTROL .....
TABLA 111. GOBERNANZA .....
TABLA 112. PRIORIZACIÓN DE POTENCIALIDADES Y PROBLEMAS .....
TABLA 113. POTENCIALIDADES, PROBLEMAS Y DESAFÍOS. .....
TABLA 114. DESAFÍOS DE LARGO PLAZO.....
TABLA 115. ANÁLISIS FUNCIONAL POR SISTEMAS.....
TABLA 116. OBJETIVOS, POLÍTICAS, METAS E INDICADORES POR SISTEMA.....
TABLA 117. PROGRAMAS, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS.....

TABLA 118. ALINEAMIENTO CON OTROS PLANES. .....
TABLA 119. MATRIZ CONSOLIDADA.....
TABLA 120. INSERCIÓN ESTRATÉGICA TERRITORIAL.....
TABLA 121. FORMAS DE GESTIÓN Y ARTICULACIÓN .....

ÍNDICE DE MAPAS

MAPA 1. MAPA DE CONCESIONES MINERAS .....
MAPA 2. MAPA HIDROLÓGICO DE LA PARROQUIA NANKAIS.....
MAPA 3. DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LA PARROQUIA NANKAIS .....
MAPA 4. USO DE SUELO DE LA PARROQUIA NANKAIS .....
MAPA 5. GEOMORFOLOGÍA DE LA PARROQUIA NANKAIS. .....
MAPA 6. TAXONOMÍA DE LA PARROQUIA NANKAIS .....
MAPA 7. GEOLOGÍA DE LA PARROQUIA NANKAIS. .....
MAPA 8. ECOSISTEMA DE LA PARROQUIA NANKAIS .....
MAPA 9. SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS DE MASA DE LA PARROQUIA NANKAIS.
MAPA 10. SUSCEPTIBILIDAD A INUNDACIONES EN LA PARROQUIA NANKAIS .....
MAPA 11. NIVEL DE AMENAZAS.....
MAPA 12. SUSCEPTIBILIDAD A INCENDIOS EN LA PARROQUIA NANKAIS.....
MAPA 13. ISOYETAS DE LA PARROQUIA NANKAIS .....
MAPA 14. ISOTERMAS EN LA PARROQUIA NANKAIS .....
MAPA 15. BIOCLIMA DE LA PARROQUIA NANKAIS .....
MAPA 16. FUENTES DE CONTAMINACIÓN EN LA PARROQUIA NANKAIS .....
MAPA 17. RESERVAS DE BIOSFERA EN LA PARROQUIA NANKAIS.....
MAPA 18. CENTROS SHUAR Y POBLADOS DE LA PARROQUIA NANKAIS .....
MAPA 19. UBICACIÓN DEL PUESTO DE SALUD EN LA PARROQUIA/ASOCIACIÓN NANKAIS
MAPA 20. CENTROS EDUCATIVOS EN LA PARROQUIA/ASOCIACIÓN NANKAIS.....
MAPA 21. CANCHAS DEPORTIVAS DE LA PARROQUIA/ASOCIACIÓN NANKAIS.....
MAPA 22. MAPA DE LA VIALIDAD EXISTENTE EN LA PARROQUIA/ASOCIACIÓN NANKAIS
MAPA 23. MAPA DE USO DE SUELO DE LA PARROQUIA NANKAIS .....
MAPA 24. APTITUD AGRÍCOLA DEL SUELO DE LA PARROQUIA NANKAIS.....
MAPA 25. FERTILIDAD QUÍMICA DEL SUELO DE LA PARROQUIA NANKAIS .....
MAPA 26. MAPA DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DE NANKAIS .....

MAPA 27. MODELO TERRITORIAL ACTUAL DE LA PARROQUIA NANKAIS. .....
MAPA 28. UNIDADES TERRITORIALES DEFINIDAS POR EL GAD CANTONAL DE NANGARITZA.....
MAPA 29. MAPA TERRITORIAL DESEADO DE LA PARROQUIA NANKAIS .....

ÍNDICE DE GRÁFICOS

GRÁFICO 1. USO DEL AGUA EN LA PARROQUIA NANKAIS .....
GRÁFICO 2. TIPO DE RECOLECCIÓN DE BASURA EN LA PARROQUIA NANKAIS .....
GRÁFICO 3. NIVEL DE CONFORMIDAD CON LA RECOLECCIÓN DE BASURA EN LA PARROQUIA NANKAIS.....
GRÁFICO 4. MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA PARROQUIA NANKAIS.....
GRÁFICO 5. ACCESO A AGUA Y SANEAMIENTO AMBIENTAL .....
GRÁFICO 6. CONTAMINACIÓN DEL AGUA EN LA PARROQUIA NANKAIS.....
GRÁFICO 7. MOTIVOS PARA LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA EN LA PARROQUIA NANKAIS .....
GRÁFICO 8. NBI POR ETNIA EN EL CANTÓN NANGARITZA.....
GRÁFICO 9. POBREZA POR NBI POR GRUPOS DE EDAD .....
EN LA PARROQUIA NANKAIS. .....
GRÁFICO 10. PIRÁMIDE POBLACIONAL DE LA PARROQUIA NANKAIS. .....
GRÁFICO 11. TASA NETA DE ASISTENCIA .....
GRÁFICO 12. EDAD EN LA QUE TUVO EL PRIMER HIJO .....
GRÁFICO 13. PORCENTAJE DE MENORES DE 24 MESES CON BAJO PESO AL NACER, DICIEMBRE DE 2023 EN LA PARROQUIA NANKAIS.....
GRÁFICO 14. PORCENTAJE DE MENORES DE 24 MESES CON .....
CONTROLES OPORTUNOS Y COMPLETOS .....
GRÁFICO 15. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA FEMENINA DE NANKAIS ...
GRÁFICO 16. AUTOCONSUMO Y VENTA DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA .....
GRÁFICO 17. EMPRENDIMIENTOS ECONÓMICOS POR SECTORES PRODUCTIVOS..
GRÁFICO 18. MECANISMOS DE ACCESO A LA TIERRA EN NANKAIS .....

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

ILUSTRACIÓN 1. ESQUEMA GENERAL DEL PROCESO METODOLÓGICO.....
ILUSTRACIÓN 2. RED DE JERARQUÍA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS .....
ILUSTRACIÓN 3. ANÁLISIS COMPARATIVO DE POBREZA POR NBI .....
ILUSTRACIÓN 4. TAMAÑO Y REPRESENTANTES DEL HOGAR .....

ILUSTRACIÓN 5. RESUMEN DE INDICADORES DEMOGRÁFICOS.....
ILUSTRACIÓN 6. ESTRUCTURA ORGÁNICA FUNCIONAL .....
ILUSTRACIÓN 7. PROCESO METODOLÓGICO PARA LA ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA .....
ILUSTRACIÓN 8. SISTEMA PARROQUIAL DE ECONOMÍA POPULAR Y SOLIDARIA .....
ILUSTRACIÓN 9. MODELO DE GESTIÓN .....
ILUSTRACIÓN 10. ESQUEMA DE GESTIÓN DEL PDOT .....

ÍNDICE DE FOTOS

FOTOGRAFÍA 1. BOSQUE SIEMPREVERDE MONTANO DE LAS CORDILLERAS DEL CÓNDOR-KUTUKÚ.....
FOTOGRAFÍA 2. FOTOGRAFÍA 2. CORDILLERA DEL CÓNDOR .....
FOTOGRAFÍA 3. FOTOGRAFÍA 3. IMAGEN DE ROCA CALIZA .....
FOTOGRAFÍA 4. FOTOGRAFÍA 4. IMAGEN DE ROCA CALIZA .....
FOTOGRAFÍA 5. FOTOGRAFÍA 5. BOSQUE SIEMPRE VERDE PIEMONTANO.....
FOTOGRAFÍA 6. FOTOGRAFÍA 6. RÍO NANGARITZA CONTAMINADO POR MINERÍA ..
FOTOGRAFÍA 7. VISTA SATELITAL DE LA PARTE URBANA DEL CENTRO PARROQUIAL DE NANKAIS .....
FOTOGRAFÍA 8. EXPLOTACIÓN EXTENSIVA DE GANADO BOVINO EN NANKAIS .....

PRESENTACIÓN

El presente Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial es un instrumento de planificación fundamental para la gestión territorial de los GAD (COPFP. 2019, art. 41). Orienta y determina las acciones e intervenciones del sector público y privado en el nivel local y su cumplimiento promueve el desarrollo sostenible.

La Constitución de la República del Ecuador en su artículo 267, numeral 1 establece que, una de las competencias exclusivas de los gobiernos parroquiales rurales es "Planificar el Desarrollo Parroquial y su correspondiente Ordenamiento Territorial, en coordinación con el Gobierno Cantonal y Provincial".

El proceso de actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial 2023-2027 del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Nankais ha sido realizado a través de procesos participativos e incluyentes, además de una encuesta realizada a los habitantes de nuestra parroquia. En este documento se expresan los sueños, necesidades y demandas de todos los barrios, centros y sectores sociales que conforman el conglomerado poblacional diverso de la parroquia.

Me alegra presentar oficialmente el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial 2023-2027 de la parroquia Nankais con la mirada puesta en mejorar la vida de todos sus habitantes. Esperamos que los lineamientos, metas programas y proyectos sean nuestra hoja de ruta e inspiración para hacerlos realidad ¡JUNTOS! en estos años venideros.

Nancy Chinguñi
PRESIDENTE GAD PARROQUIAL DE NANKAIS 2023-2027

INTRODUCCIÓN

El Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial es un instrumento fundamental para la gestión territorial de los GADs (COPFP, 2029, art. 41). Orienta las intervenciones no solo de los GADS sino de las instituciones públicas y privadas para generar y fortalecer el desarrollo local sostenible. En esencia un PDOT es un proceso y una propuesta para ordenar la gestión de un territorio en armonía con los actores involucrados y las características de cada territorio atendiendo a los intereses y necesidades de su población que se complementa con el Plan de Trabajo de la autoridad electa. Además, es un instrumento político pues refleja la visión de desarrollo, objetivos estratégicos, programas y proyectos que permitan alcanzar los desafíos territoriales de largo plazo.

De acuerdo a la Guía Metodológica de la Secretaría de Planificación, un PDOT debe contener los siguientes parámetros: Diagnóstico, Propuesta y Modelo De Gestión y, por ley, todos los niveles de GADS (provincial, cantonal, parroquial) están obligados a actualizarlo al inicio de la gestión de un nuevo período de gestión administrativa.

La actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial 2023-2027 de la Parroquia Nankais, ha sido realizado en consonancia con los lineamientos de la Guía Metodológica de la Secretaría de Planificación, las fases y los ejes transversales planteados en la misma. Especial interés ha merecido los procesos y mecanismos de participación tanto de la población como de las instituciones públicas y privadas que interactúan en el territorio, tanto para la elaboración del diagnóstico como para la identificación de los desafíos de corto y largo plazo, articulaciones interinstitucionales, así como los programas y proyectos para dar solución a los problemas y, atender las demandas y necesidades más sentidas de los ciudadanos y ciudadanas de la parroquia Nankais.

La importancia y validez del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial 2023 - 2027 sólo tendrá sentido si logra articular y motivar la acción articulada de todos los actores institucionales, pero, sobre todo, de los hombres y mujeres de la Parroquia Nankais.

OBJETIVOS DEL PDOT

Propósito del PDOT

De acuerdo a la Secretaría Nacional de Planificación el propósito de un PDOT es ***"articular la visión territorial en el mediano y largo plazo, con las estrategias de desarrollo económico, productivo, social, la conservación, el uso y gestión de los recursos naturales, el patrimonio cultural; la prevención y reducción de riesgos; la gestión del cambio climático; los sistemas de servicios de transporte, movilidad, vialidad rural, accesibilidad, riego, energía y telecomunicaciones, rol y consolidación de sus asentamientos humanos tanto el ámbito urbano como rural"*** (PLANIFICACIÓN, 2024)

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Los siguientes fueron los objetivos específicos planteados para el proceso de actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de Nankais:

- **Ordenamiento Territorial**

Actualizar el Modelo Territorial Actual tomando como referencia los elementos identificados en el análisis de los sistemas físico, ambiental, económico productivo, sociocultural, asentamientos humanos y político institucional. Sobre esta base se definirá el Modelo de Territorio Deseado considerando además los programas y proyectos que permitan implementarlo en la gestión 2023-2027

Sistema físico ambiental

Actualizar la información del componente ambiental parroquial, estableciendo los principales parámetros biofísicos y de riesgos que permitan proyectar el plan de desarrollo territorial con bases de sostenibilidad.

Sistema sociocultural

Actualizar la información del sistema sociocultural a partir de la identificación y análisis de los principales elementos de diagnóstico y formulación de propuestas en coherencia con la realidad local y con la participación activa de los diversos actores y sectores territoriales en cada una de las instancias de participación ciudadana.

Sistema económico productivo
Actualizar el diagnóstico integral del sistema económico-productivo e identificar una propuesta de desarrollo endógena y sostenible territorializa orientada a generar empleo, mejorar la productividad con la implementación de tecnologías amigables con el medio ambiente y la distribución adecuada de los ingresos; potenciando la seguridad y sostenibilidad de los sistemas alimentarios locales.

Sistema de asentamientos humanos, uso y ocupación del suelo, movilidad, conectividad e infraestructura
Actualizar el diagnóstico territorial integral, propuesta de desarrollo y modelo de gestión en el componente de asentamientos humanos tomando en consideración la Guía para la formulación/actualización de Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial – PDOT proceso 2023-2027.

Sistema de Gestión Institucional:
Desarrollar un modelo de gestión incorporando distintos niveles de gobierno e instancias sociales y ciudadanas que permitan ejecutar la propuesta territorial.

LA PROPUESTA METODOLÓGICA

Enfoques transversales de la actualización del PDOT
Los enfoques que se han tomado en cuenta para el estudio de actualización del PDOT son los planteados en la Guía Metodológica de la Secretaría de Planificación y que se encuentran, además, en la Constitución:

- **Igualdad de derechos para todas las personas**
  El enfoque del PDOT debe promover en todos los sistemas, la promoción de la igualdad y la erradicación de todo tipo de discriminación, exclusión y pobreza a través del goce efectivo de los derechos sobre todo de los grupos de atención prioritaria y en situación de vulnerabilidad.
- **Protección frente a riesgos y desastres**
  La gestión del riesgo de desastres en los PDOTs debe permitir orientar estrategias claras y concretas adaptadas al territorio que permitan reducir y prevenir riesgos y de ser necesario planificar medidas estructurales y no estructurales en el marco siempre de la articulación con otros actores.
- **Adopción de medidas ante el cambio climático**

Se debe realizar un esfuerzo en el marco de la realidad específica del territorio por alinear la planificación local, a las prioridades nacionales integrando de ser el caso, acciones de adaptación y mitigación del cambio climático en los programas y proyectos del GAD de Nankais en función siempre de sus competencias y funciones sobre todo relacionados con agroecosistemas resilientes con el medio ambiente.

- **Desnutrición infantil**

  Una adecuada nutrición sobre todo en los rimeros años de vida, determina un adecuado desarrollo de la salud y un desarrollo físico apropiado, por ello el PDOT debe promover dentro de sus metas, programas y proyectos estrategias de intervención para reducir de manera significativa la desnutrición crónica infantil generando procesos colaborativos entre los múltiples actores públicos y privados atacando, de ser posible, las causas estructurales que permitan mejorar las condiciones de vida de la población de manera sostenible.

Participación activa de la ciudadanía.

La participación ciudadana es un *aspecto metodológico, técnico y político central para garantizar la aplicación posterior del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial* pues permite contar con una ciudadanía empoderada de la visión de desarrollo del cantón. En este marco, la activación del Sistema de Participación y sus diversas instancias y mecanismos, es una actividad que tuvo especial interés.

Al respecto se realizaron entre otras, las siguientes actividades:

- Talleres de diagnóstico participativo con socios de los Centros Tsarunts, Wankius, Pachkius y Kayamás.
- Taller con mujeres
- Taller con representantes de instituciones públicas y privadas.
- Reunión de trabajo con presidenta y equipo técnico del GAD
- Taller con el Consejo de Planificación Parroquial y los Vocales del GAD
- Entrevistas con jóvenes.
- Entrevistas a Líderes y lideresas comunitarios/as
- Entrevistas a coordinadora de Puesto de Salud y rectora del colegio
- Rectora del colegio
- Coordinadora de la Junta de Protección de derechos del GAD Cantonal.

Fases y sistemas del proceso de actualización

En consideración de la guía metodológica elaborada por la Secretaría de Planificación, se tomó en cuenta las 4 fases que plantea la Guía metodológica:

De igual manera los 5 sistemas:

Elementos metodológicos particulares relaciones con los componentes del proceso de actualización.

1) En el **Sistema Ambiental** con el fin de reducir al máximo la subjetividad de la información recopilada, el equipo consultor la analizó y sistematizó con un enfoque de tipo cuantitativo y cualitativo en base a una visión integral e integradora, tomando en cuenta las 4 fases de la Guía Metodológica de la Secretaría Técnica de Planificación.

   En la fase de diagnóstico se realizó el levantamiento de los principales bienes y/o servicios ambientales, activos y pasivos ambientales, así como zonas de riesgos;

sistematización y priorización de problemas ambientales presentes en el territorio, caracterización y análisis general del sistema biofísico ambiental. En la fase de elaboración de la propuesta, se realizó el planteamiento de objetivos de gestión, políticas, metas e indicadores de la gestión ambiental acorde a la normativa vigente y la visión de desarrollo parroquial.

Finalmente, en la fase de elaboración del Modelo de Gestión, se definieron estrategias y procesos de gestión para la administración de su territorio a fin de solventar los problemas y desafíos identificados en el componente biofísico ambiental, formas de gestión y mecanismos de participación.

2) **En el sistema sociocultural** En la fase de diagnóstico se realizó una caracterización del estado de situación de los derechos sociales, culturales, inequidades y desequilibrios socio culturales, de acuerdo a los grupos de atención prioritaria y sectores sociales, productivos, culturales, avanzando hacia la identificación, sistematización y priorización de potencialidades y problemas presentes en el sistema.

   La fase de elaboración de la propuesta se la realizó con la participación activa de la ciudadanía y sus organizaciones e instituciones; se elaboraron programas y proyectos con pertinencia territorial en el marco de los ejes transversales que estarán orientados a mejorar la calidad de vida de la población y la construcción de un territorio seguro y resiliente, con especial énfasis en los grupos de atención prioritaria en el marco de la corresponsabilidad Estado- Sociedad Civil.

3) **En el sistema de asentamientos humanos**, se aplicó un enfoque metodológico mixto que combinó la investigación cuantitativa de indicadores estratégicos en la fase de evaluación del PDOT vigente y, diagnóstico del componente con apoyo de cartografía disponible con una investigación cualitativa producto del análisis de los procesos de levantamiento de información y de participación ciudadana que establecieron indicadores, determinando las acciones estratégicas que formarán parte de la propuesta y el modelo de gestión.

Diagnóstico estratégico participativo

El Diagnóstico Estratégico Participativo, permitió contar con una lectura crítica, estratégica y sistematizada de la realidad actual de la parroquia mirando sus potencialidades, deficiencias o carencias, con atención en las brechas sociales por razón de sexo, género, edad, discapacidades, etnia u origen migratorio en los cinco sistemas al igual que los problemas, Todas las potencialidades y los problemas identificados por la ciudadanía, fueron recogidos y, fueron el insumo para el diseño de propuestas de gestión para la actual administración.

Metodología

Las potencialidades y problemas adecuadamente priorizados son un insumo fundamental para establecer y planificar las intervenciones en el territorio tanto durante la gestión de la actual administración del GAD Parroquial como intervenciones de largo plazo que van más allá del actual período.

Identificación y priorización de problemas y potencialidades

Para la identificación de los principales problemas y potencialidades se realizó el siguiente proceso metodológico:

A. Explicación y caracterización de los principales problemas y potencialidades identificados previamente por el equipo consultor. En un mapa "base" de cada uno de los 4 centros que conforman la parroquia, en un papelote elaborado previamente por el equipo consultor, se presentó los problemas y potencialidades encontrados en la revisión y análisis de la información secundaria. Sobre esta base, los asistentes realizaron la retroalimentación respectiva.

B. Luego se pidió a los asistentes que identifiquen otros problemas y potencialidades que no han sido considerados, es decir, se incluyeron otros problemas y potencialidades identificados desde la percepción de los asistentes en cada uno de los talleres.

C. En una matriz de priorización se colocaron los principales problemas y las principales potencialidades identificadas por el grupo para priorizarlas en base a algunos criterios.

Criterios para la priorización de problemas

la calificación es grupal y se utilizó un rango de 1 a 3, siendo:

1 = problema bajo

2 = problema medio

3 = problema alto

Los criterios por cada medida (problema) fueron los siguientes: afectación, urgencia y, capacidad institucional, de la siguiente manera:

Criterios de priorización de los problemas

BAJO (1)	MEDIO (2)	ALTO (3)
El problema afecta a mínima población	El problema afecta a una parte significativa de la población	El problema afecta a toda la población
No es urgente solucionar el problema, puede esperar	La solución del problema puede esperar poco tiempo	Es urgente solucionar el problema, no se puede esperar
El GAD no tiene la capacidad institucional para solucionar el problema	El GAD tiene mediana capacidad institucional para solucionar el problema	El GAD tiene la suficiente capacidad institucional para solucionar el problema

Elaboración: Equipo consultor

Criterios para la identificación y priorización de potencialidades

La calificación es *grupal* y se utilizará un rango de 1 a 3, siendo:

1 = potencialidad baja

2 = potencialidad media

3 = potencialidad alta

Los criterios por cada medida son los siguientes: cobertura territorial, apoyo de involucrados y capacidad institucional.

BAJO (1)	MEDIO (2)	ALTO (3)
La potencialidad se encuentra en un mínimo territorio.	La potencialidad se encuentra en una parte significativa del territorio	la potencialidad se encuentra en todo o mayor parte del territorio

Existiría un nulo o mínimo apoyo de los actores involucrados.	La potencialidad tendría un apoyo medio de los actores involucrados	La potencialidad tendría gran apoyo de los actores involucrados.
El GAD no tiene la capacidad institucional para fortalecer la potencialidad	El GAD tiene mediana capacidad institucional para fortalecer la potencialidad	El GAD tiene la suficiente capacidad institucional para fortalecer la potencialidad

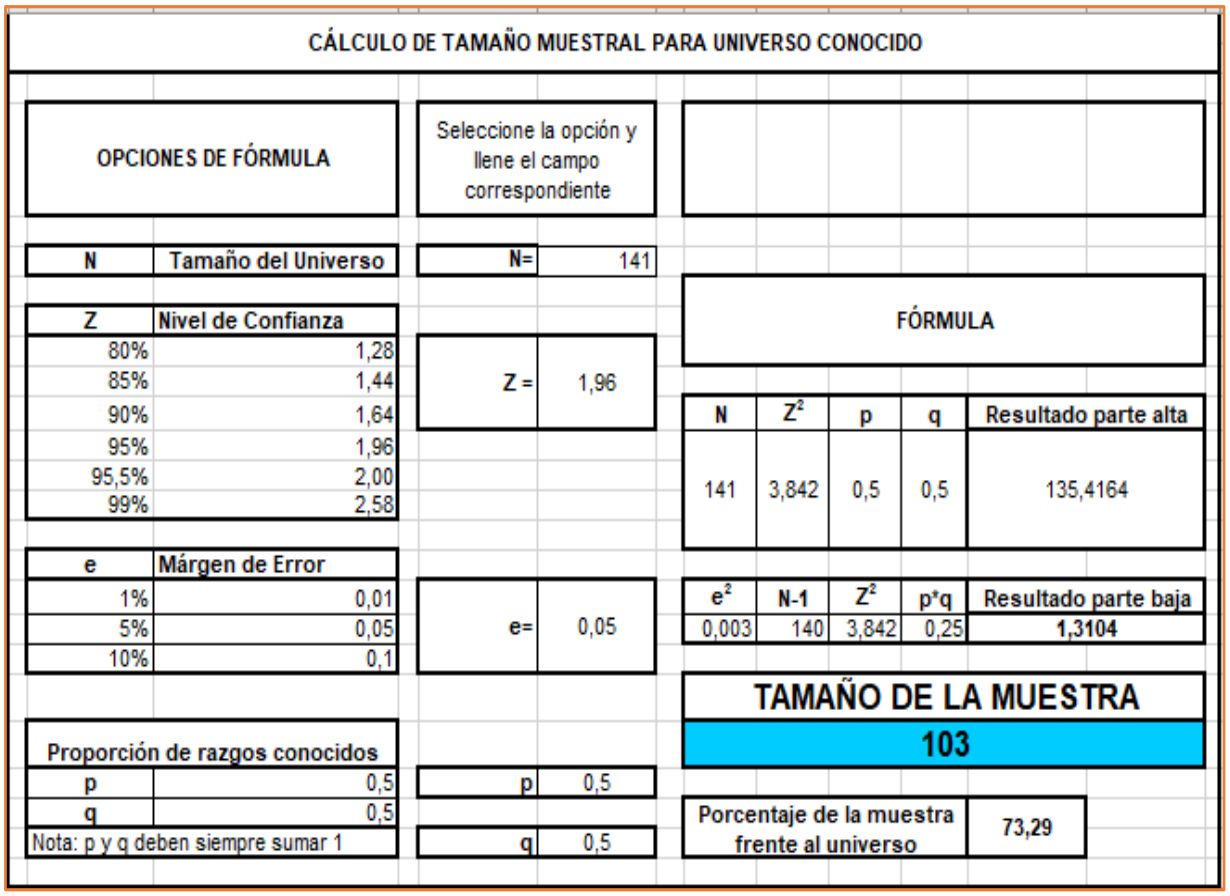
IMPORTANTE: Si bien se realizó una valoración para identificar prioridades tanto de problemas como de potencialidades, a la hora de elaborar la Propuesta, todos los problemas y potencialidades fueron tomados en cuenta. En el proceso participativo en los Centros y barrios se priorizaron más bien unos sistemas sobre otros. Las necesidades más sentidas se identifican en los sistemas de Asentamientos Humanos y el Económico Productivo, sin dejar de lado importantes proyectos en los sistemas Sociocultural y el Biofísico-Ambiental.

Encuesta realizada

Como parte del levantamiento de información primaria, se realizó una encuesta con una muestra de 103 familias de los 4 Centros que conforman la Asociación Nankais con variables de 4 sistemas: Físico ambiental, Asentamientos Humanos, Sociocultural y, Económico productivo.

Cálculo para el tamaño de la muestra

Con un nivel de confianza del 95% y un margen de error del 5%, la muestra para un universo de 144 familias de acuerdo a datos del último censo, es de 103 familias que corresponden al 73,29%.



CÁLCULO DE TAMAÑO MUESTRAL PARA UNIVERSO CONOCIDO

OPCIONES DE FÓRMULA	
N	Tamaño del Universo

Z	Nivel de Confianza
80%	1,28
85%	1,44
90%	1,64
95%	1,96
95,5%	2,00
99%	2,58

e	Márgen de Error
1%	0,01
5%	0,05
10%	0,1

Proporción de razgos conocidos	
p	0,5
q	0,5
Nota: p y q deben siempre sumar 1	

Seleccione la opción y llene el campo correspondiente

N=	141
Z =	1,96
e=	0,05
p	0,5
q	0,5

FÓRMULA

N	Z^2	p	q	Resultado parte alta
141	3,842	0,5	0,5	135,4164

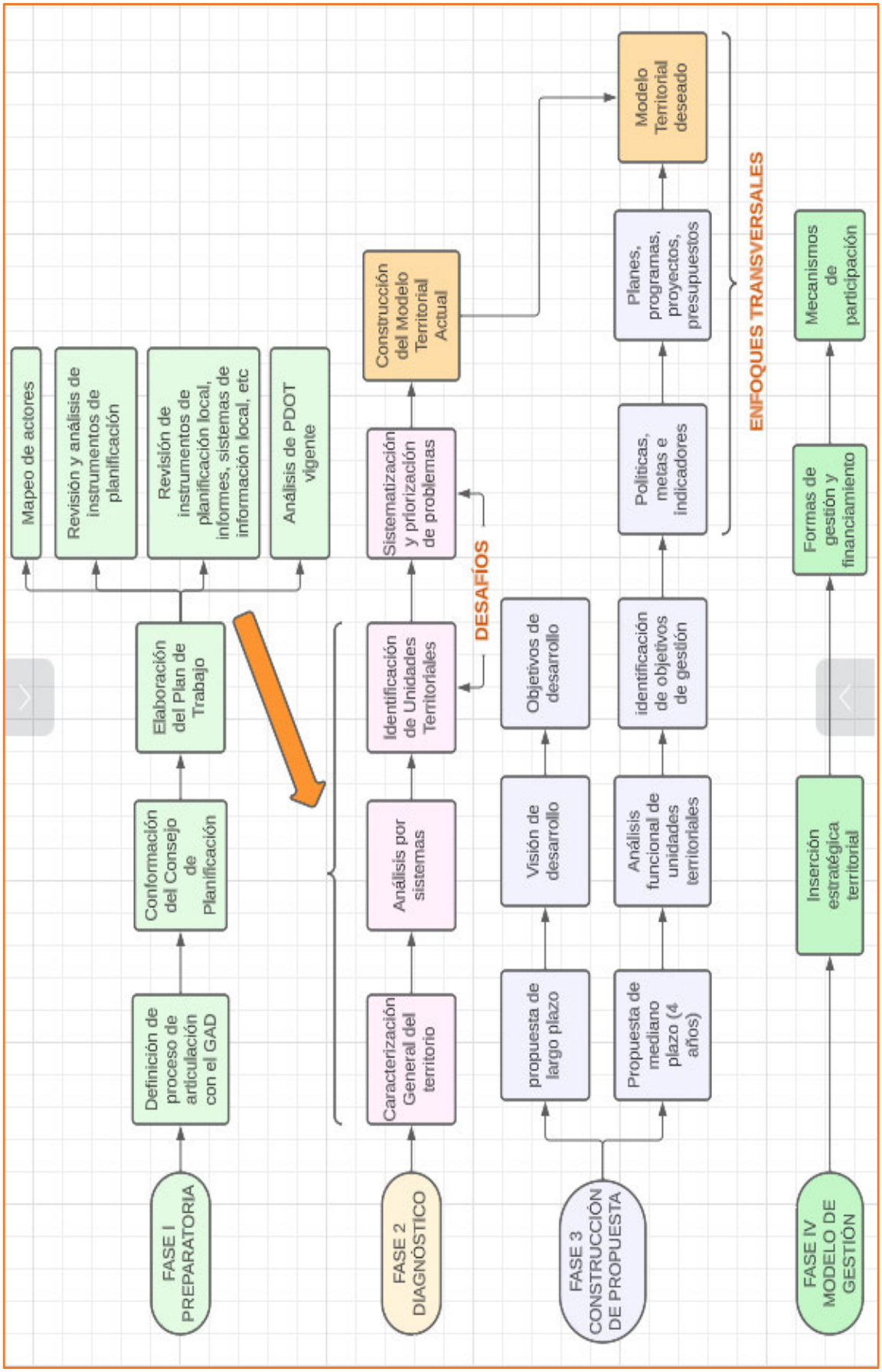
e^2	N-1	Z^2	p*q	Resultado parte baja
0,003	140	3,842	0,25	1,3104

TAMAÑO DE LA MUESTRA

103

Porcentaje de la muestra frente al universo	73,29

Ilustración 1. Esquema general del proceso metodológico



MARCO LEGAL

En estricto cumplimiento de la normativa legal vigente, la actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de Nankais, se enmarca en el cumplimiento de las siguientes disposiciones legales: en primera instancia por la Constitución 2008, luego por el "Plan de Desarrollo para el Nuevo Ecuador 2024-2025", Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión de Suelo, el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización, el Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas, Ley Orgánica de Participación Ciudadana y Control Social. El detalle es el siguiente:

Constitución de la República del Ecuador:

- **Numeral 2, Art. 277:** Es deber general del Estado, dirigir, planificar y regular el proceso de desarrollo.
- **Art. 24:** La planificación garantizará el ordenamiento territorial y será obligatoria en todos los gobiernos autónomos descentralizados.
- **Numeral 1, Art. 267:** Los gobiernos parroquiales rurales ejercerán como una de sus competencias exclusivas la planificación del desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial.
- **Inciso 2, Art. 275:** El Estado planificará el desarrollo del país para garantizar el ejercicio de los derechos, la consecución de los objetivos del régimen de desarrollo y los principios consagrados en la Constitución. La planificación propiciará la equidad social y territorial, promoverá la concertación, y será participativa, descentralizada, desconcentrada y transparente.
- **Numeral 6, Art. 276:** Constituye objetivo del régimen de desarrollo, el promover un ordenamiento territorial equilibrado y equitativo que integre y articule las actividades socioculturales, administrativas, económicas y de gestión, y que coadyuve a la unidad del Estado.
- **Art. 280:** Determina que el PND es el instrumento al que se sujetarán las políticas, programas y proyectos públicos; la programación y ejecución del presupuesto del Estado; y la inversión y la asignación de los recursos públicos; y coordinar las competencias exclusivas entre el Estado central y los gobiernos autónomos descentralizados.

- **Inciso 1, Art. 238:** Constituyen gobiernos autónomos descentralizados las juntas parroquiales rurales, los concejos municipales, los concejos metropolitanos, los consejos provinciales y los consejos regionales.
- **Art. 241:** La planificación garantizará el ordenamiento territorial y será obligatoria en todos los gobiernos autónomos descentralizados.
- **Art. 260:** El ejercicio de las competencias exclusivas no excluirá el ejercicio concurrente de la gestión en la prestación de servicios públicos y actividades de colaboración y complementariedad entre los distintos niveles de gobierno.
- **Numeral 1, Art. 267,** en concordancia con el art. 65 del **COOTAD** señala que los gobiernos parroquiales rurales ejercerán como competencias exclusivas la planificación del desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial.
- **Numeral 3, Art. 272,** en concordancia con el literal g, art. 194 del **COOTAD** establece como un criterio para la asignación de recursos el cumplimiento de metas del PND y del plan de desarrollo de cada Gobierno Autónomo Descentralizado.

Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización:

- **Literal h, Art. 2:** Señala como objetivo del código "La definición de mecanismos de articulación, coordinación y corresponsabilidad entre los distintos niveles de gobierno para una adecuada planificación y gestión pública".
- **Literal e, Art. 3:** Los GAD'S tienen la obligación compartida de articular sus planes de desarrollo territorial al PND y gestionar sus competencias de manera complementaria para hacer efectivos los derechos de la ciudadanía y el régimen del buen vivir y contribuir así al mejoramiento de los impactos de las políticas públicas promovidas por el Estado ecuatoriano.

Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas:

- **Inciso 2, art. 10:** Señala la elaboración de una "ETN" y procedimientos de coordinación y armonización entre el gobierno central y los gobiernos autónomos descentralizados para permitir la articulación de los procesos de planificación territorial en el ámbito de sus competencias.
- **Art. 12:** La planificación del desarrollo y el ordenamiento territorial es competencia de los gobiernos autónomos descentralizados en sus territorios. Se ejercerá a través de sus planes propios y demás instrumentos, en articulación y coordinación con los

diferentes niveles de gobierno, en el ámbito del Sistema Nacional Descentralizado de Planificación Participativa.

- **Inciso 1, art. 15:** Los gobiernos autónomos descentralizados formularán y ejecutarán las políticas locales para la gestión del territorio en el ámbito de sus competencias, las mismas que serán incorporadas en sus planes de desarrollo y de ordenamiento territorial y en los instrumentos normativos que se dicten para el efecto.
- **Art. 28:** Establece la conformación de Consejos de Planificación de los GAD's.
- **Art. 29:** Define las funciones que tienen los Consejos de Planificación de los GAD's.
- **Art. 42:** En concordancia con las disposiciones del COOTAD establece los contenidos mínimos, mismos que fueron descritos en la sección metodología (1.6).
- **Art. 44:** Las definiciones relativas al territorio parroquial rural, formuladas por las juntas parroquiales rurales, se coordinarán con los modelos territoriales provinciales, cantonales y/o distritales.
- **Art. 48: Vigencia de los planes**. - Los **PDOT** entrarán en vigencia a partir de su expedición mediante el acto normativo correspondiente. Es obligación de cada gobierno autónomo descentralizado publicar y difundir sus respectivos planes de desarrollo y de ordenamiento territorial, así como actualizarlos al inicio de cada gestión.

RESEÑA HISTÓRICA DE LA PARROQUIA NANKAIS

La conformación de la parroquia Nankais ha significado un largo proceso desde la conformación del primer asentamiento shuar Tsarunts (Santa Elena) y la posterior conformación de la Asociación Shuar Nankais para alcanzar el sueño de constituir la primera parroquia shuar del Ecuador. A continuación, una breve reseña histórica de constitución de la parroquia Nankais. (tomada del PDOT 2019-2023)

1. Con fecha 3 de agosto de 2012, en sesión de Directorio de la CELIR, se aprobó el Informe referente al proyecto de creación de la parroquia Rural Nankais en el cantón Nangaritza, provincia de Zamora Chinchipe, en donde consta que la CELIR, considera que el proyecto de parroquialización de Nankais, si es viable, para lo cual se debe cumplir con el informe del Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio e Integración, por ser un proyecto que incide con el límite político Internacional, y con la expedición de la Ordenanza de Creación de la parroquia rural de Nankais que

incluya los límites territoriales propuestos por la CELIR, certificados por el Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio e Integración; además el informe de la Gobernación de Zamora Chinchipe, de la Junta Parroquial de Zurmi, así como de los dirigentes de las comunidades que integran la nueva parroquia.

2. El 28 de diciembre de 2012, se expide el Acuerdo Ministerial N° 000122 por parte del Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio e Integración, mediante el cual se aprobó la descripción de los límites con el Perú, que consta en el proyecto de creación de la parroquia rural Nankais, en el Cantón Nangaritza, Provincia de Zamora Chinchipe.

3. El Concejo Municipal del Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Nangaritza, en sesiones ordinarias del 04 y 13 de marzo de 2013, aprobó la "ORDENANZA QUE CREA LA PARROQUIA RURAL NANKAIS EN LA JURISDICCIÓN DEL CANTÓN NANGARITZA DE LA PROVINCIA DE ZAMORA CHINCHIPE", la misma que no ha sido derogada, modificada ni promulgada, lo cual se corrobora con las certificaciones No. 0016-S-GADCN y No. 0017-S-GADCN de fecha 20 de marzo de 2018.

4. Mediante Informe de fecha 29 de abril de 2013, la Gobernación de Zamora Chinchipe, expresa: ***"...en razón de que no existe diferencias limítrofes en el proyecto presentado, al existir apoyo y consenso de los pobladores de las comunidades y autoridades de la parroquia desmembrada (Zurmi), recomienda a las instancias correspondientes, continuar con los trámites de ley, permitiendo así hacer realidad esta legítima aspiración del pueblo shuar asentado en los territorios en un 95% de la población, de acuerdo a la propuesta de Parroquialización***".

5. Mediante oficio No. 0249-AGADCN de fecha 05 de junio de 2013, el alcalde del cantón Nangaritza, remitió a la CELIR: El Informe del Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio e Integración; Ordenanza que Crea la Parroquia Rural "Nankais"; Informe de la Gobernación de Zamora Chinchipe; Pareceres de la Junta Parroquial de Zurmi; y, Pareceres de los dirigentes de las comunidades de la nueva parroquia.

6. Con fecha 14 de diciembre de 2017, mediante OFICIO 0480-AGADCN, el Lic. Guillermo Zhiñin Quezada, alcalde del cantón Nangaritza, solicita al Arq. Raúl Muñoz Castillo, Director Ejecutivo del Comité Nacional de Límites Internos, la certificación del estado actual del trámite del proyecto de creación de la parroquia rural Nankais.

7. Mediante Oficio No. SNGP-STLI-2018-0001-OF de fecha 04 de enero de 2018, suscrito por el Mgs. Raúl Muñoz Castillo, se hizo llegar al Lic. Guillermo Zhiñin Quezada, alcalde del cantón Nangaritza, el memorando No. SNGP-DGJ-2018-0001-M de fecha 03 de enero de 2018, suscrito por la Ab. Alejandra Apolo Salazar, en el que indica en su parte pertinente: "…De lo expuesto, el trámite correspondiente a la otrora CELIR respecto de la creación de la parroquia rural Nankais culminó en el momento de la notificación del "INFORME REFERENTE AL PROYECTO DE CREACIÓN DE LA PARROQUIA RURAL NANKAIS, EN EL CANTÓN NANGARITZA, CONSTITUTIVO EN LA PROVINCIA DE ZAMORA CHINCHIPE", no siendo competencia de este organismo trámite consiguiente alguno".
8. Con fecha 11 de enero de 2018, mediante OFICIO 0013-AGADCN, el Lic. Guillermo Zhiñin Quezada, alcalde del cantón Nangaritza, solicita al Arq. Raúl Muñoz Castillo, director ejecutivo del Comité Nacional de Límites Internos una copia certificada de todo el expediente que forma parte del "**INFORME REFERENTE AL PROYECTO DE CREACIÓN DE LA PARROQUIA RURAL NANKAIS, EN EL CANTÓN NANGARITZA, CONSTITUTIVO EN LA PROVINCIA DE ZAMORA CHINCHIPE**" de fecha 03 de agosto de 2012
9. Con fecha 15 de febrero 2018, el Sr. Luis Castillo Placencia Ruano, Encargado de gestión Documental, de la Secretaría Técnica del Comité de Límites Internos, hace la entrega de copias certificadas solicitadas mediante OFICIO 0013-AGADCN.
10. Con fecha 03 de abril de 2018, mediante OFICIO 0156-AGADCN, el Lic. Guillermo Zhiñin Quezada, alcalde del cantón Nangaritza, solicita al Ingeniero Hugo Enrique del Pozo Barrezueta, director del Registro Oficial, la publicación en el Registro Oficial de la ordenanza municipal "**ORDENANZA QUE CREA LA PARROQUIA RURAL "NANKAIS" EN LA JURISDICCIÓN DEL CANTÓN NANGARITZA DE LA PROVINCIA DE ZAMORA CHINCHIPE**"
11. Con fecha 4 de mayo de 2018 se pública la ordenanza en la Edición Especial N.º 439 – Registro Oficial.
12. Con fecha 28 de mayo de 2018, mediante OFICIO 0242-AGADCN, el Lic. Guillermo Zhiñin Quezada, alcalde del cantón Nangaritza, solicita a la Mgs. Nubia Villacis, presidente del Conejo Nacional Electoral, continuar con los tramites necesario para la posterior elección de autoridades de la parroquia. (NANKAIS, 2019)

FASE PREPARATORIA

La guía metodológica de la Secretaría de Planificación define una fase preparatoria con varias actividades previas que permiten recopilar y analizar varios insumos técnicos necesarios para las fases de diagnóstico, propuesta y modelo de gestión. A continuación, un detalle de las mismas:

- **Análisis del PDOT vigente:** Se realizó el análisis del PDOT vigente fundamentalmente en la parte de la propuesta para identificar aquellos programas y proyectos que deben ser retomados para el nuevo período administrativo. (Anexo 1)
- **Reportes de alertas de errores identificados en el SIGAD:** Al respecto el GAD no disponía de esta información debido a que la administración anterior no la dejó y, tampoco se tuvo acceso al correo institucional de la administración anterior.
- **Revisión y análisis de informes anuales consolidados de seguimiento y evaluación:** Exactamente la misma situación. No se tuvo acceso a esta información, a excepción del último informe de rendición de cuentas correspondiente al año 2023.
- **Revisión y análisis de instrumentos de planificación:** Se revisaron todos los instrumentos de planificación:
    - Plan Nacional de Desarrollo
    - Estrategia Territorial Nacional
    - Agendas de Igualdad
    - Agenda Zonal
    - Plan Integral Amazónico
    - Plan de Vida de la Nacionalidad Shuar de Zamora Chinchipe
    - PDOT del cantón Nangaritza
- **Revisión de instrumentos de planificación institucional:** Se tuvo acceso a los planes operativos anuales y ejecución presupuestaria de los años 2023 y 2024. De los años anteriores no se dispuso de dicha información porque la administración anterior no la dejó.
- **Sistemas de información local:** El GAD parroquial no tiene acceso a sistemas de información local.
- **Revisión de competencias y facultades:** Se identificaron las competencias y facultades específicas del GAD parroquial, así como de las competencias concurrentes.

- **Conformación del equipo de trabajo:** Se conformó el Equipo de Trabajo compuesto por los técnicos del equipo consultor, como de un técnico delegado del GAD Parroquial.
- **Conformación del Consejo de Planificación Local:** Se activó el Consejo de Planificación Local que fuera nombrado en la administración anterior, mismo que participó tanto en la fase de diagnóstico y, validación del PDOT 2023-2027.
- **Mapeo de actores:** Se realizó el respectivo mapeo de actores locales, extra locales, públicos, privados, comunitarios, institucionales. (Anexo 2)
- **Elaboración de plan de trabajo:** Se elaboró un Plan de Trabajo para la ejecución de la actualización del PDOT mismo que fuera socializado y aprobado por las autoridades del GAD Parroquial.

CAPITULO 1

DIAGNÓSTICO ESTRATÉGICO

Sistema Biofísico

CAPÍTULO 1

1.1 Sistema biofísico

1.1.1 Introducción

Se refiere a la descripción del territorio en su estado actual, dentro de éste se incluye, el clima, la pluviosidad, la geología, la geomorfología, el suelo, la vegetación, las formas antrópicas de aprovechamiento de los recursos naturales, etc, al igual que la interacción entre estos elementos, los hábitats y las comunidades. Tiene especial interés el aprovechamiento de los recursos primarios del suelo. En el presente diagnóstico del medio biofísico, se pondrá especial énfasis en el aprovechamiento actual de los recursos naturales, la explotación agrícola, forestal, las actividades pecuarias y mineras que constituyen una de las formas más recurrentes de obtención de sustento de un gran número de familias del territorio parroquial.

De igual manera, definir las amenazas, vulnerabilidad y los riesgos que pueden implicar las actividades antropogénicas, todo este diagnóstico busca tener un equilibrio entre lo social, institucional y ambiental.

Se abordará a través de dos temáticas básicas: i) el medio ambiente, es decir la descripción de los diferentes ecosistemas presentes en el territorio, mismos que serán tratados como unidades ambientales, de síntesis o de integración, siendo que esta denominación los vuelve operativos, que es en definitiva el objetivo de formular un Plan; y ii) el suelo, como soporte o despensa de las plantas, a través del análisis de la cobertura, uso actual, uso potencial, las incompatibilidades de uso, para finalmente establecer la capacidad de acogida.

Todo esto en un ámbito integral que permita fortalecer la capacidad de decisión de los gobiernos autónomos descentralizados e incidir sobre la generación de políticas públicas.

1.1.2 Recursos Naturales No Renovables

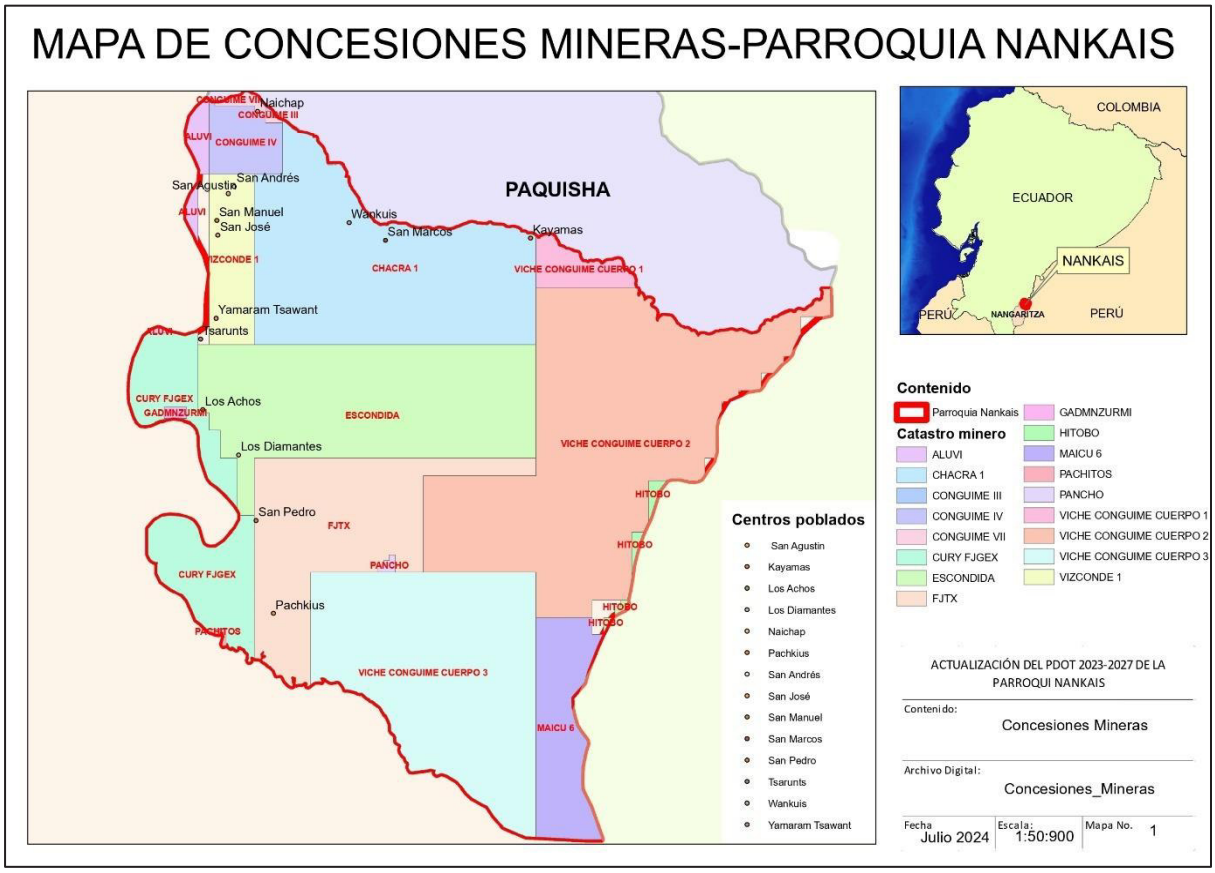
Los recursos no renovables son aquellos recursos naturales que se pueden explotar y, se caracterizan por no poder regenerarse en un corto plazo, esto quiere decir, que se agotan; la cantidad de su producción es fija y mayormente son consumidos mucho más rápido de lo que se produce, además su sobre explotación causan impactos ambientales negativos al ambiente.

1.1.2.1 Recursos Mineros

Según (Witker Velásquez, 2021), en cuánto a concesiones mineras, se podría decir que es un acto administrativo, a través del cual el Estado otorga a particulares un derecho condicionado, aprovechar los recursos minerales identificados en un espacio delimitado y por tiempo prefijado. El ejecutar los derechos que otorga una concesión minera, conlleva un conjunto de obligaciones-condiciones que apuntan a variantes socio ambientales que pasan a constituir deberes sociales en el ámbito de una propiedad social perturbada, y a evaluar los impactos ambientales, que, de por sí, la actividad extractiva provoca.

Además, los recursos no renovables suelen ser dañinos al medio ambiente debido a que su explotación provoca contaminación que causa el aumento de gases de efecto invernadero en la atmósfera terrestre.

Mapa 1. Mapa de concesiones mineras



Fuente: ARCOM, 2022
Elaboración: Grupo consultor

En el mapa anterior podemos observar que actualmente casi toda la parroquia esta concesionada según ARCOM, 2022. A pesar de que se realiza de manera artesanal se ha evidenciado de manera directa afectación en las riberas de los ríos por causa de dichas actividades. Debido a las actividades mineras, existe contaminación evidente en el rio Pachkius.

Dentro de la parroquia podemos encontrar las siguientes concesiones mineras:

Tabla 1. Concesiones mineras en la parroquia Nankais

CONCESIONES MINERAS	AREA (Ha)	Porcentaje (%)
Aluvi	53,49	0,67
Chacra 1	1264,58	15,84
Conguime III	0,90	0,011
Conguime IV	144,51	1,81
Conguime VII	18,53	0,23
Cury FJGEX	525,61	6,58
Escondida	1203,56	15,08
FJTX	838,59	10,50
GADMNZURMI	7,80	0,09
HITOBO	20,24	0,25
MAICU 6	346,18	4,33
Pachitos	3,32	0,07
Pancho	6,00	0,08
Viche Conguime Cuerpo 1	101,01	1,30
Viche Conguime Cuerpo 2	1905,77	23,88
Viche Conguime Cuerpo 3	1299,65	16,28
VIZCONDE 1	239,90	3,00
TOTAL	**7.979,64**	**100%**

Elaboración: Equipo Consultor

1.1.3 Recursos Naturales Renovables

Los recursos renovables son aquellos que nos proporciona la naturaleza y estos no están alterados por el ser humano. Una de las características más relevantes de los recursos

renovables es que pueden regenerarse de manera natural a una velocidad superior a la de su consumo. Optar por este tipo de recursos supone mitigar el daño ambiental que provocan otros recursos más contaminantes como son los combustibles fósiles (FUNDACION AQUAE, 2023).

Sin embargo, un mal uso de este tipo de recursos puede desencadenar en que dejen de ser renovables afectando a su perdurabilidad. Por esta razón, es necesario tomar conciencia y realizar un consumo responsable de los recursos renovables como una forma de reducir nuestro impacto en el medio ambiente (FUNDACION AQUAE, 2023).

Impactos Ambientales

Los posibles impactos de las actividades mineras, se describen a continuación:

- **Agua**

Uno de los principales impactos es el drenaje ácido de mina, cuando se realiza trabajos de intervención estructural del macizo rocoso por fracturamiento, como por ejemplo en perforaciones, toma de muestras construcción de bocaminas, los metales pesados y mineralizados que contienen estas rocas al momento que entran en contacto con las aguas tanto subterránea y superficiales, adquieren un comportamiento ácido.

Fluido de perforación: estos fluidos son utilizados para lubricar las brocas para las perforaciones y contienen varios elementos químicos que al contacto con el agua pueden contaminarla, además de que, por escorrentía llega a contaminar el agua subterránea.

- **Suelo**

Desbroce: en la fase de exploración, se necesita la apertura de caminos para el paso de maquinaria y vehículos, así como también para campamentos. Este proceso desencadena el retiro de vegetación remanente y cobertura vegetal, causando erosión, desestabilización de los terrenos y afectación de la fauna local, provocando perturbación y estrés. Esto desencadena también la pérdida de nutrientes, dejándolo inerte para su revegetación.

Alteración paisajística: en el caso de explotación a cielo abierto, la remoción de cobertura vegetal y el grave daño ocasionado al suelo, así como los escombros genera una alteración paisajística.

En caso de explotación subterránea, las galerías que se construyan van a alterar la estabilidad del macizo rocoso y pueden existir derrumbes alterando la morfología original de todo el terreno concesionado.

Generación de desechos: Los desechos generados tanto en la fase de exploración como en explotación, genera contaminación no solo al suelo, sino también a los cuerpos de agua que rodean la parroquia, ya que, si no se cuenta con un buen manejo de desechos, estos pueden llegar a los ríos y contaminar el agua que es usada por la población para sus actividades.

Socioeconómico

La afectación de este aspecto podría explicarse en cuanto que la primera ocupación de la población es la agricultura y la ganadería además que estas actividades garantizan la seguridad alimentaria a mediano y largo plazo. Mientras que, la actividad minera genera fuentes de trabajo temporales, que no necesariamente mejoran la situación socioeconómica, calidad de vida y el tejido social de las familias y comunidades en el mediano y largo plazo.

Además, estas empresas mineras no ofrecen estabilidad laboral a la mano de obra local, afectando la calidad de vida en cuanto se van deteriorando elementos importantes y vitales como el agua, el suelo y el aire.

Realizando un levantamiento de información a moradores en las comunidades, algunos manifiestan que no están a favor de que se realice esta actividad en la parroquia, comentan que existe mucha contaminación a los recursos naturales; agua, suelo, aire, vegetal y animal y a la salud humana.

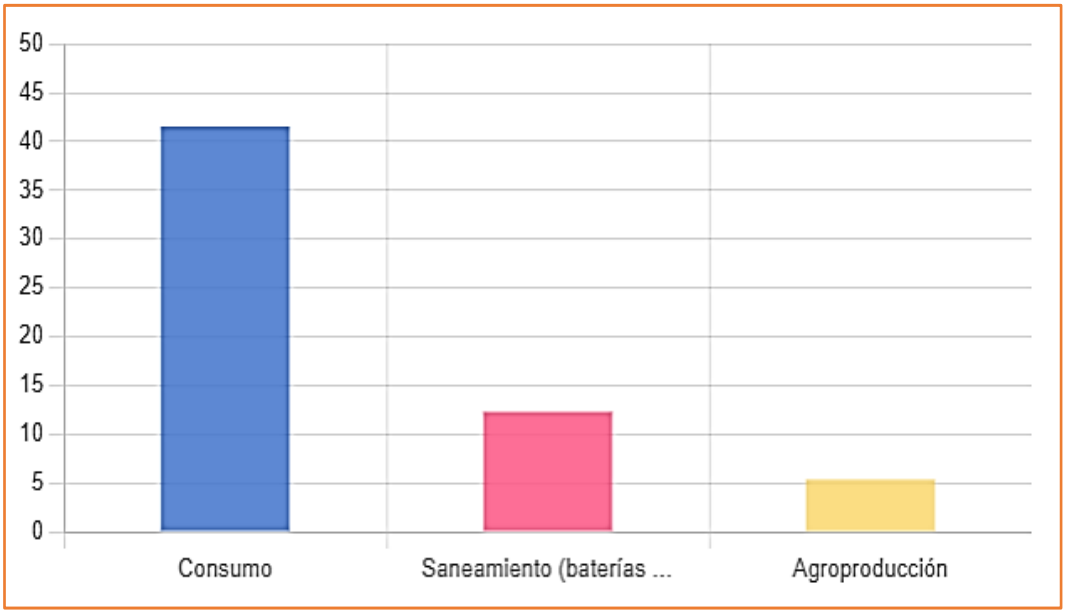
1.1.3.1 Recursos Hídricos

La red hídrica se refiere a una red natural de drenaje, transporte gravitacional de agua, sedimento o contaminantes; formada por ríos, quebradas, lagos y flujos subterráneos. En términos de cuencas hidrográficas, podemos decir que la red hídrica es el sistema circulatorio por el cual fluye el agua que da vida y soporte a los ecosistemas y a todas las actividades humanas.

Los habitantes de la parroquia Nankais utiliza el agua de fuentes hídricas para algunas actividades entre ellas están la de consumo, saneamiento y agro producción.

Se realizó una encuesta a parte de la población de los centros shuar, los resultados se observan a continuación:

Gráfico 1. Uso del agua en la parroquia Nankais



Fuente: Levantamiento de información de campo
Elaboración: Equipo consultor.

Tabla 2. Uso del agua en la parroquia Nankais

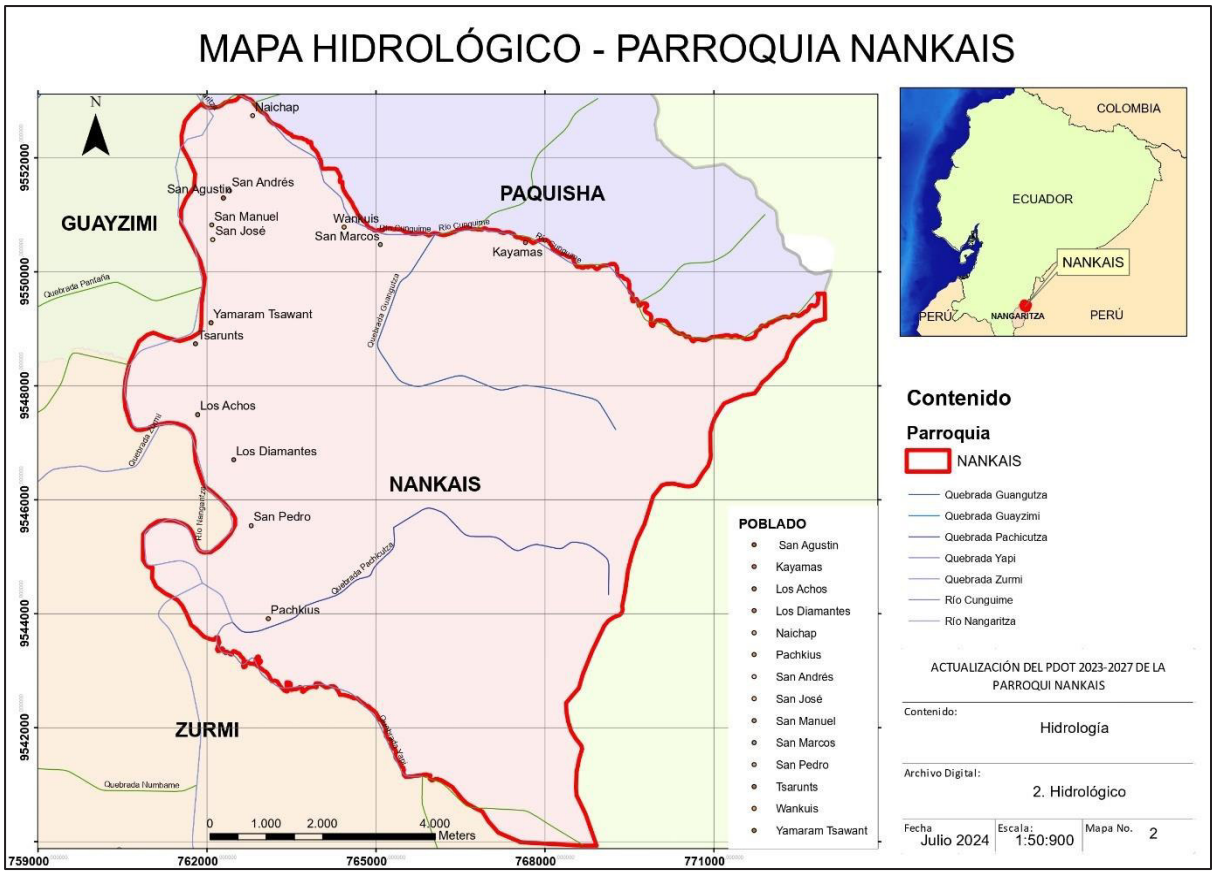
Actividades	Porcentaje %
Consumo	41,54
Saneamiento	12,31
Agro producción	5,38
Total	100

Fuente: Encuesta
Elaboración: Equipo consultor

Se observa que el consumo es la actividad que más requiere el uso del agua de fuentes hídricas con un porcentaje de 41,54%, seguida por saneamiento, es decir; limpieza, baterías sanitarias y, agro producción.

A continuación, podemos observar el mapa hidrológico de la parroquia:

Mapa 2. Mapa hidrológico de la parroquia Nankais



Fuente: IGM, 2022
Elaboración: Equipo consultor

En el mapa se puede observar los ríos y quebradas que atraviesan la parroquia Nankais según la información del Instituto Geográfico Militar.

Tabla 3. Ríos y quebradas de la parroquia Nankais

RIOS Y QUEBRADAS
Río Cunguime
Río Nangaritza
Quebrada Guangutza
Quebrada Pachicutza
Quebrada Yapi
Quebrada Tzarunt

Fuente: IGM, 2022
Elaboración: Equipo consultor

1.1.3.2 Cuencas e Intercuencas

Las cuencas y microcuencas hidrográficas, brindan una amplia gama de bienes y servicios que son aprovechadas por las comunidades locales o nacionales, cumple funciones ecológicas, sociales y económicas. En funciones ecológicas podemos hablar de hábitat, paisaje y recreación, biodiversidad, conservación de suelos y agua, patrimonio natural y regulación del ciclo hídrico.

En funciones sociales mencionamos los bienes y servicios de la comunidad, producción de alimentos, patrimonio cultural y unidad territorial.

- **Cuenca**

El enfoque Hidrográfico para la zonificación del territorio facilita la integración de variables en el sistema de información del recurso hídrico.

La zonificación hidrográfica se sustenta en el concepto de cuenca hidrográfica, esta es la unidad territorial más adecuada para la gestión de los recursos naturales en general y de los recursos hídricos, donde las aguas fluyen mediante un sistema natural interconectado, en la cual pueden interactuar uno o algunos elementos, tanto biofísicos como socioeconómicos.

Las unidades hidrográficas han sido delimitadas en base a la metodología Pfafstetter la cual asigna identificadores a las unidades de drenaje basado en la topología de la superficie o área del terreno; dicho de otro modo, asigna identificadores a una unidad hidrográfica para relacionarla con sus unidades internas locales y con las colindantes.

El sistema Pfafstetter considera tres tipos de unidades hidrográficas de drenaje: cuencas, intercuencas y cuencas internas.

Cuenca es un área que no recibe drenaje de ninguna otra área, pero sí contribuye con flujo a otra unidad de drenaje o al curso principal del río.

- **Intercuenca**

Es un área que recibe drenaje de otra unidad aguas arriba, a través del curso del río considerado como el principal y permite el paso de este hacia la unidad de drenaje contigua hacia aguas abajo. Es decir, una intercuenca es una unidad de drenaje de tránsito del río principal.

- **Cuenca interna**

Es un área de drenaje que no recibe flujo de agua de otra unidad ni contribuye con flujo de agua a otra unidad de drenaje o cuerpo de agua.

Se debe señalar que la metodología de Pfafstetter no utiliza los términos de subcuenca y/o microcuencas y la categorización de las unidades tipo cuenca o intercuenca está dada por el nivel en el que se encuentra la unidad.

Esta cuenca se encuentra entre el flanco oriental de la cordillera Real y la vertiente occidental de la cordillera del Cóndor, recogiendo los drenajes que descienden en sentido oriental y occidental respectivamente.

Mapa 3. Demarcación hidrográfica de la parroquia Nankais

Fuente: MAATE, 2022
Elaboración: Equipo consultor

Tabla 4. Demarcación hidrográfica

UNIDAD HÍDRICA	NOMBRE	CUENCA
2	Demarcación hidrográfica Santiago	Río Santiago

Fuente: MAATE, 2022
Elaboración: Equipo consultor

El cauce principal se inscribe en una falla NNE-SSW y su drenaje tiene una dirección sur a norte. Presenta un régimen hidrológico torrencial, por el cual es navegable en ciertos tramos y en determinadas épocas del año.

La cuenca del Río Santiago nace tras la unión de los ríos Namangoza y río Zamora, en la provincia de Morona Santiago, en la parte norte de la cordillera del Cóndor, por la frontera entre Perú y Ecuador. El Namangoza es un río ecuatoriano que nace de la confluencia de los ríos Paute y Negro. En territorio ecuatoriano el río Santiago discurre a 55 km, hasta llegar a la frontera con el Perú, donde el río se vuelve en dirección sur.

1.1.3.3 Uso de Suelo

La cobertura vegetal, así como el uso de suelo siempre está en constante cambio, por eso es importante describir los tipos que existen:

Agua: bajo esta forma de cobertura se incluyen ríos, lagunas naturales, reservorios y represas.

Suelo arado y cultivado: Son aquellas tierras destinadas al cultivo en huertas, caracterizadas por estar compuestas de policultivos de ciclo corto y cultivos perennes en donde cada especie tiene asignado un espacio específico de pequeña extensión, generalmente dedicados al consumo familiar. Se pueden apreciar reductos forestales y árboles frutales, con presencia de vivienda rural en baja y alta densidad, y en otras ocasiones se aprecia reductos de chaparro que demuestra el desmonte que estos terrenos han sufrido. El arado corresponde al suelo desnudo en fase de descanso o preparación para un nuevo cultivo.

Erial: corresponde a suelo descubierto, son áreas desprovistas de vegetación en donde existe afloramiento de suelo ya sea por procesos erosivos o rocas. Vegetación arbustiva y herbácea: formaciones boscosas dominadas por especies caducifolias con arbustos disgregados de forma natural o por alteración humana, que no superan los 2m; se ubican localizadas en áreas muy secas y con fuerte pendiente, donde la falta de humedad limita el crecimiento de la mayoría de especies vegetales.

Vegetación herbácea: formaciones con especies no leñosas que se encuentran en un proceso de sucesión ecológica primaria.

Zona Intervenida o antrópica: corresponde a la red vial y áreas pobladas.

El Ministerio del ambiente, agua y transición ecológica junto con el SINAGAP y MAGAP han creado una tabla para definir la clasificación de uso de suelo en el Ecuador (MAATE, Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica, 2022).

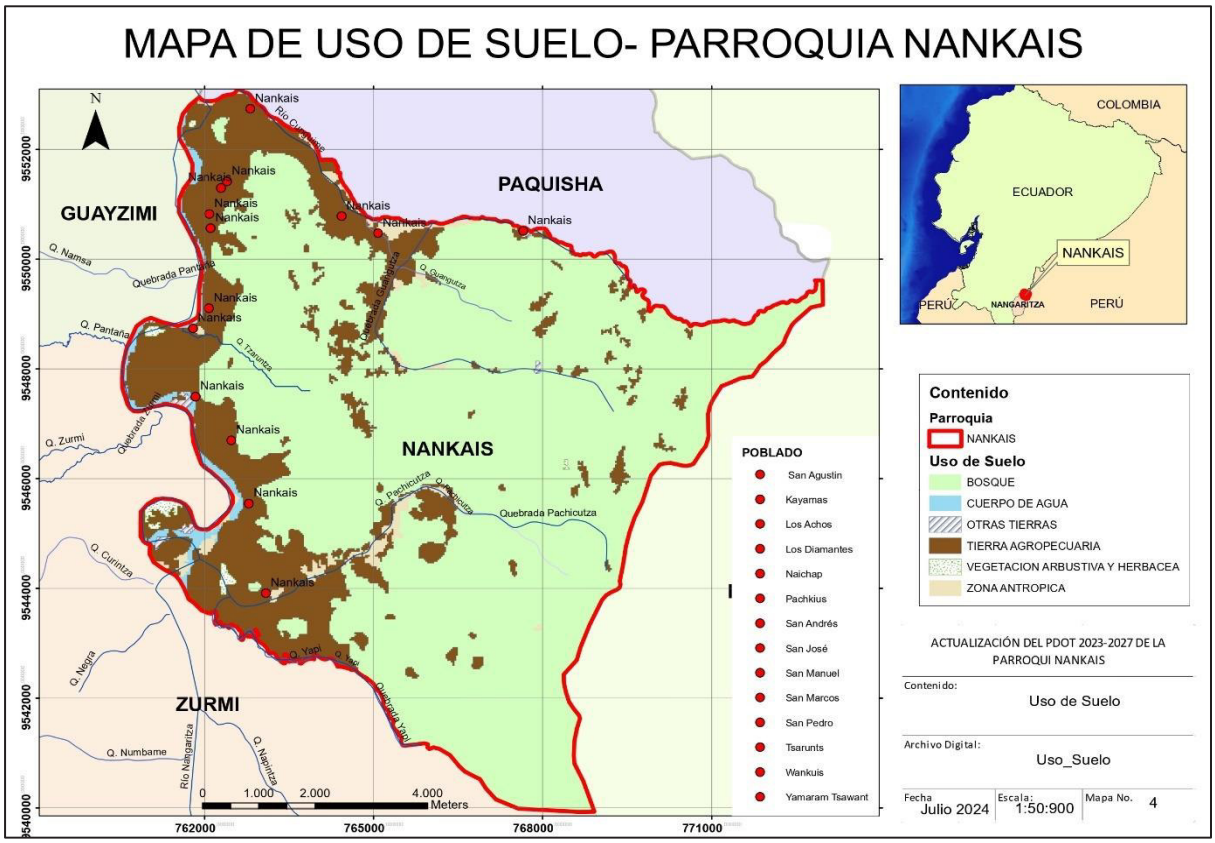
Tabla 5. Clasificación Uso de Suelo

Nivel I	NIVEL II	Definición operativa
Bosque	Bosque Nativo	Ecosistema arbóreo, primario o secundario, regenerado por sucesión natural; se caracteriza por la presencia de árboles de diferentes especies nativas, edades y portes variados, con uno o más estratos
	Plantación forestal	Masa arbórea establecida antrópicamente con una o más especies forestales.
Vegetación Arbustiva y Herbácea	Vegetación arbustiva	Vegetación tropical altoandino caracterizada por especies dominantes no arbóreas que incluyen fragmentos de bosque nativo propios de la zona.
	Páramo	Vegetación tropical altoandino caracterizada por especies dominantes no arbóreas que incluyen fragmentos de bosque nativo propios de la zona.
	Vegetación herbácea	Áreas constituidas por especies herbáceas nativas con un crecimiento espontáneo, que no reciben cuidados especiales, utilizados con fines de pastoreo esporádico, vida silvestre o protección.
Tierra Agropecuaria		Área bajo cultivo agrícola y pastos plantados, o que se encuentran dentro de una rotación entre éstos.
Cuerpo de agua	Natural	Superficie y volumen asociado de agua estática o en movimiento
	Artificial	Superficie y volumen asociado de agua estática o en movimiento asociadas con las actividades antrópicas y el manejo del recurso hídrico.
Zona Antrópica	Área Poblada	Áreas principalmente ocupadas por viviendas y edificios destinados a colectividades o servicios públicos.
	Infraestructura	Obra civil de transporte, comunicación, agroindustrial y social.
Otras Tierras	Área sin cobertura vegetal	Generalmente desprovistas de vegetación, que por sus limitaciones edáficas, climáticas, topográficas o antrópicas, no son aprovechadas para uso agropecuario o forestal, sin embargo pueden tener otros usos
	Glaciar	Nieve y hielo localizados en las cumbres de las elevaciones andinas.
Sin información		Corresponde a áreas que no han podido ser mapeadas

Fuente: MAATE, 2022
Elaboración: Equipo consultor

En la siguiente figura se muestra el tipo de suelo que se observa en la zona de la parroquia, siguiendo la metodología de visita a campo y levantamiento de información secundaria.

Mapa 4. Uso de suelo de la parroquia Nankais



Fuente: MAATE, 2022
Elaboración: Equipo consultor

En la parroquia Nankais podemos observar la siguiente clasificación de uso de suelo según el Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica.

Tabla 6. Uso de suelo

Uso de Suelo	Cobertura Vegetal	Area (Ha)	Porcentaje %
Bosque	Bosque Nativo	5979,90	74,44
Cuerpo de agua	Cuerpo de agua natural	111,04	1,38
Tierra Agropecuaria	Pastizal	1738,43	21,64
Vegetación arbustiva y herbácea	Vegetación arbustiva y herbácea	33,42	0,42
Zona Antrópica	Infraestructura	146,53	1,82
Otras Tierras	Área sin cobertura vegetal	23,40	0,30
TOTAL		8032,72	100

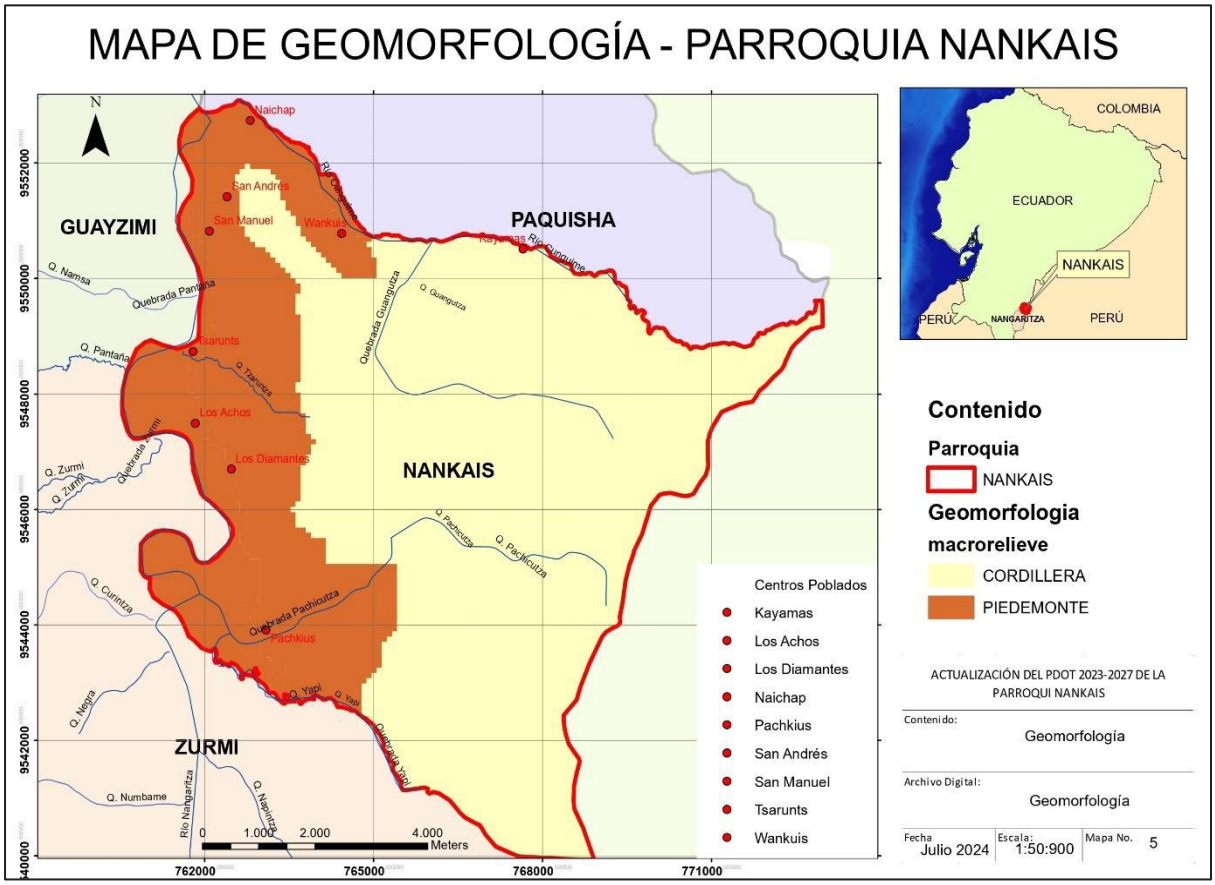
Fuente: MAATE, 2022
Elaboración: Equipo consultor

1.1.3.4 Geomorfología

Sistema de clasificación de tipo jerárquico del terreno que muestra las unidades geomorfológicas y morfométricas en distintas categorías. Permite relacionar otros sistemas naturales, como suelos y vegetación, para tener una concepción más integral del estado actual de los paisajes.

Describe el modelamiento terrestre desde un punto de vista geométrico (forma), donde factores naturales condicionantes, como: estructura, tectónica, litología y vulcanismo, influyen en su formación. Para su Análisis se clasificó en tres categorías: Relieve General, Macrorelieve y Mesorelieve (MAATE, 2013).

Mapa 5. Geomorfología de la parroquia Nankais.



Fuente: MAATE, 2013
Elaboración: Equipo consultor

La Geomorfología en la parroquia Nankais corresponde a la siguiente clasificación:

Tabla 7. Clasificación Geomorfológica de la parroquia Nankais

RELIEVE	MACRO RELIEVE	MESO RELIEVE	Superficie (Ha)
De montaña	Cordillera	Colina Alta	5.508,43
De montaña	Pie de Monte	Colina Mediana	1.566,89
De montaña	Pie de Monte	Terraza	957,40
TOTAL			8032,72

Fuente: MAATE, 2013
Elaboración: Equipo consultor

El Relieve General representa la primera y más grande categoría de unidades geomorfológicas a escala regional, generalmente corresponde a las regiones naturales del Ecuador, está constituida por conjuntos de unidades de relieve con similares génesis, litología y estructura. A continuación, se presenta la categoría Geomorfológica General a la que pertenece la parroquia Nankais (Ministerio del Ambiente, 2013).

- **De Montaña:** De relieves montañosos y escarpados, corresponde a región Andes.

Por otro lado, tenemos la clasificación de macro relieve que representa la categoría intermedia de unidades geomorfológicas a escala de paisaje (10–200 km), implica relaciones de relieve de tipo geogenético, litológico y topográfico. Se distinguen relieves menores que los anteriores como: cordillera, llanura, valle, montaña, serranía, pie de monte y penillanura, en la parroquia se presenta 2 categorías:

- **Cordillera:** Es un sistema dual de alineaciones montañosas y colinosas, enlazadas entre sí (mayor que la serranía). Constituyen zonas plegadas o en fase de plegamiento.
- **Pie de monte:** Partes bajas de montañas y serranías hasta el punto de inflexión con el valle o la llanura. Hace referencia al Pie de monte Andino.

Según el (Ministerio del Ambiente, 2013) en la clasificación de meso relieve tenemos aquellas unidades geomorfológicas menores, de escala local (1-10 km) y que representan a un paisaje tridimensional (geoformas) caracterizado por uno o más atributos morfométricos, litológicos y estructurales dentro de la parroquia tenemos:

- Colina Alta
- Colina Mediana

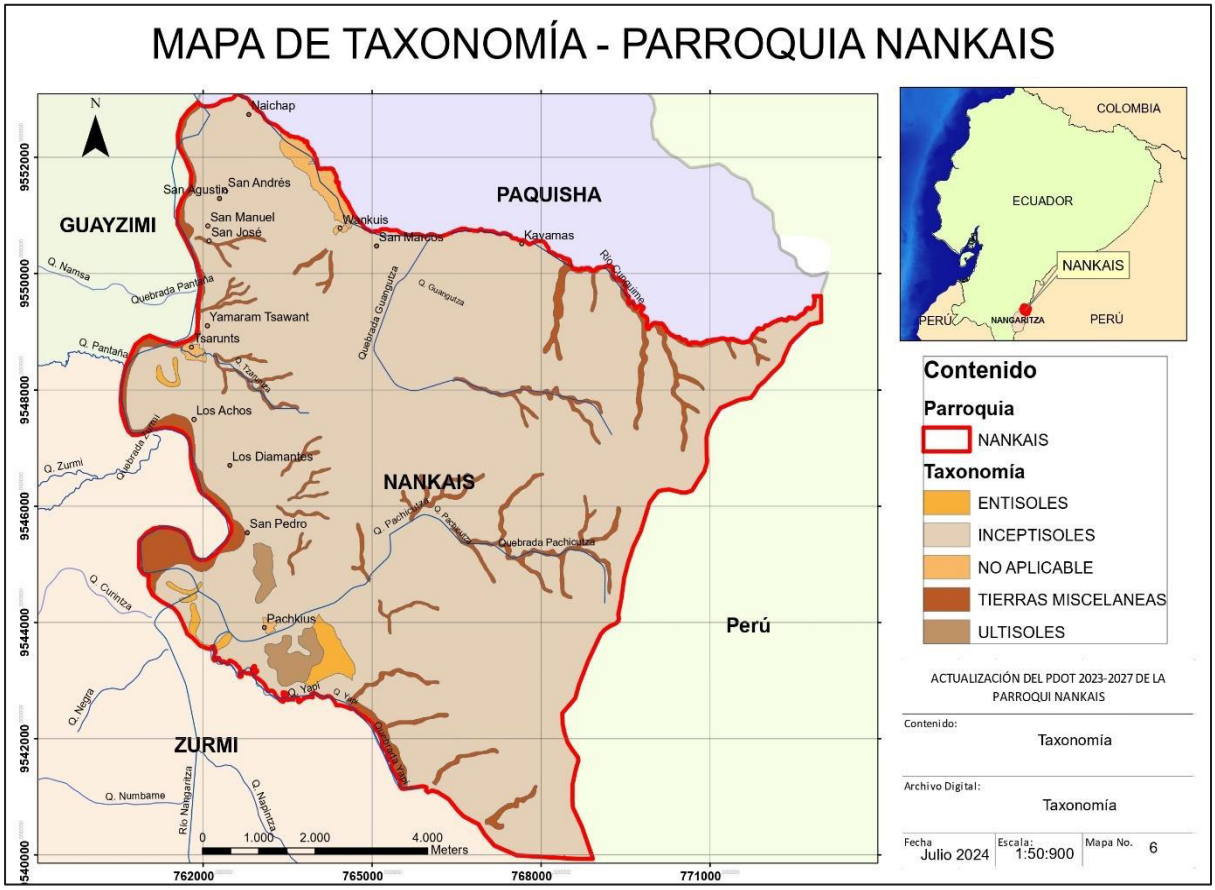
- Terraza

1.1.3.5 Taxonomía

La taxonomía es un aspecto importante para la adecuada clasificación e identificación de las especies existentes en un ecosistema, por lo tanto, requiere de una especial atención para homologar la información obtenida. El suelo no solo de la parroquia Nankais, sino del cantón Nangaritza presenta criterios diferenciadores o propiedades particulares referentes a material de origen morfológico, propiedades físicas y químicas, así como características climáticas y de relieve.

En cuanto a taxonomía del suelo tenemos información del Instituto Geográfico Militar, 2019.

Mapa 6. Taxonomía de la parroquia Nankais



Fuente: IGM, 2019
Elaboración: Equipo consultor

Tabla 8. Clasificación Taxonómica del suelo de la parroquia

CLASIFICACIÓN	Descripción	Superficie (Ha)	Porcentaje (%)
Entisoles	Arcilloso	80,72	1,00
Inceptisoles	Franco Arcilloso	7207,91	89,73
No aplicable	No aplicable	80,83	1,00
Tierras Misceláneas	No aplicable	576,13	7,19
Ultisoles	Franco Arcilloso	87,13	1,08
TOTAL		**8032,72**	**100**

Fuente: IGM, 2019
Elaboración: Equipo consultor

Se puede observar que el tipo de suelo que más predomina en la parroquia es del tipo Inceptisol-Franco Arcilloso.

1.1.3.6 Relieves

Los relieves amazónicos se caracterizan por un decrecimiento paulatino de altitud de oeste a este que se asemeja a gradas, generando dos paisajes característicos.

a) Relieves sub andinos, que comprenden los corredores, cordilleras y contrafuentes.
b) Piedemontes periandinos, con los medios fluviales, colinas periandinas y piedemontes. Estos paisajes corresponden a las áreas adyacentes a la cordillera de los Andes y se extienden hasta el límite político con Perú y Colombia hacia el este y noreste, respectivamente. En los relieves subandinos, las muy fuertes pendientes van desde 3000 hasta 600 msnm, mientras que los relieves periandinos, donde la humedad es permanente, las pendientes se localizan a alturas menores a los 600 msnm (Instituto Geográfico Militar, 2022)
c) Colinas y valles periandinos; Este relieve menor a 300 msnm, formado por colinas desarrolladas sobre rocas sedimentarias terciarias y recubrimientos continuos a los esparcimientos cuartenarios. Entre las colinas se puede encontrar llanuras grandes aluviales, estos ubicados entre el Río Napo y Aguarico (Militar Instituto Geográfico, 2022)

Mapa 7. Geología de la parroquia Nankais.

Fuente: IGM, 2019
Elaboración: Equipo consultor

A continuación, observamos una tabla resumen:

Tabla 9. Clasificación de relieve en la parroquia

Clasificación	Superficie (Ha)	Porcentaje (%)
Cordillera del Cóndor	4764,04	59,30
Corredores, Depresiones	2246,14	27,96
Medio Aluvial	941,72	11,74
No Aplicable	80,82	1,00
TOTAL	8032,72	100

Fuente: IGM, 2022
Elaboración: Equipo consultor

En la tabla podemos observar la clasificación de relieve que existe en la parroquia, siendo estos los siguientes:

- **Cordillera del Cóndor:** Con el 59,30%, es una extensión oriental de la cadena andina principal que se extiende alrededor de 150km de norte a sur, formando parte de la frontera internacional entre Ecuador y Perú. Se compone de relieves accidentados, principalmente sobre granitos y modelados estructurales sobre areniscas, como las cornisas y vertientes de mesa (Instituto Geográfico Militar, 2022).
- **Corredores, depresiones (Limón-Gualaquiza):** Con el 27,96, se encuentra entre la cordillera de los Andes y las cordilleras Cutucú y Cóndor, correspondientes al grupo Limón que se caracteriza por poseer una diversidad de formas y paisajes además de presentar suelos amarillos (Instituto Geográfico Militar, 2022).
- **Medio Aluvial:** Corresponde a valles aluviales cuyo desnivel relativo en relación a los ríos es ligeramente más alto, por lo que el nivel freático suele aparecer a pocos centímetros de la superficie. Por otro lado, las pendientes planas, predominantes de estar geoformas fluviales, hacen que sean zonas muy susceptibles a inundaciones (Instituto Geográfico Militar, 2022).

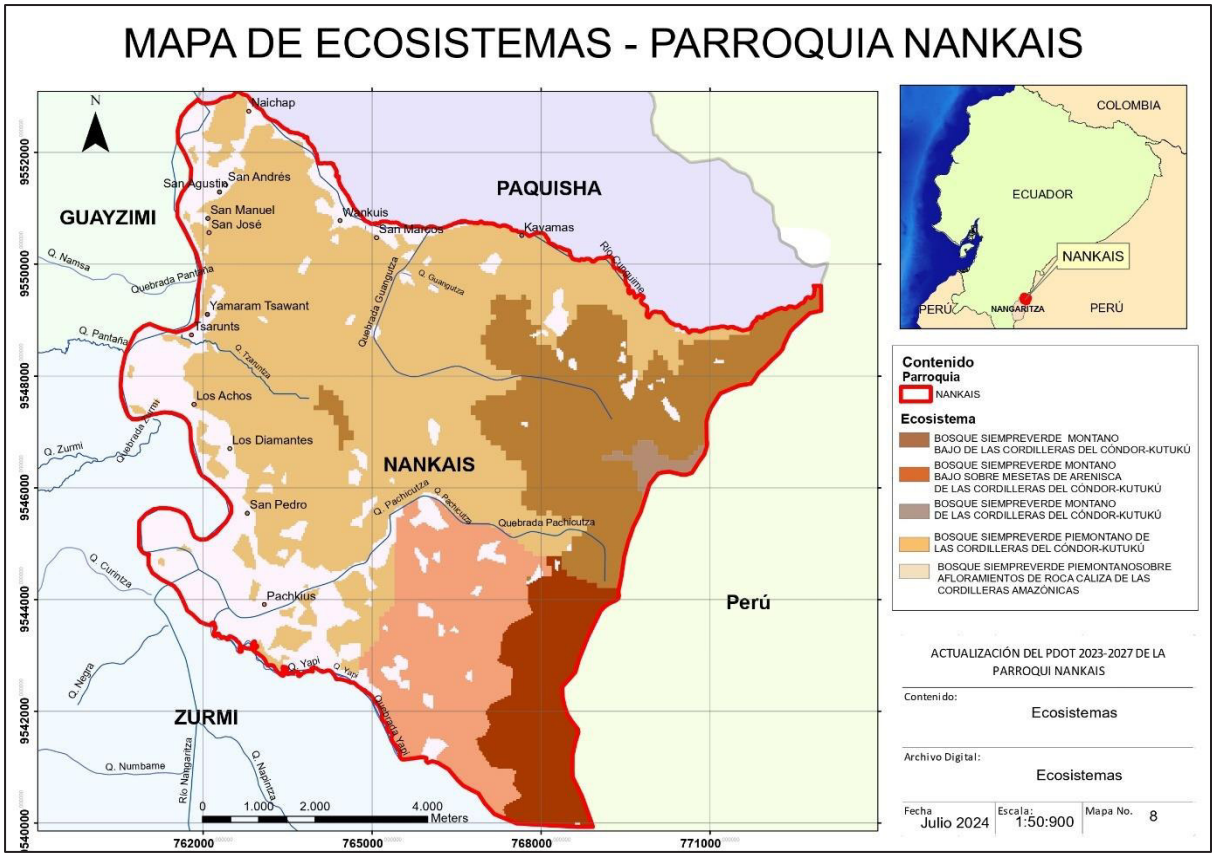
Aproximadamente el 1% no aplica a ninguna de las anteriores.

1.1.4 Ecosistemas

1.1.4.1 Clasificación

De acuerdo con los lineamientos establecidos por SENPLADES, la información para el análisis de la presente variable podrá generarse en base al Mapa de Ecosistemas, el Mapa de vacíos y prioridades de conservación en el Ecuador continental, realizados por el Ministerio del ambiente. Ante lo cual y una vez revisada la información que dispone el MAE, hemos elaborado los respectivos mapas cartográficos donde se puede encontrar diversa información con respecto a Ecosistemas.

Mapa 8. Ecosistema de la parroquia Nankais



Fuente: MAATE, 2019
Elaboración: Equipo consultor

En el mapa podemos observar los ecosistemas que pertenecen a la parroquia Nankais, teniendo en cuenta que pertenece a la región amazónica.

Tabla 10. Ecosistemas de la parroquia Nankais

ECOSISTEMA	SUPERFICIE (Ha)	PORCENTAJE (%)
Bosque Siempreverde Montano de las Cordilleras del Cóndor-Kutukú	61,73	0,93
Bosque Siempreverde Montano bajo sobre mesetas de arsénica de las cordilleras del Cóndor Kutukú	606,7	9,16
Bosque Siempreverde Piemontano sobre afloramiento de roca caliza de las Cordilleras Amazónicas	963,89	14,55
Bosque Siempreverde Montano Bajo de las Cordilleras del Cóndor Kutukú	1345,18	20,31
Bosque Siempreverde Piemontano de las cordilleras del Cóndor Kutukú	3646,69	55,05

TOTAL	**6624,19**	**100**

Fuente: MAATE, 2019
Elaboración: Equipo consultor

Se puede observar que en la parroquia están implementados algunos ecosistemas correspondientes a las cordilleras del Cóndor Kutukú.

Bosque Siempreverde Montano de las Cordilleras del Cóndor-Kutukú: Corresponden a bosques que se ubican en las partes altas tanto de la cordillera del Cóndor como del Kutukú pero en menor rango; este sistema boscoso se caracteriza principalmente por contener elementos de tipo andino especialmente se encuentran en las laderas contiguas a las estructuras que conforman los ecosistemas estructurados por los ecosistemas de herbazales y arbustales, ocupa principalmente las laderas escarpadas, así como también las colinas altas de ramales, geológicamente estas estructura boscosas se encuentran sobre rocas metamórfica e ígneas y en algunos casos por depósitos de la sedimentación proveniente las rocas de areniscas del levantamiento de la formación Hollín que se encuentra sobre los 2400 a 2700 m especialmente de las zonas de las estructuras vegetales sobre mesetas. Para el Ecuador este tipo de bosques se extienden a lo largo de las dos cordilleras amazónicas como el caso del Cóndor y el Kutukú en las provincias de Morona Santiago y Zamora Chinchipe; se ubica en alturas que están entre 1900 - 2400 m en laderas altas sobre pendientes fuertes y agrestes. Este tipo de bosque se caracteriza por presentar un dosel no muy alto el cual llega aproximadamente a 12 metros de alto e incluso menor a esta altura, esto debido a las condiciones climáticas de estos sectores como los fuertes vientos y las características del suelo que presenta una cobertura entre el 65 y 70%, este tipo de bosque también es muy notorio la presencia de epifitas y musgo en las ramas y fustes de los árboles los cuales ayudan a mantener la humedad en la zona; en el suelo hay mucha hojarasca que sufre una acelerada descomposición. https://www.ambiente.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2012/09/LEYENDA-ECOSISTEMAS_ECUADOR_2.pdf

Fotografía 1. Bosque Siempreverde Montano de las Cordilleras del Cóndor-Kutukú

Fuente: Visita a campo
Elaboración: Equipo consultor

Bosque Siempreverde Montano bajo sobre mesetas de arsénica de las cordilleras del Cóndor Kutukú: Son bosques que se encuentran en las zonas altas de la cordillera del Cóndor y Kutukú, la estructura corresponde a un bosque denso con una altura promedio de 10 metros en su dosel llegando incluso a unos 15 metros en el mejor de los casos, el sotobosque es muy denso con abundantes hemipefitas, epitas, trepadoras y helechos. Se encuentra presente en pendientes y partes altas de las mesetas en suelos de arenisca (sílice) en Ecuador y Perú. El relieve es moderadamente escarpado (pendientes 16-30% de inclinación) a muy escarpado con pendientes mayores a 60% de inclinación. Las crestas de estas mesetas generalmente son planas, aunque en algunos casos pueden ser subredondeadas y laderas cóncavas. Son bosque que se desarrollan sobre sustratos ácidos y suelos bien drenados. Los árboles en este bosque tienen abundantes epifitas y musgos que acolcha el sustrato y retienen la humedad en estos sectores; en esta zona se desarrolla una gruesa capa de material orgánico que es producto de la caída de hojas,

adicionalmente se encuentran entrecruzadas las raíces de estas especies de árboles lo que forma un suelo falso sobre la roca madre.

Fotografía 2. Cordillera del Cóndor

Fuente: Visita a campo
Elaboración: Equipo consultor

Bosque Siempreverde Piemontano sobre afloramiento de roca caliza de las Cordilleras Amazónicas

Sistema de bosques siempreverdes en las vertientes bajas de la Cordillera Oriental y las Cordilleras Amazónicas (Galeras, Kutukú, Cóndor) con substrato de rocas sedimentarias calizas, particularmente de la Formación Napo. El suelo es arcilloso con bajo contenido de arena. En sitios donde hay afloramientos superficiales del substrato de roca caliza, hay formaciones kársticas y los árboles y plantas menores se enraízan directamente sobre la roca madre. Debido a la presencia de CaCO2 en el substrato, el pH del suelo es relativamente elevado (cerca del neutral, a ligeramente ácido o ligeramente alcalino, típicamente entre 6.5-7.5) a diferencia de la mayoría de los suelos de bosques siempreverdes tropicales con suelos acídicos. El relieve es muy variable y depende de la geomorfología subyacente. Puede ser desde muy escarpado con pendientes mayores a

60% y crestas agudas, hasta un terreno irregular con formas llanas onduladas y crestas sub-redondeadas típicas de los modelados kársticos. En cuanto a la estructura es un bosque denso y alto, que en algunos sitios se destaca por la abundancia de árboles grandes (diámetro > 40 cm y/o altura > 30 m), el sotobosque en este sistema incluye una abundancia de arbustos y arbolitos que alcanzan 2 – 5 m. Las parcelas de inventario forestal en este ecosistema demuestran valores relativamente altos de área basal por héctarea: 33-38 m^2, mientras que en la Amazonía baja el área basal promedio es alrededor de 30 m^2.

Fotografía 3. Imagen de roca caliza

Fuente: Visita a campo
Elaboración: Equipo consultor

Bosque Siempreverde Montano bajo de las Cordilleras del Cóndor-Kutukú: Sistema boscoso que ocupa las laderas escarpadas de montañas bajas y medias, y de colinas altas de los ramales y alrededor de las mesetas en la cordillera del Cóndor y el Kutukú, sobre rocas metamórfica e ígneas. En Ecuador se encuentra entre 1.200-1.800 m en laderas altas sobre las zonas colinadas. Estructuralmente es un bosque con una cobertura superior al 70% y de

15-20 m de altura con árboles emergentes que llegan a 25 metros, acompañado de vegetación arbustiva densa. Los árboles están cubiertos con musgos y en el suelo hay mucha hojarasca que sufre una acelerada descomposición.

Fotografía 4. Imagen de roca caliza

Fuente: Visita a campo
Elaboración: Equipo consultor

Bosque Siempreverde Piemontano de las cordilleras del Cóndor Kutukú: bosques ubicados en las bases de las cordilleras de Cóndor y Kutukú hacia el extremo occidental principalmente, este tipo de bosque está presente en alturas que oscilan entre los 400 a 1.200 m, con un dosel de 20 m. y en donde los árboles emergentes sobrepasan los 30 metros de alto como por ejemplo Poulsemia armata. Es un bosque denso con presencia de epífitas que se desarrolla sobre terrenos colinados y en hondonadas. Este bosque es muy similar al bosque pie montano de las estribaciones orientales de la Cordillera Real u Oriental de los Andes, sin embargo, por cuestiones de conservación y por ubicarse en un sector biogegráfico diferente a la Cordillera de los Andes se lo determina como otro ecosistema. Hacia la vertiente oriental de la cordillera de kutukú existe una superposición con elementos florísticos provenientes de la región del abanico del Pastaza.

Fotografía 5. Bosque Siempre verde piemontano

Fuente: Visita a campo
Elaboración: Equipo consultor

1.1.4.2 Flora

Según (Jadan, 2009), el Ecuador posee 17058 especies de plantas vasculares reconocidas, ocupando el séptimo lugar entre los países con más especies vegetales por unidad de superficie en el mundo (Vargas, 2002). Un sitio importante de esta biodiversidad florística es la cuenca del río Nangaritza y especialmente la zona de los Tepuyes en la Cordillera del Cóndor y Cerro Plateado, tiene gran importancia para la conservación por su gran diversidad biológica, endemismo y rareza de especies, lo que ha hecho que numerosos investigadores consideren que este sitio posiblemente posea la flora más rica que la de cualquier otra área de similar tamaño en el Neotrópico y que también es probable que tenga la concentración más alta del mundo de especies aún no descritas por la Ciencia Botánica (Neill, 2007).

La parroquia Nankais se caracteriza por ser rica en especies vegetales y, a excepción de 19 familias, las demás cuentan con su huerto o aja según la encuesta realizada se ha determinado las siguientes especies vegetales que predominan en la parroquia, siendo

las más predominantes las siguientes por orden de jerarquía. Existen algunos que no cuentan con aja (Otros).

Tabla 11. Especies Vegetales en la parroquia Nankais

Especies Vegetales	Porcentaje (%)
Plátano	68,46
Uwi	60
Kumpia	58,46
Yuca	56,82
Papaya	50,77
Papa china	49,23
Acho	46,15
Camote	37,69
Yarazo	37,69
Piña	35,38
Guaba Bejuco	34,62
Orito	33,08
Caña	33,08
Copal	32,31
Ampakai	31,54
Guayaba	30,77
Guaba Machetona	30
Guineo	29,23
Paat	28,46
Paantam	28,46
Kunpia	27,69
Zapote	25,38
Cacao silvestre	23,85
Palmito	21,54
Mejech	21,54
Limón	21,54
Ají	21,54
Pelma	20
Tsanim	19,23
Kukush	17,69
Hacho morete	17,69
Uva de monte	17,69
Piña shuar	17,69
Maní	16.15
Guanábana	15,38
Terén Wuayakish	14,62
Sauco	14,62
Maní de monte	14,62
Pitiu	13,85
Zapallo	13,08

Iniak	13.08
Yakukuck	12,31
Sake	11,54
Wapai	11,54
Kinkuki	11,54
Yurankmis	10,77
Naranjilla cocona	10
Aguacate	9,23
Fréjol	8,46
Col de monte	8,46
Naranja	8,46
Achiote	8,46
Eep	7,69
Uvilla	6,92
Mandarina	6,92
Zango morado	6,15
Namuk	5,38
Wanchup	3,85
Chimi	3,85
Tsempsem	3,08
Tuka	3,08
Tsampuu	3,08
Jícama	2,31
Chiki	2,31
Namau	2,31
Ajo	1,54
Café	0,77
Otros	14,62

Fuente: Levantamiento de información en campo
Elaboración: Equipo consultor

En cuanto a especies medicinales podemos encontrar las siguientes por orden de jerarquía.

Tabla 12. Especies Medicinales de la parroquia Nankais

Especies Medicinales	Porcentaje (%)
Matico	64,62
Caña Agria	52,31
Kantsee	41,54
Menta natural	33,85
Escance	33,85
Llantén	23,85
Kaip	13,08
Ampakai	12,31
Limonaria	11,54

Sakura	2,31
Awacatillo	2,31

Fuente: Levantamiento de información en campo.
Elaboración: Equipo consultor

Tabla 13. Especies Maderables de la parroquia Nankais

Especies maderables	Porcentaje (%)
Copales	45,38
Balsas	37,69
Chimis	25,38
Seique	25,38
Bellamaría	24,62
Araviscos	23,85
Llora sangre	23,85
Juan colorado	20
Aguacatillos	13,85
Yumbingues	13,85
Canelón	12,31
Guayacanes	10,77
Higuerones	6,92
Almendro	4,62

Fuente: Levantamiento de información en campo
Elaboración: Equipo consultor

Además de los mencionados se puede encontrar en menor porcentaje; Yansao, Porotillos, Guabilla, Laurel, Yansao, Yarazo, Irones, cedro, cedrillo

1.1.4.3 Fauna

La fauna que corresponde a la Amazonía cuenta con una amplia cantidad de especies y cada una con características especiales, entre los animales más destacados que habitan en la parroquia, según la encuesta realizada, están las siguientes:

Tabla 14. Especies animales predominantes en la parroquia Nankais

Especies	Porcentaje (%)
Guatusa	75,38
Lagartijas	73,85
Armadillo	73,08
Búho	67,69
Colambo	60
Conejo Silvestre	59,23
Guanta	57,69
Sajino	52,31

Lobo de agua	52,31
Papasho	50,77
Venado	49,23
Raposa	47,69
Curo	40,77
Culebra Coral	39,23
Carpinteros	36,92
Oso hormiguero	32,31
Ardillas	30
Capiguara	25,38
Tunganga	20,77
Mingua	16,15
Jaguarundí	10
Danta	6,92
Mono Aullador	4,62
Puma	1,54
Guacamayos	0,77

Fuente: Levantamiento de información en campo
Elaboración: Equipo consultor

1.1.5 AMENAZAS NATURALES

1.1.5.1 Movimientos de masa

Los movimientos de masa son aquellos desplazamientos de masas de suelo, causados por exceso de agua en el terreno y por efecto de la fuerza de gravedad.

La amenaza por movimientos de masa es de origen natural y geológico, que abarca los eventos como deslizamientos, derrumbes y hundimientos.

Mapa 9. Susceptibilidad a movimientos de masa de la parroquia Nankais

Fuente: SGR, 2017
Elaboración: Equipo consultor

En la imagen anterior podemos observar que la parroquia presenta gran susceptibilidad de movimientos de masa en todo el territorio según la (Secretaria Nacional de Gestión de riesgos, 2017).

Podemos notar que casi toda la parroquia es susceptible a movimientos de masa, sin embargo, la única zona en donde no se ve susceptibilidad por movimientos de masa, es al oeste; centros shuar Achos, Los diamantes, Tsarunts.

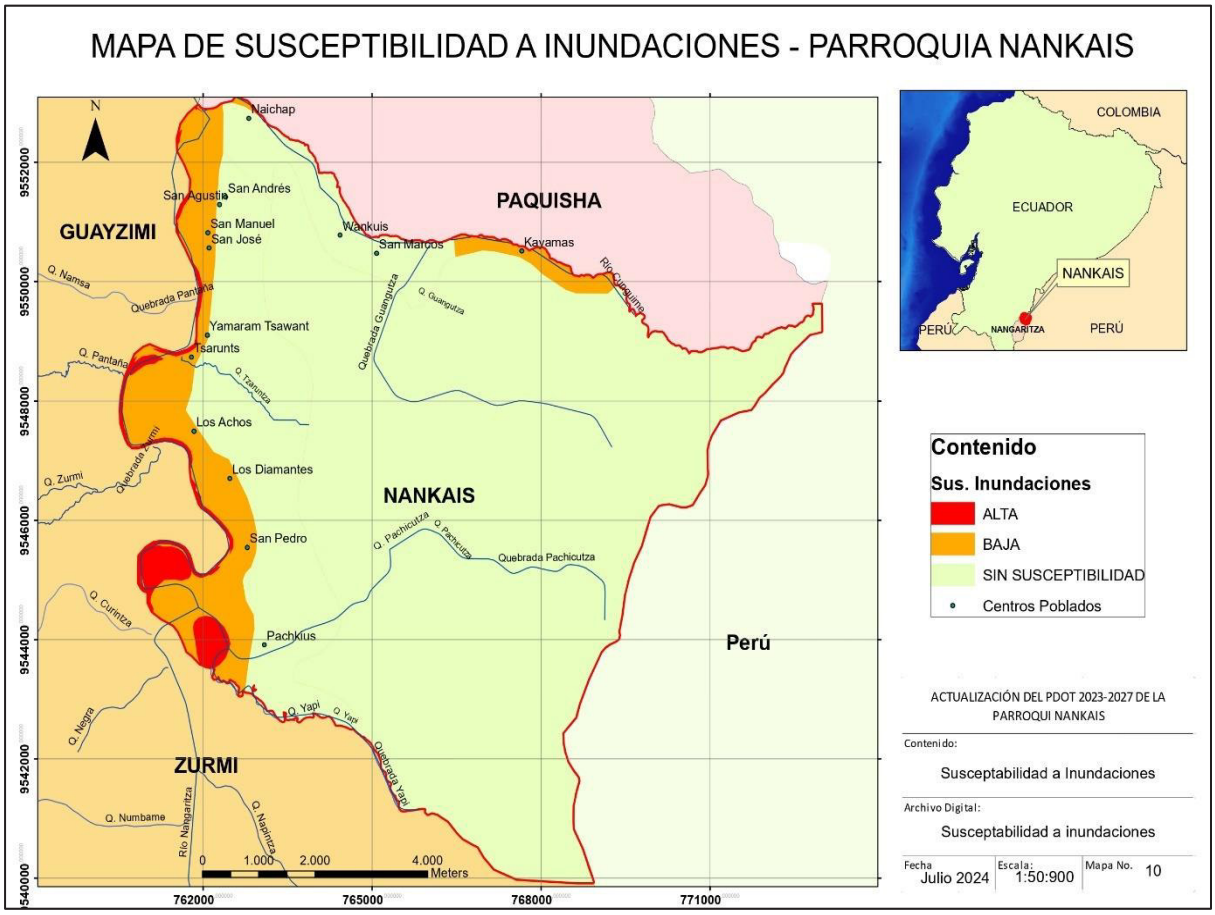
Los deslizamientos también son causados por la deforestación, ya que se pierde la característica de permeabilidad del suelo.

1.1.5.2 Inundaciones

Una inundación es el rápido ascenso del nivel del agua, generando caudales inusuales que cubren o llenan temporalmente, superficies de terreno que normalmente son bajos, secos o adyacentes a riberas de ríos, lagos o mares (Secretaría de Gestión de Riesgos, 2018). Una inundación como fenómeno natural, forma parte del comportamiento

hidrometeorológico de una región o sub–región. Se convierte en desastre cuando irrumpe su cotidianeidad y da lugar a consecuencias sociales, económicas y políticas que suponen una regresión y un retraso en el nivel de desarrollo que presenta esa sociedad (Ministerio del Ambiente Agua y Transición ecológica, 2023).

Mapa 10. Susceptibilidad a inundaciones en la parroquia Nankais



Fuente: MAGAP, 2015
Elaboración: Equipo consultor

En la parroquia existen 3 niveles de susceptibilidades a inundaciones:

Alto: Susceptibilidad alta a lo largo del río Nangaritza

Bajo: Susceptibilidad baja a lo largo de la Quebrada Pachicutza y quebrada Tzaruntz

Sin susceptibilidad: La mayor parte del territorio tiene baja susceptibilidad a inundaciones, esto debido a que algunas quebradas permanecen en sequía y no presentan caudales turbulentos.

1.1.5.3 Incendios

La Secretaria Nacional de Gestión de Riesgos, levantó en el año 2019, información aplicable a escala nacional y regional de áreas con niveles de susceptibilidad y propensas a ocurrir incendios forestales y su aptitud para favorecer la ocurrencia y desarrollo de fases posteriores previas al inicio de una combustión sostenida; por el momento se ha logrado determinar la susceptibilidad la misma que puede usarse de forma efectiva para planear medidas de control del fuego en el bosque y en áreas de manejo de vida silvestre. La Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos ha tomado como parámetros para la generación de susceptibilidad física de incendios, estas variables son: (PDOT Nangaritza, 2023).

- **Combustible:** Esta variable es evaluada en función del tipo de cobertura vegetal, parámetros texturales, morfológicos y funcionales de la especie vegetal, se considera esta temática debido a que identifica plantaciones por especies, paramos herbáceos y arbustivos, tipos de cultivo, pasto cultivado, etc.
- **Humedad del complejo cobertura-suelo:** Representativo de los procesos preparativos del medio. De influencia directa sobre el proceso de ignición natural, retardante o intensificador. Resultado, en el presente análisis, de la "correlación", mediante álgebra de mapas de las variables precipitación, pendiente, temperatura, textura del suelo, tipo de cobertura vegetal (combustible).
- **Temperatura:** Variable preparativa del terreno mediante su participación en la definición de niveles de humedad y en procesos de alteración de materiales expuestos. Considerado también como factor desencadenante, ante condiciones meteorológicas anómalas.
- **Radiación:** Factor esencialmente desencadenante del proceso de ignición. Se destaca su participación en procesos de alteración del terreno y coberturas. Se ejecuta un proceso de "correlación" con la variable elevación orientado al incremento en detalle espacial y al análisis de la intensidad real esperada, en función de la altura de exposición.
- **Textura del suelo:** Define parcialmente los niveles de humedad esperados en el análisis. Su influencia directa en el proceso de generación de la amenaza consiste básicamente en la circulación de oxígeno y la existencia o no de vías de aporte y circulación de oxígeno, factor determinante en el avance y propagación del

incendio forestal. Cada variable está clasificada según sus características del 1 al 5, de menor a mayor influencia, luego a cada parámetro se le otorga un valor o un "peso" y el resultado se obtiene superponiendo los datos; consiguiendo geográficamente sitios que pueden correr el riesgo de incendios.

De acuerdo al Boletín Meteorológico de Advertencia No. 47, emitido por el INAMHI el domingo 01 de septiembre de 2024, con un nivel de amenaza Medio, Alto y Muy Alto (Secretaria Nacional de Gestión de Riesgos, 2024).

Mapa 11. Nivel de amenazas

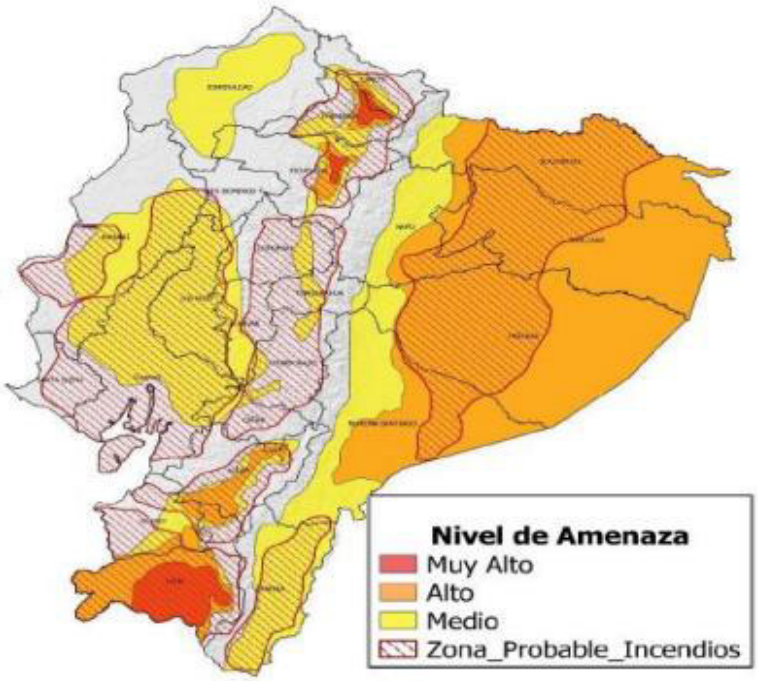


Tabla 15. Estimación de máxima temperatura diurna de la parroquia Nankais

	Temperatura máxima diurna ºC		
Región	Nivel Medio	Nivel Alto	Nivel muy alto
Litoral	30º - 32º C		
Interandina	21º - 23º C	24º - 26º C	>27º C
Amazonía	29º - 31º C	32-34º C	

Fuente: SGR, 2024
Elaboración: Equipo consultor

Esto a nivel provincial, se prevén muy Altas Temperaturas y Radiación Ultravioleta en el día, con mayor énfasis al norte y sur de la región Interandina, el centro y sur del Litoral y

Amazonía. Esta situación persistente, combinada con el bajo contenido de humedad y ráfagas de viento moderadas y fuertes, incrementa la probabilidad de ocurrencia de incendios forestales (zonas delimitadas con color rojo en el mapa de amenaza).

Como se observa en la imagen, en Zamora Chinchipe el nivel de amenaza de incendios forestales es media.

A continuación, se presenta el mapa de susceptibilidad a incendios a nivel parroquial según La (Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos, 2017).

Mapa 12. Susceptibilidad a incendios en la parroquia Nankais.

Fuente: SGR, 2017
Elaboración: Equipo consultor

Se puede observar que el nivel de amenaza que predomina en la parroquia es de nivel medio con probabilidad de incendios forestales, con un nivel muy bajo se observa en las riberas del río Nangaritza.

1.1.6 Amenazas climáticas

Para la generación de los mapas de amenazas climáticas, se realizó la construcción de subíndices e índices que representen los niveles de amenaza, exposición, vulnerabilidad,

riesgo, y multi-riesgo respecto de inundación, sequía y helada, utilizando información geográfica y estadística disponible.

Siguiendo la estrategia Nacional del Cambio Climático del Ecuador (ENCC 2012-2025), y Plan de Adaptación al Cambio Climático (2023-2027), seguimos la metodología de la herramienta de trabajo para la transversalización del cambio climático en la planificación local, tenemos las siguientes amenazas climáticas.

Sequías: Períodos prolongados sin lluvias, o con volúmenes de precipitación muy bajos. Dicha escasez de precipitaciones incide en la producción de los cultivos y afecta el abastecimiento de agua para sus diferentes usos (Ministerio del Ambiente Agua y Transición Ecológica, 2020).

Lluvias Intensas: Ocurrencia de altos volúmenes de precipitación en un periodo corto de tiempo (de 1 a varios días). Éstos pueden exceder los valores normales que se presentan en el año/mes, y ocasionan afectaciones en la producción o en algunos de los sectores asociados a la misma (vías, infraestructura productiva, viviendas, etc.) (Ministerio del Ambiente Agua y Transición Ecológica, 2020).

Heladas: Descensos en la temperatura (inferiores a 3°C) que pueden ocasionar daños en los órganos vegetales, y en consecuencia produce afectaciones en los cultivos (Ministerio del Ambiente Agua y Transición Ecológica, 2020).

Para cada una de las amenazas climáticas se identifica una variable climática y el comportamiento que ésta representa para producir la amenaza.

Las sequías y las lluvias intensas están asociadas principalmente a la precipitación, ya sea al déficit (para las sequías) o al exceso (para las lluvias intensas). En cuanto a las altas temperaturas y a las heladas, ellas están asociadas al comportamiento de la temperatura, y representan una amenaza cuando se presentan valores muy altos (para altas temperaturas) o muy bajos (para heladas). Estos comportamientos se proceden a analizar a partir de los datos diarios de estas variables, y a partir de índices climáticos estándar con los cuales se hace su evaluación y monitoreo.

Tabla 16. Índices asociados a las amenazas climáticas

AMENAZA	INDICE ASOCIADO	DESCRIPCIÓN
SEQUÍA	CDD	NÚMERO DE DÍAS SECOS CONSECUTIVOS AL AÑO
LLUVIAS INTENSAS	R95p	NÚMERO DE DÍAS AL AÑO CON LLUVIAS EXTREMAS
ALTA TEMPERATURA	TX95p	NÚMERO DE DÍAS AL AÑO CON TEMPERATURAS MÁXIMAS EXTREMAS
HELADAS	FD3	NÚMERO DE DÍAS AL AÑO CON TEMPERATURAS MÍNIMAS POR DEBAJO DE 3°C

Fuente: MAATE, 2022
Elaboración: Equipo consultor

Con estos índices, el nivel de amenaza se establece a partir de la lìnea de tendencia de aumento del número de días al año, cuántos días más con el evento habría hacia el final del periodo futuro analizado (en este caso 2016-2040: 25 años), en comparación con la tendencia que se ha presentado en el periodo histórico 1981-2015. Este proceso se conoce como normalización, y consiste en otorgar una categoría de amenaza que va desde Nula (cuando la tendencia es a que haya menos días con el evento), hasta 5 categorías (desde Muy baja a Muy alta). A continuación, se presentan los niveles de amenaza para cada uno de los índices climáticos utilizados, y su interpretación según (Ministerio del Ambiente Agua y Transición Ecológica, 2020):

	SI LA TENDENCIA DEL ÍNDICE (x) (#días/año) ES...	...SU NIVEL DE AMENAZA ES...	...LO QUE QUIERE DECIR QUE...
CDD (SEQUÍAS)	x <= 0	0 - NULO	La tendencia es hacia la reducción del número de días secos consecutivos al año (Es decir habrá más días con lluvias y las sequías serían más cortas. Por lo tanto el nivel de amenaza es nulo)
	0 < x <= 0,1	1 - MUY BAJO	La tendencia es hacia el aumento de 1 día cada 10 o más años (Las sequías más fuertes se extenderían en un día y medio más hacia el año 2030, y se extenderían en 3 días más hacia el año 2040)
	0,1 < x <= 0,2	2 - BAJO	La tendencia es hacia el aumento de 1 día cada 5 o 10 años (Las sequías más fuertes se extenderían en 3 días más hacia el año 2030, y se extenderían en 6 días más hacia el año 2040)
	0,2 < x <= 0,5	3 - MODERADO	La tendencia es hacia el aumento de 1 día cada 2 o 5 años (Las sequías más fuertes se extenderían en 6 días más hacia el año 2030, y se extenderían en 15 días más hacia el año 2040)
	0,5 < x <= 1	4 - ALTO	La tendencia es hacia el aumento de 1 día cada 1 o 2 años (Las sequías más fuertes se extenderían en 15 días más hacia el año 2030, y se extenderían en 30 días más hacia el año 2040)
	x > 1	5 - MUY ALTO	La tendencia es hacia el aumento de más de 1 día cada año (Las sequías más fuertes se extenderían en 20 días más hacia el año 2030, y se extenderían en más de 30 días más hacia el año 2040)

	SI LA TENDENCIA DEL ÍNDICE (x) (#días/año) ES...	...SU NIVEL DE AMENAZA ES...	...LO QUE QUIERE DECIR QUE...
R95p (LLUVIAS INTENSAS)	x <= 0	0 - NULA	La tendencia es hacia la reducción del número de días al año con lluvias extremas (Es decir que cada año habrá menos días con lluvias extremas. Por lo tanto el nivel de amenaza es nulo)
	0 < x <= 0,1	1 - MUY BAJA	La tendencia es hacia el aumento de 1 día cada 10 o más años (Habría un día y medio más con lluvias extremas hacia el año 2030, y 3 días más con lluvias extremas hacia el año 2040)
	0,1 < x <= 0,2	2 - BAJA	La tendencia es hacia el aumento de 1 día cada 5 o 10 años (Habrían 3 días más con lluvias extremas hacia el año 2030, y 6 días más con lluvias extremas hacia el año 2040)
	0,2 < x <= 0,5	3 - MODERADA	La tendencia es hacia el aumento de 1 día cada 2 o 5 años (Habrían 6 días más con lluvias extremas hacia el año 2030, y 15 días más con lluvias extremas hacia el año 2040)
	0,5 < x <= 1	4 - ALTA	La tendencia es hacia el aumento de 1 día cada 1 o 2 años (Habrían 15 días más con lluvias extremas hacia el año 2030, y 30 días más con lluvias extremas hacia el año 2040)
	x > 1	5 - MUY ALTA	La tendencia es hacia el aumento de más de 1 día cada año (Habrían 20 días más con lluvias extremas hacia el año 2030, y más de 30 días más con lluvias extremas hacia el año 2040)

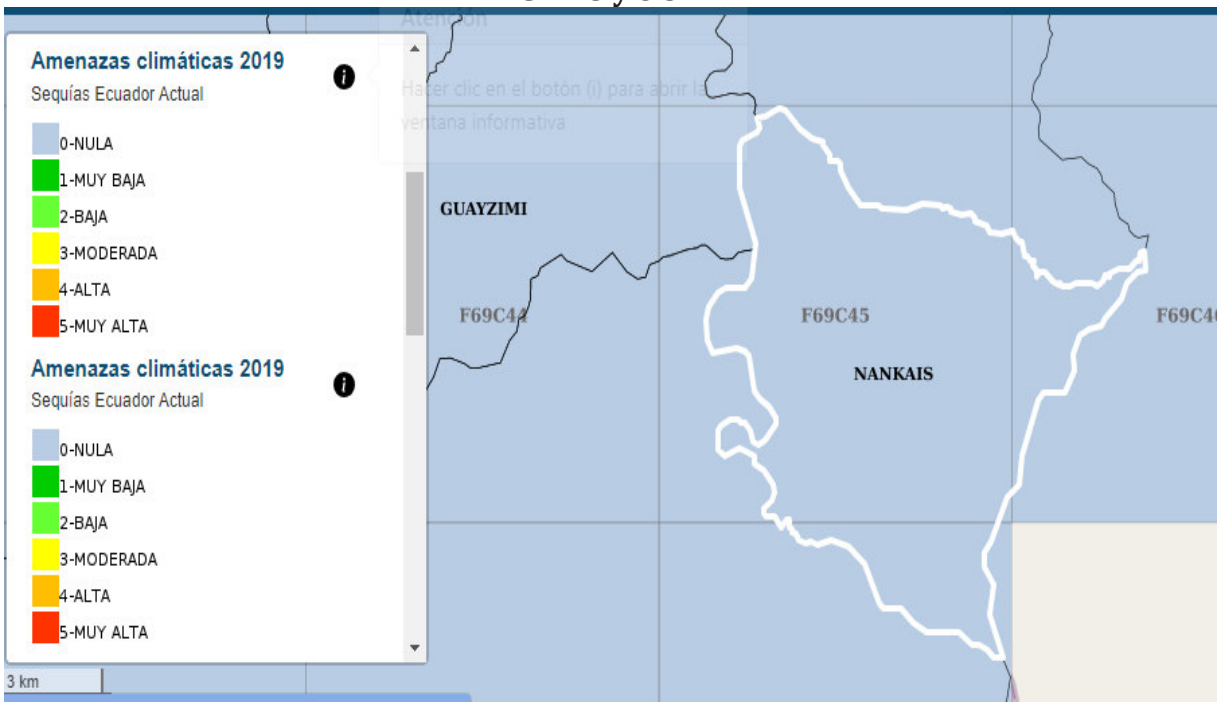
	SI LA TENDENCIA DEL ÍNDICE (x) (#días/año) ES...	...SU NIVEL DE AMENAZA ES...	...LO QUE QUIERE DECIR QUE...
TX95p (ALTAS TEMPERATURAS)	x <= 0	0 - NULA	La tendencia es hacia la reducción del número de días al año con temperaturas muy altas (Es decir que cada año habrá menos días con temperaturas extremas. Por lo tanto el nivel de amenaza es nulo)
	0 < x <= 0,1	1 - MUY BAJA	La tendencia es hacia el aumento de 1 día cada 10 o más años (Habría un día y medio más con temperaturas muy altas hacia el año 2030, y 3 días más con temperaturas muy altas hacia el año 2040)
	0,1 < x <= 0,2	2 - BAJA	La tendencia es hacia el aumento de 1 día cada 5 o 10 años (Habrían 3 días más con temperaturas muy altas hacia el año 2030, y 6 días más con temperaturas muy altas hacia el año 2040)
	0,2 < x <= 0,5	3 - MODERADA	La tendencia es hacia el aumento de 1 día cada 2 o 5 años (Habrían 6 días más con temperaturas muy altas hacia el año 2030, y 15 días más con temperaturas muy altas hacia el año 2040)
	0,5 < x <= 1	4 - ALTA	La tendencia es hacia el aumento de 1 día cada 1 o 2 años (Habrían 15 días más con temperaturas muy altas hacia el año 2030, y 30 días más con temperaturas muy altas hacia el año 2040)
	x > 1	5 - MUY ALTA	La tendencia es hacia el aumento de más de 1 día cada año (Habrían 20 días más con temperaturas muy altas hacia el año 2030, y más de 30 días más con temperaturas muy altas hacia el año 2040)

	SI LA TENDENCIA DEL ÍNDICE (x) (#días/año) ES...	...SU NIVEL DE AMENAZA ES...	...LO QUE QUIERE DECIR QUE...
FD3 (HELADAS)	x <= 0	0 - NULA	La tendencia es hacia la reducción del número de días al año con heladas (Es decir habrá menos eventos de heladas al año. Por lo tanto el nivel de amenaza es nulo)
	0 < x <= 0,1	1 - MUY BAJA	La tendencia es hacia el aumento de 1 día cada 10 o más años (Habría un día y medio más con heladas hacia el año 2030, y 3 días más con heladas hacia el año 2040)
	0,1 < x <= 0,2	2 - BAJA	La tendencia es hacia el aumento de 1 día cada 5 o 10 años (Habrían 3 días más con heladas hacia el año 2030, y 6 días más con heladas hacia el año 2040)
	0,2 < x <= 0,5	3 - MODERADA	La tendencia es hacia el aumento de 1 día cada 2 o 5 años (Habrían 6 días más con heladas hacia el año 2030, y 15 días más con heladas hacia el año 2040)
	0,5 < x <= 1	4 - ALTA	La tendencia es hacia el aumento de 1 día cada 1 o 2 años (Habrían 15 días más con heladas hacia el año 2030, y 30 días más con heladas hacia el año 2040)
	x > 1	5 - MUY ALTA	La tendencia es hacia el aumento de más de 1 día cada año (Habrían 20 días más con heladas hacia el año 2030, y más de 30 días más con heladas hacia el año 2040)

- **Sequías**

Nivel de amenaza para las sequías, según la tendencia de aumento del número de días secos consecutivos al año, bajo los escenarios de cambio climático RCP 4.5 (Escenario referencial) y RCP 8.5 (Escenario pesimista) en el periodo 2016-2040, en comparación al clima histórico del periodo 1981-2015.

RCP 4.5 y 8.5

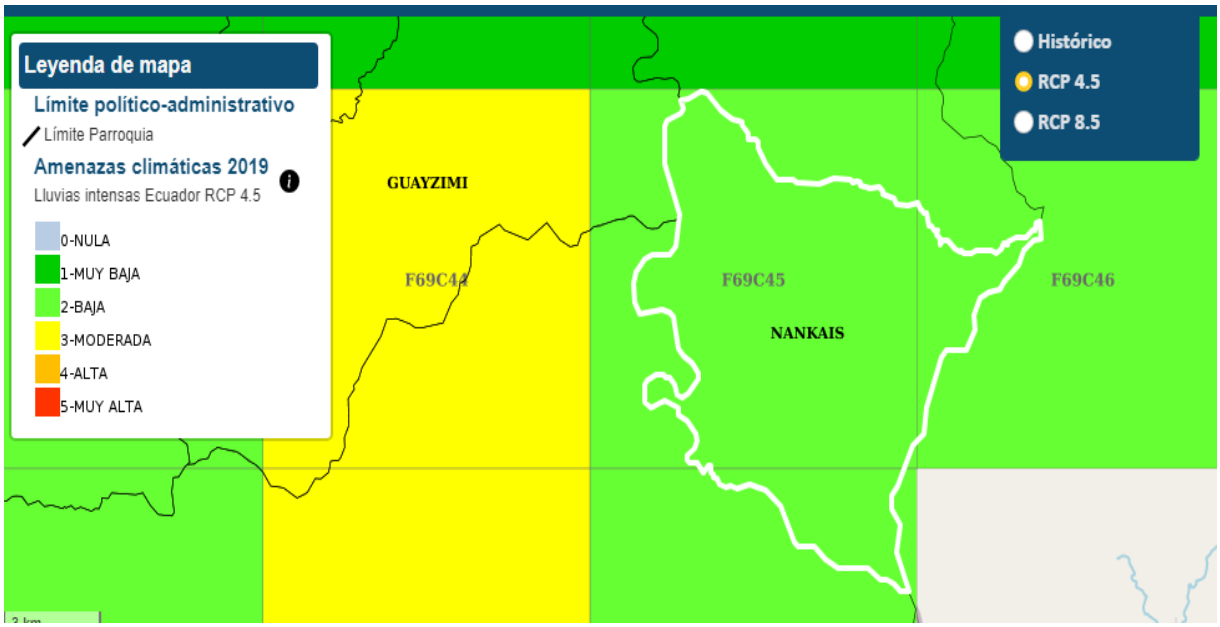


Se puede observar que en la parroquia Nankais la amenaza a sequias prolongadas o intensas es nula.

- **Lluvias Intensas**

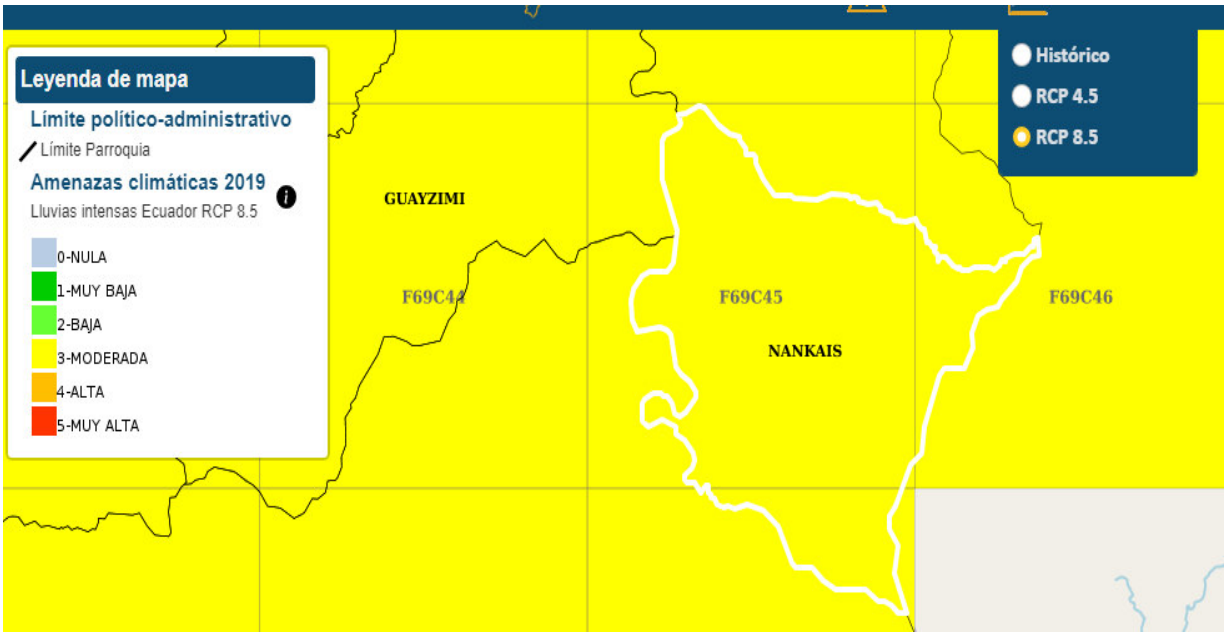
Nivel de amenaza para las lluvias intensas, según la tendencia de aumento del número de días al año con lluvias extremas, bajo los escenarios de cambio climático RCP 4.5 y RCP 8.5 en el periodo 2016-2040 en comparación a 1981-2015.

RCP 4.5



Se puede observar que en la parroquia Nankais la amenaza a lluvias intensas es baja.

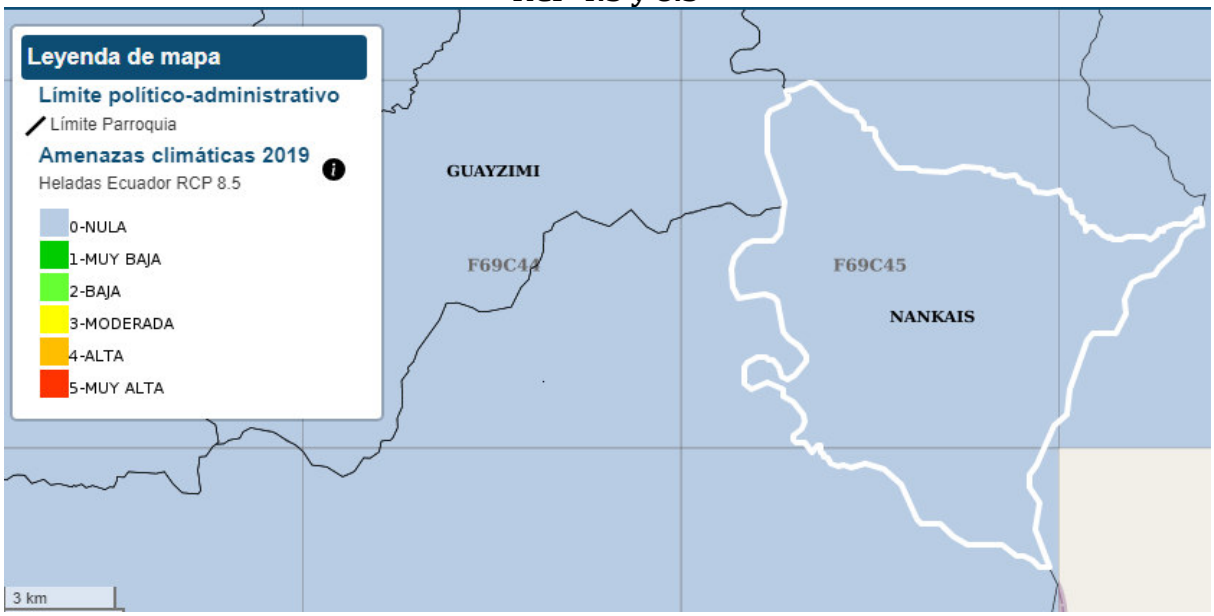
RCP 8.5



Se puede observar que en la parroquia Nankais la amenaza a lluvias intensas es moderada.

- **Heladas**

RCP 4.5 y 8.5



Se puede observar que en la parroquia Nankais la amenaza a heladas es nula.

1.1.7 Clima

El clima, en un sentido estricto, suele definirse como el tiempo promedio, o más rigurosamente como la descripción estadística en términos de la media y la variabilidad de cantidades relevantes durante un período de tiempo que va desde meses hasta miles o millones de años. El período clásico para promediar estas variables es de 30 años, tal como lo define la Organización Meteorológica Mundial (OMM). Las cantidades relevantes suelen ser variables de superficie como la temperatura, la precipitación y el viento. El clima en un sentido más amplio es el estado, incluida una descripción estadística, del sistema climático (IPCC, 2021a).

El Ecuador es parte del grupo de los países megadiversos (Mittermeier y Goettsch-Mittermeier 1997), su gran riqueza biológica tiene que ver principalmente por la ubicación geográfica, esto permite una temperatura casi constante a lo largo del año, la influencia de las corrientes marinas que modifican el clima y la Cordillera de Los Andes que por su orografía crea una gran variedad de hábitats en donde se desarrollan las comunidades biológicas. Esta gran diversidad conlleva una compleja red de interrelaciones poco conocidas o estudiadas; riqueza biológica que requiere una adecuada clasificación y documentación que permita su conservación, por medio de la

planificación y el manejo responsable de los recursos naturales (Ministerio del Ambiente, 2013).

El Cantón Nangaritza al estar en una zona que está conformada principalmente por valles, colinas y montañas, prevalecen varios tipos de climas. Aunque no se tienen registros meteorológicos detallados de las variables climáticas dentro del Cantón.

A pesar de eso, la información de las estaciones meteorológicas representativas indica que en el Cantón la precipitación promedia anual podría oscilar entre 1100 mm y 2600 mm, sin escasez de agua durante el periodo seco. En todo el año, la precipitación es mayor a 125mm., por lo tanto, la disponibilidad de agua para cultivos es de 12 meses. Los valores de precipitación más altos se registran desde febrero a abril y, la época de menor precipitación va desde octubre hasta noviembre. Con base a la altitud, se estima que la temperatura promedio anual de las zonas altas del Cantón, oscila entre 10°C y 20°C, mientras que, hacia la zona oriental baja se registran temperaturas entre 20°C y 24°C. Las diferencias entre las temperaturas de los meses de sequía y lluvias, es isotermal (≤ 5°C) (PDOT Nangaritza, 2023).

En la provincia de Zamora existe una estación meteorológica

Tabla 17. Estación Meteorológica

CÓDIGO	ESTACIÓN	ALTITUD (MSNM)	X COORD	Y COORD	PRECIP (MM)	TEMP (ºC)	ETP (CM)	CH*
M207	Zamora	920	727390.00	9550189.00	1891,40	22,00	664	1,80

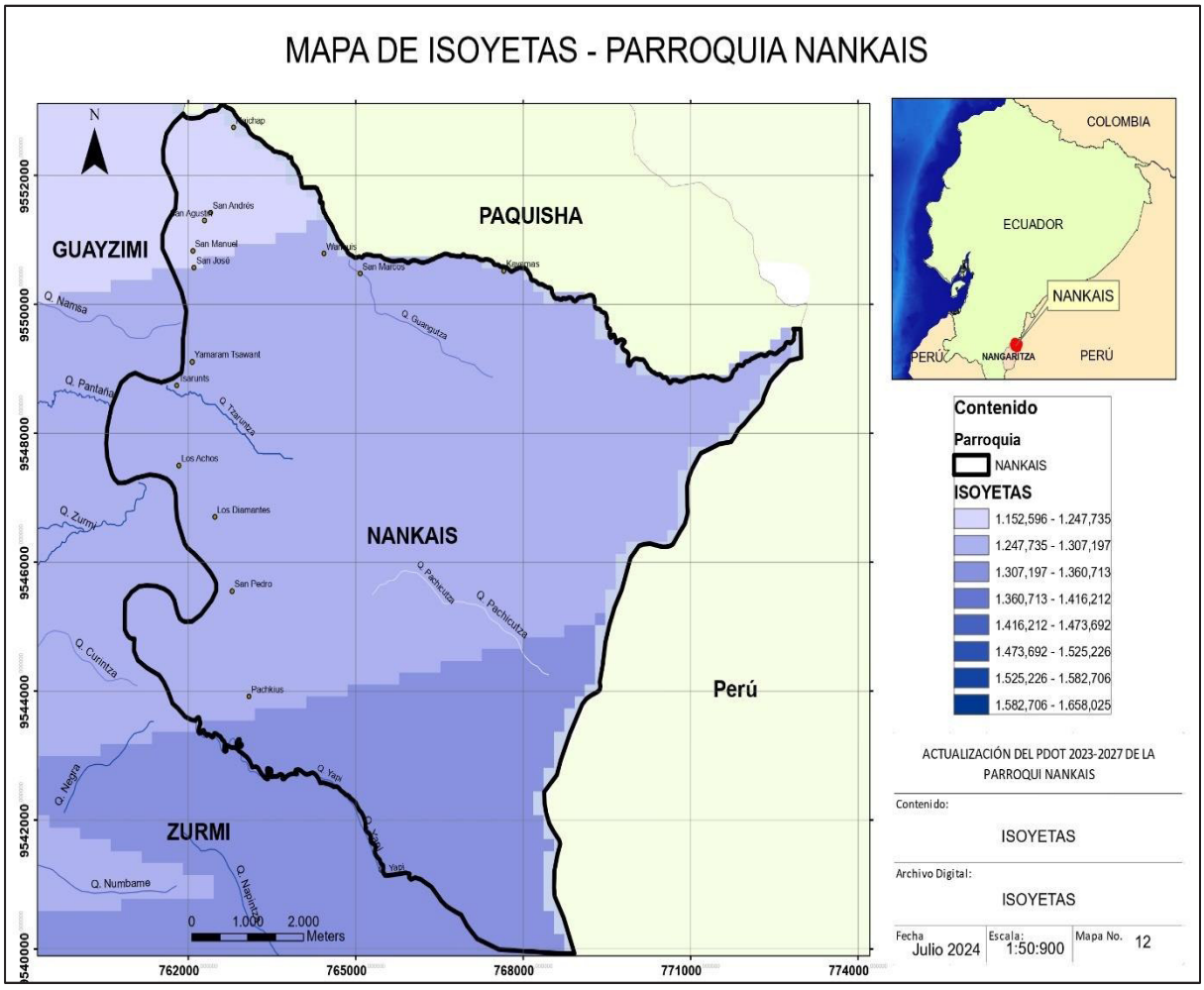
Fuente: INHAMI, 2016
Elaboración: Equipo consultor

1.1.7.1 Isoyetas

Los valores de coeficiente de humedad para las estaciones climatológicas evaluadas se encuentran en el rango de excedente de agua entre 0,20 hasta 5,80, siendo el valor de 3,10 para Guayzimi. Sin embargo, el valor de la estación Chirino (Perú), muestra el efecto de sequía de la zona norte de Perú, aunque el valor es ligeramente seco. En resumen, el balance para el Cantón Nangaritza, Parroquia Nankais, es esencialmente húmedo, meso a mega térmico, con valores de evapotranspiración que no superan los 1000 mm de media anual y donde los valores de precipitación media anual superan a los valores de evapotranspiración durante todo el año (PDOT Nangaritza, 2023).

Las estaciones meteorológicas representativas (Zamora y Yantzaza) indican que en el cantón la precipitación promedio anual podría oscilar entre 1800 y 2000 mm; los meses húmedos o fríos enero, febrero, abril, junio y julio presenta pluviosidad afectando de manera negativa al rendimiento de los pastos y cultivos. Los cambios de estación ocurren a finales del mes de julio y al inicio de agosto. Los mayores rangos de precipitación circundantes en la mayoría del territorio del cantón corresponden a 1900-2000 y 2000-2100mm ocupando el 35,89% y 28,15% de la superficie cantonal respectivamente. La información referente a los diversos parámetros climáticos se basa en los datos proporcionados por las estaciones del INAMHI (PDOT Nangaritza, 2023).

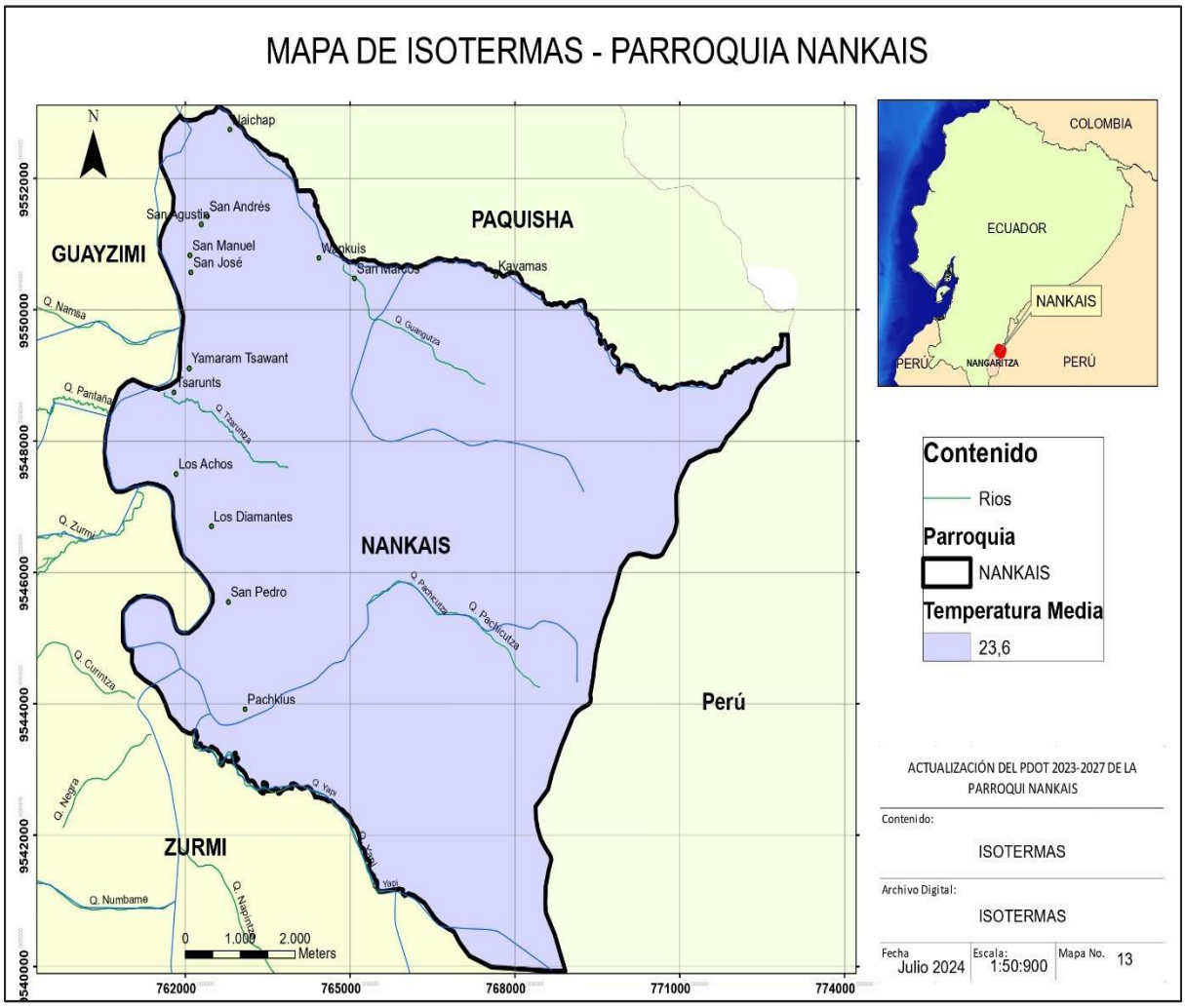
Mapa 13. Isoyetas de la parroquia Nankais



Fuente: INHAMI, 2016
Elaboración: Equipo consultor

1.1.7.2 Isotermas

Mapa 14. Isotermas en la parroquia Nankais



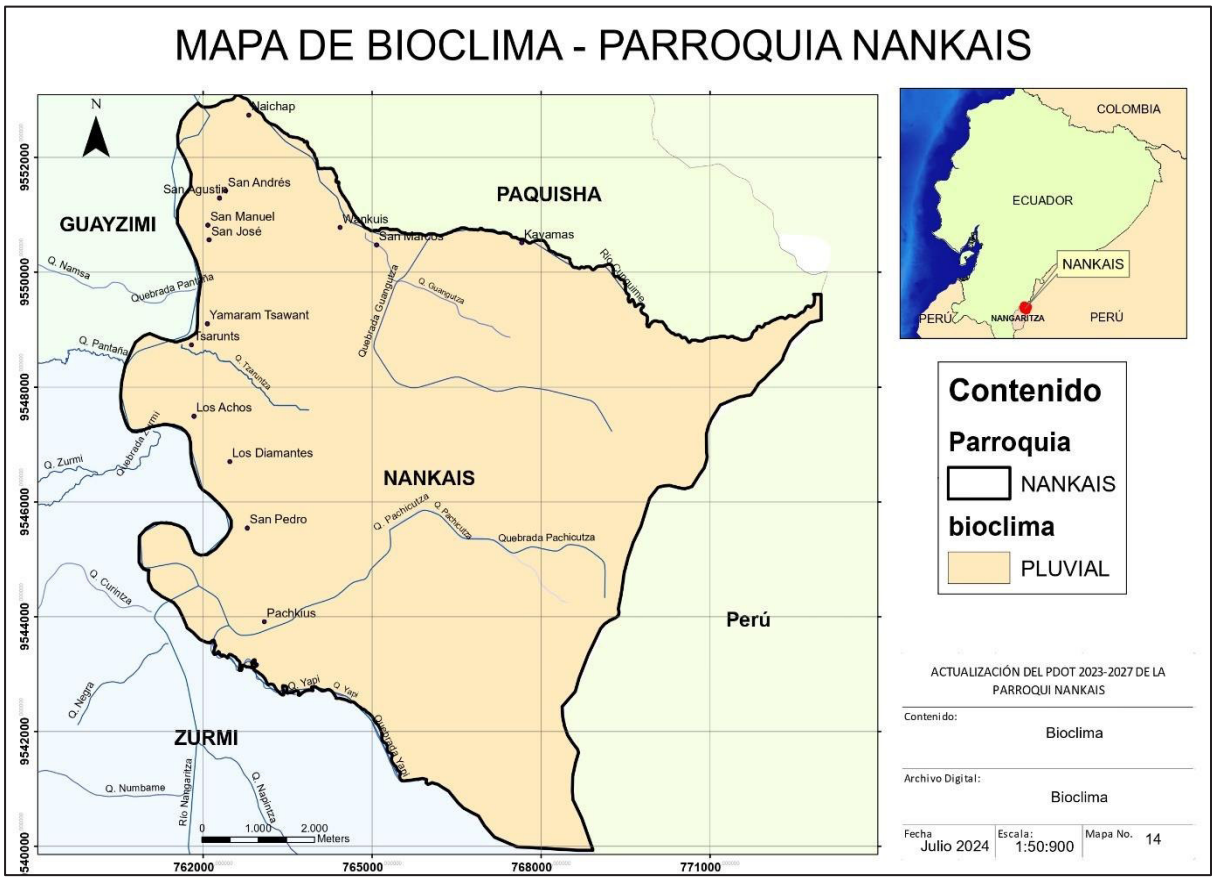
Fuente: INHAMI, 2016
Elaboración: Equipo consultor

La parroquia Nankais según INHAMI, 2015 la temperatura promedio es de aproximadamente 23,6 ºC.

1.1.7.3 Bioclima

Esta cobertura hace referencia a la interrelación entre temperatura, precipitación, evaporación a escalas regionales y su correspondencia con diferentes tipos de vegetación. Como resultado de este modelo el Ecuador presenta 4 bioclimas, a continuación, se presenta el bioclima al que pertenece la parroquia.

Mapa 15. Bioclima de la parroquia Nankais



Fuente: MAATE,2022
Elaboración: Equipo consultor

Tabla 18. Tipo de bioclima de la parroquia Nankais

TIPO DE BIOCLIMA	SUPERFICIE (Ha)	PORCENTAJE (%)
Pluvial	8032,72	100

Fuente: MAATE,2022
Elaboración: Equipo consultor

El tipo de bioclima al que pertenece la parroquia Nankais es Pluvial es decir; clima cálido con elevadas precipitaciones y temperaturas.

1.1.8 Conflictos ambientales

1.1.8.1 Conflictos de Uso de Suelo

Dentro del territorio parroquial podemos distinguir al menos dos niveles de conflicto de uso del suelo, estas están entre la conservación de los recursos naturales, por sobre o

subutilización del suelo en actividades agro productivas y la perdida de permeabilidad del suelo por deforestación.

Muchos de los habitantes se dedican a la tala de árboles y actividades agras productivas, sin embargo, estas actividades que son su sustento de vida no son llevadas a cabo con responsabilidad.

La tala de árboles genera impactos ambientales severos, como erosión del suelo y pérdida de biosfera. Respecto a las actividades agropecuarias, la determinación de los conflictos de uso se realiza a partir de la contrastación entre los usos actuales y la aptitud o capacidad de uso.

Por otro lado, tenemos la minería metálica, que al no ser controlada regularmente provoca contaminación de recursos naturales.

Entonces, la sobreutilización, corresponde a un uso de mayor intensidad de la que puede soportar el suelo, por lo que se habla de un uso no sostenible.

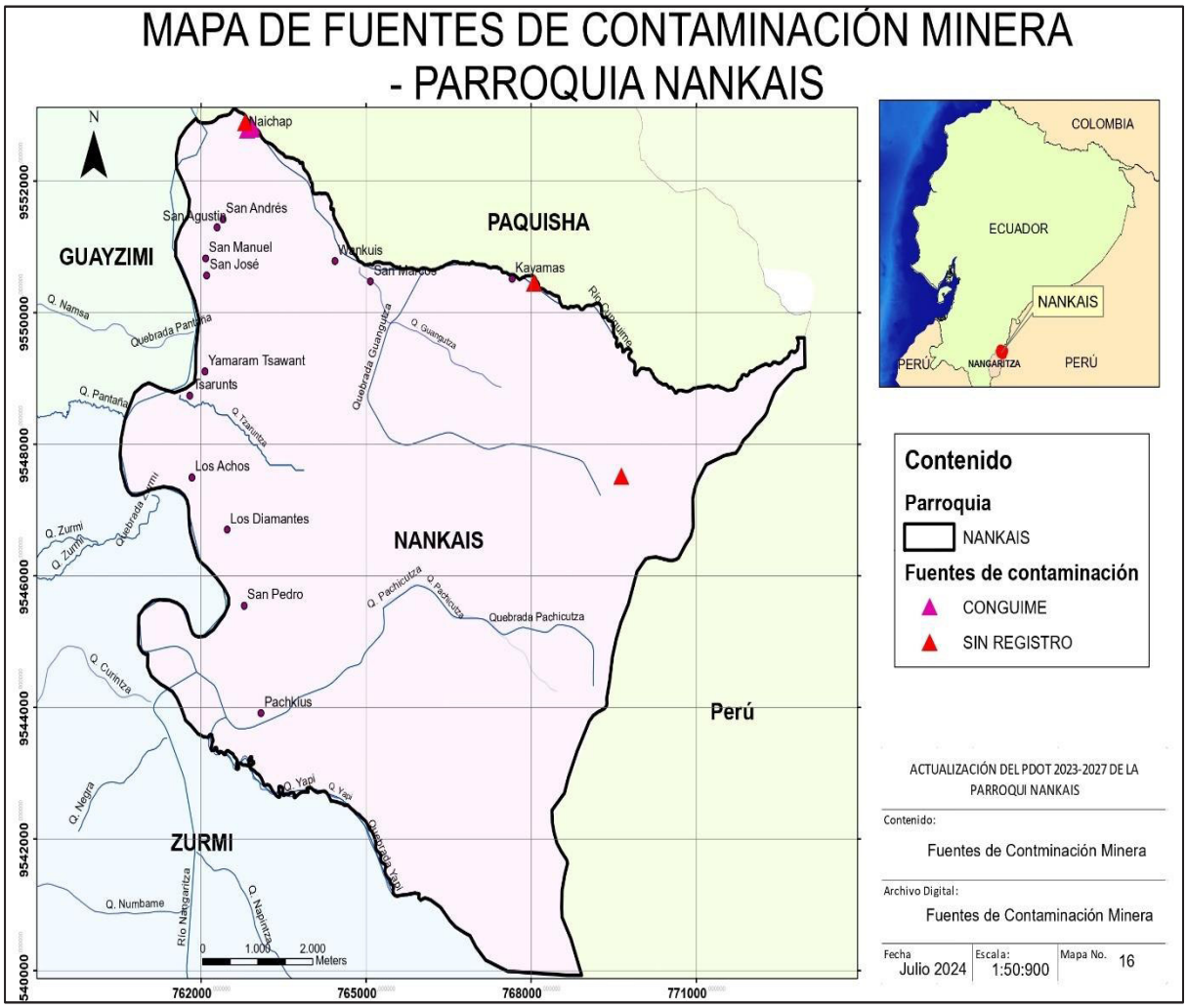
La subutilización en cambio, se refiere al uso de menor intensidad de la que puede soportar el suelo, lo que implica un limitado aprovechamiento del mismo.

1.1.8.2 Fuentes de Contaminación minera

La Línea de Investigación de Explotación Minera que mantiene el Programa de Reparación Ambiental y Social (PRAS), se enfoca en la identificación de fuentes de contaminación asociadas al desarrollo inadecuado de actividades mineras metálicas y no metálicas a nivel nacional, con la finalidad de implementar acciones para su gestión ambiental.

Una fuente de contaminación minera se define como toda actividad o infraestructura de origen minero que, contiene, emite o dispersa contaminante en un área determinada, provocando efectos adversos, a uno o varios componentes del ecosistema, lo que ocasiona, o potencialmente puede ocasionar daños o pasivos ambientales.

Mapa 16. Fuentes de contaminación en la parroquia Nankais



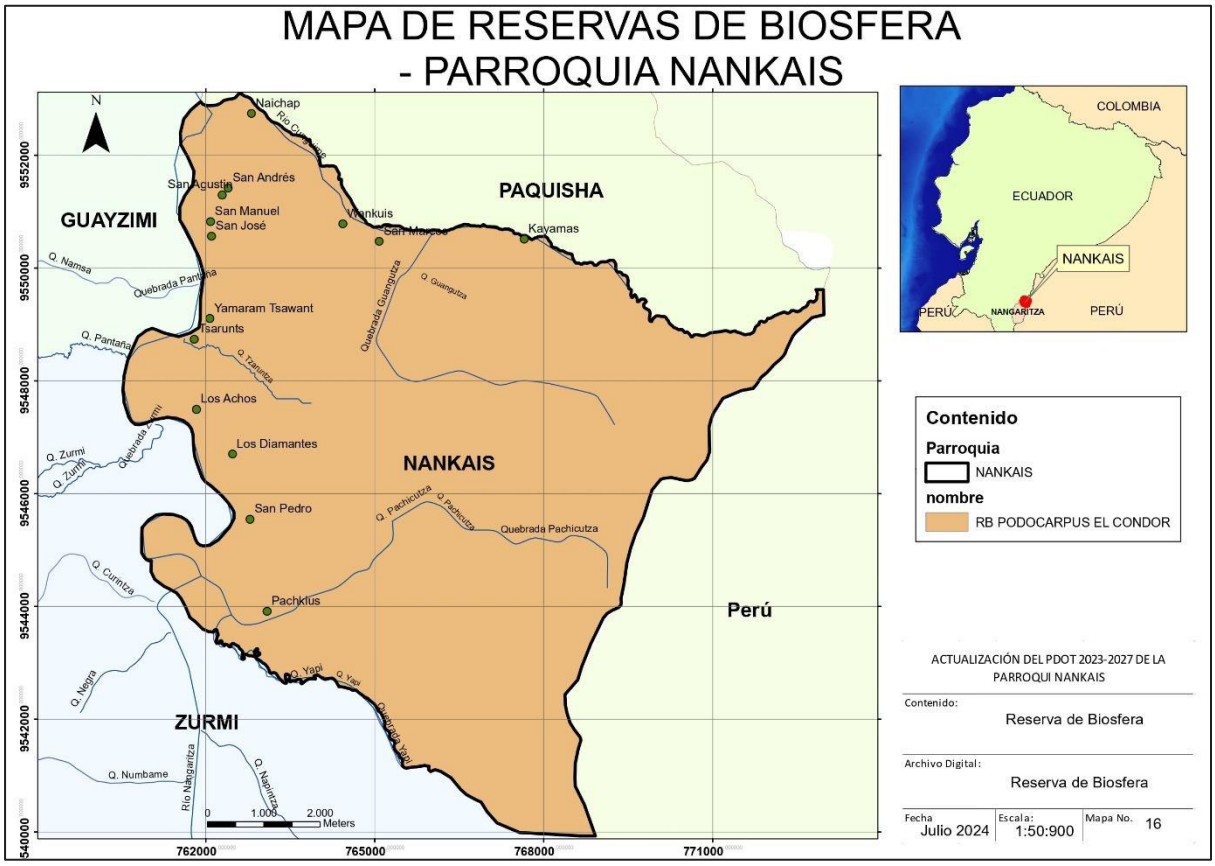
Fuente: MAATE,2022
Elaboración: Equipo consultor

Las actividades mineras han provocado la degradación del suelo y un aumento de la erosión, puesto que se remueve la vegetación para abrir nuevas áreas de explotación, infiltración de contaminantes al suelo y estos son arrastrados por escorrentía contaminando no solo el suelo sino también el agua.

1.1.9 Zonas de protección, regeneración y recuperación ambiental

Reserva de Biosfera

Mapa 17. Reservas de biosfera en la parroquia Nankais



Fuente: MAATE,2018
Elaboración: Equipo consultor

La parroquia Nankais se encuentra dentro de la reserva de Biosfera Podocarpus el Condor. La Reserva de Biósfera Podocarpus -El Cóndor, ubicada entre las provincias de Loja y Zamora, con una extensión aproximada de 1'140.000 hectáreas divididas en 3 zonas: Zona Núcleo (Áreas Protegidas Podocarpus, Yacuri y Cerro Plateado), Zona de Amortiguamiento y Zona de Transición, no solo es el hogar de millones de especies vulnerables y endémicas, es el punto de concentración de decenas de ecosistemas y una importante fuente de recursos hídricos para grandes comunidades de Ecuador y Perú.

La Reserva de Biósfera cuenta con al menos 7.000 especies de plantas. Esta riqueza tiene mucho que ver con el Parque Nacional Podocarpus, creado en 1982 y considerado como zona núcleo de la reserva (MAATE, 2023).

El alto valor biológico y ecológico de este lugar está dado por los elevados porcentajes de especies exclusivas y de otras consideradas en peligro de extinción que presenta, especies como la danta, el oso de anteojos, el jaguar, son animales que están prácticamente extintos pero que aún viven allí porque es una de las pocas partes en las que aún hay vegetación densa (MAATE, 2023).

1.1.9.1 Sistema Nacional de Áreas protegidas

La parroquia actualmente no cuenta con áreas nacionales protegidas delimitadas por el Ministerio del Ambiente Agua y transición ecológica, sin embargo, la parroquia está rodeada de bosques que hoy en día están en proceso de deforestación debido a la expansión agrícola y deforestación.

1.1.10 Calidad ambiental

1.1.10.1 Manejo de Residuos sólidos

Los residuos sólidos son los objetos, materiales o sustancias sólidas, que no presentan características de peligrosidad, resultantes del consumo o uso de un bien tanto en actividades domésticas, industriales, comerciales, institucionales o de servicios. Los residuos municipales constituyen hoy por hoy uno de los problemas globales de mayor preocupación en el mundo.

Según (Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC), 2018) informa que cada habitante del Ecuador produce en promedio alrededor de 0,58 kilogramos de residuos sólidos, en el área urbana, según la Estadística de Información Ambiental Económica en Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales, correspondiente al año 2016.

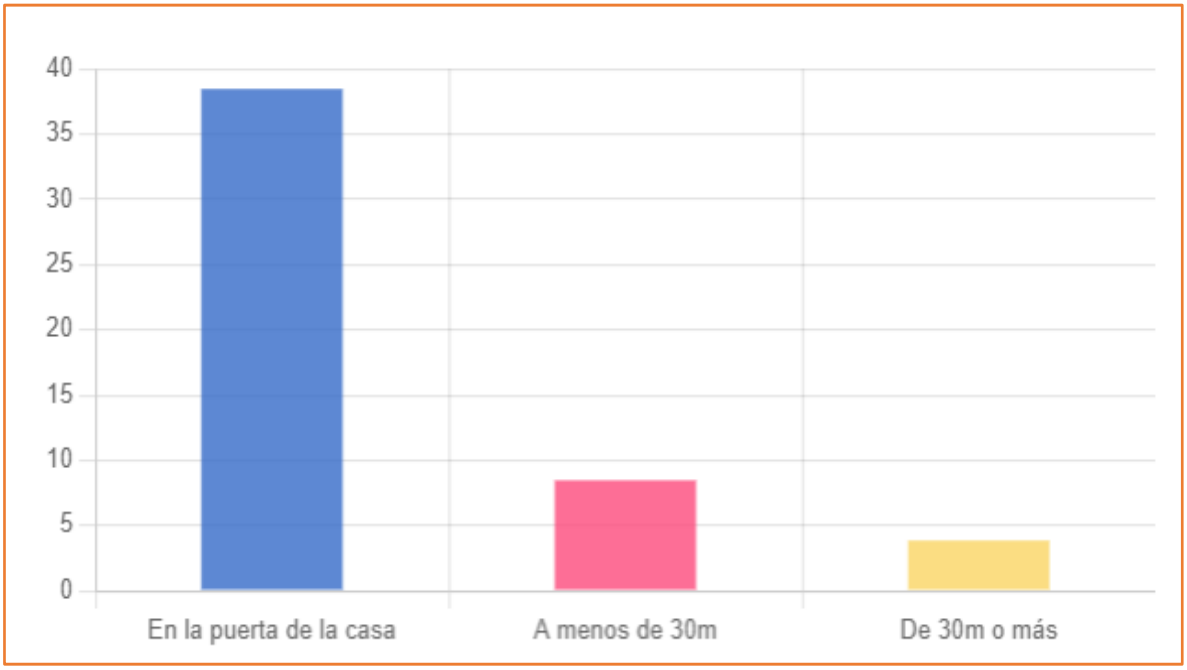
La recolección de toneladas diarias de residuos sólidos en promedio fue de 12 mil 897,98, mientras que la cobertura del servicio de barrido alcanzó 88,7% en el 2016 y comprendió un área de 14 mil 344,8 kilómetros. En el 2015, este tipo de prestación fue de 92.8% y en el 2014, del 84,9%.

Un 37,1% de gobiernos municipales (un total de 82) cuenta con procesos de separación en la fuente; es decir, diferencian los materiales orgánicos e inorgánicos (cartón, papel, plástico, vidrio, madera, metal, chatarra, caucho, textil, focos, pilas y desechos sanitarios no peligrosos, entre otros). En la región Insular, la totalidad de sus municipios implementaron dichos procesos.

En el país, el 39% de los municipios disponen sus residuos sólidos en rellenos sanitarios, el 26% en botaderos controlados, el 23% en botaderos a cielo abierto y el 12% en celdas emergentes.

Según los datos recolectados, el 52,7% de los GAD municipales no dan tratamiento alguno a los desechos peligrosos generados en los establecimientos de salud. El resto de municipios los disponen en celdas especiales o los tratan mediante autoclave e incineración. Según el INEC, 2022 el 55,2% de la población de Nankais tiene acceso al recolector de basura. Según la encuesta realizada con las familias de la parroquia, la mayoría de la población nos comenta que el recolector de basura pasa en la puerta de su casa, siendo este el 38,46% y el 3,85% comenta que el recolector pasa de 30m o más de la puerta de su casa.

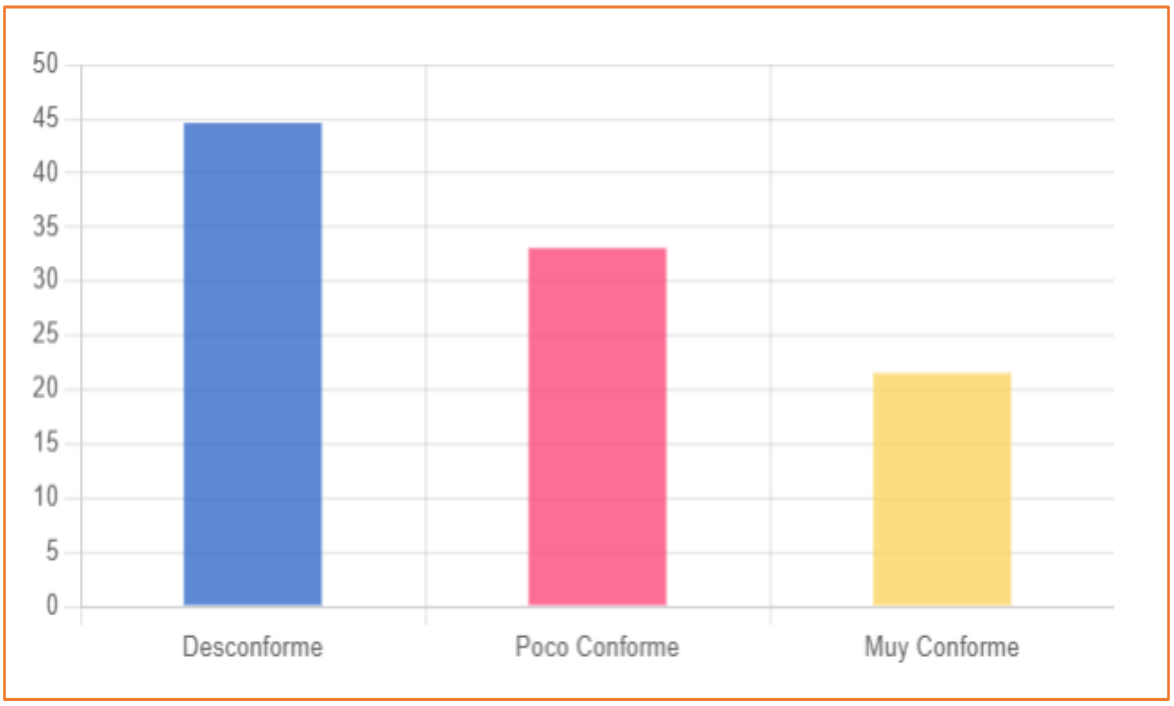
Gráfico 2. Tipo de recolección de basura en la parroquia Nankais



Fuente: Encuesta
Elaboración: Equipo consultor

En cuanto a la periodicidad, en la parroquia existe un solo recolector que pasa los días sábados. La mayoría de la población encuestada no está conforme con el sistema de recolección de basura siendo aproximadamente el 44,62% del total de encuestados, el 33,08% está poco conforme y el 21,54% se siento muy conforme.

Gráfico 3. Nivel de conformidad con la recolección de basura en la parroquia Nankais

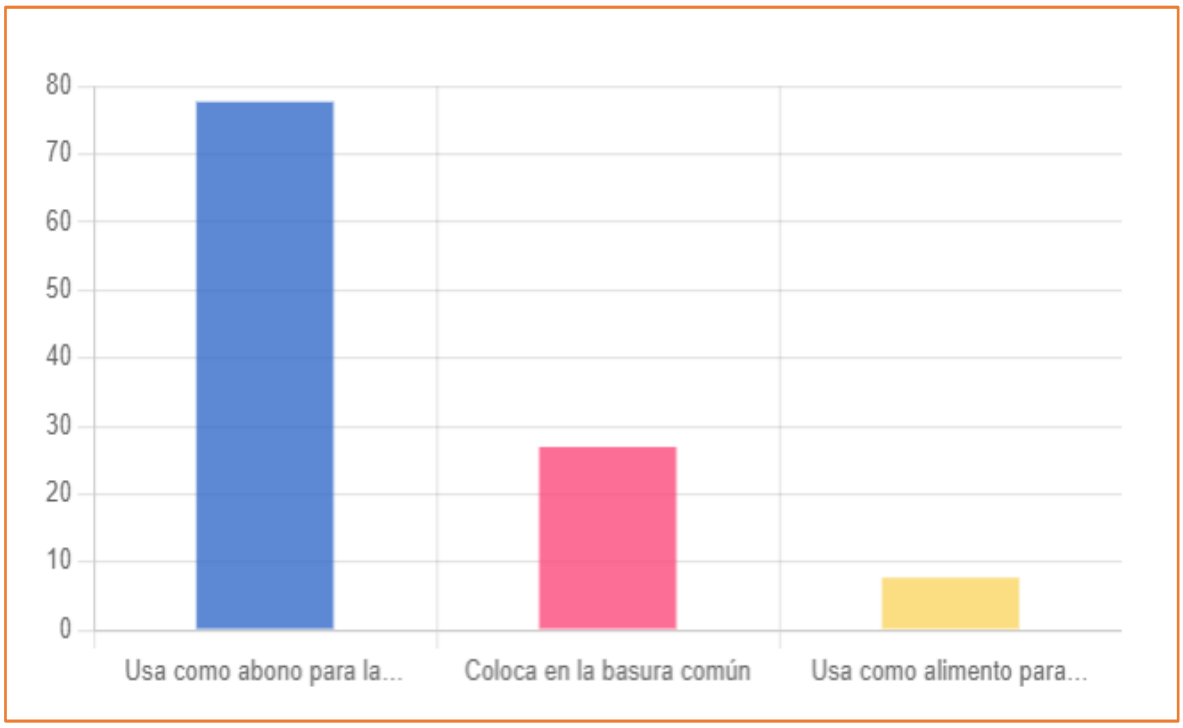


Fuente: Encuesta
Elaboración: Equipo consultor

1.1.10.2 Manejo de residuos biodegradables

Al ser una parroquia que tiene como una actividad principal el manejo del aja shuar, la parroquia normalmente usa sus residuos biodegradables como abono para las mismas siendo el 77,69% de la población encuestada, el 26,92% lo coloca en la basura común y el 7,69% lo usa como alimento para animales

Gráfico 4. Manejo de residuos sólidos en la parroquia Nankais



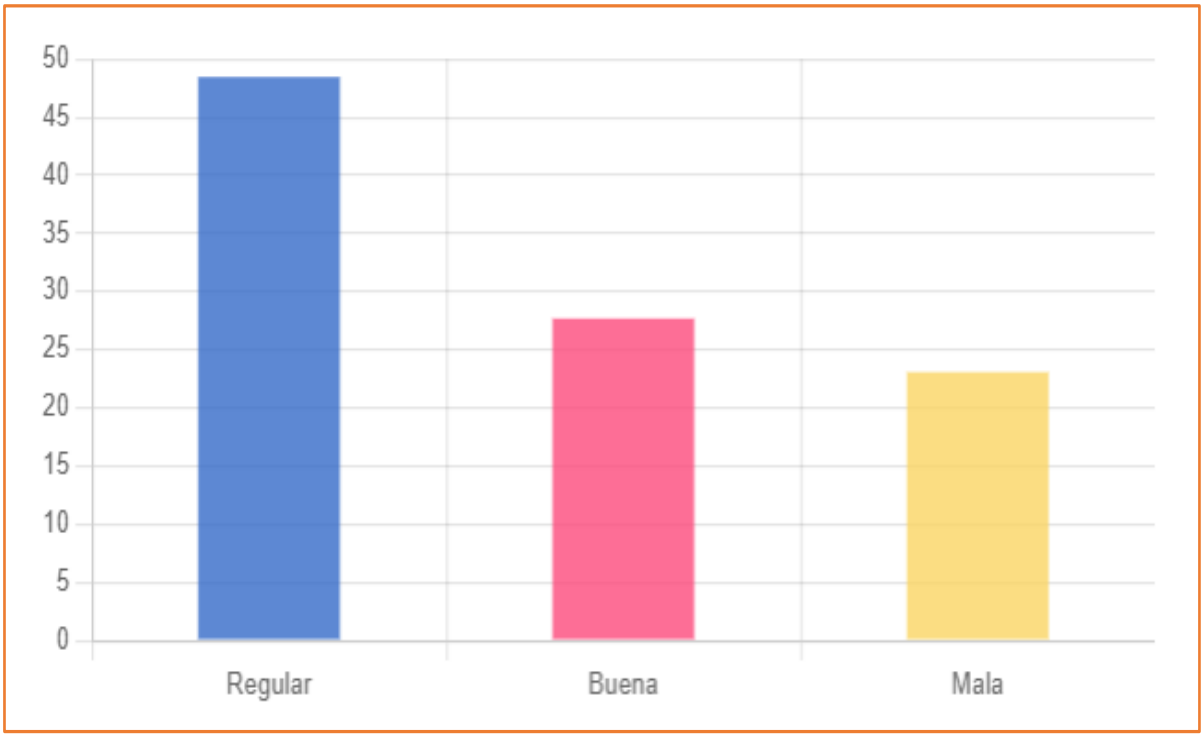
Fuente: Levantamiento de información en campo
Elaboración: Equipo consultor

1.1.10.3 Agua y Saneamiento

Existe información del INEC, 2022 sobre el último censo quienes confirman que en la parroquia Nankais existe red de alcantarillado, sin embargo. al momento de levantar las encuestas y realizar las respectivas reuniones y acercamientos con los líderes barriales y autoridades comentan que este dato es erróneo, la parroquia no cuenta con red de alcantarillado ni agua potable, sino más bien con agua entubada. Sin embargo, el centro parroquial cuenta con un sistema de alcantarillado construido hace aproximadamente 25 años que funciona parcialmente.

Según la encuesta levantada en la parroquia el 48,46% de la población encuestada comenta que la calidad del agua que llega es regular, el 27, 69% dice que es buena y el 23,08 comenta que el agua es de mala calidad.

Gráfico 5. Acceso a agua y saneamiento ambiental



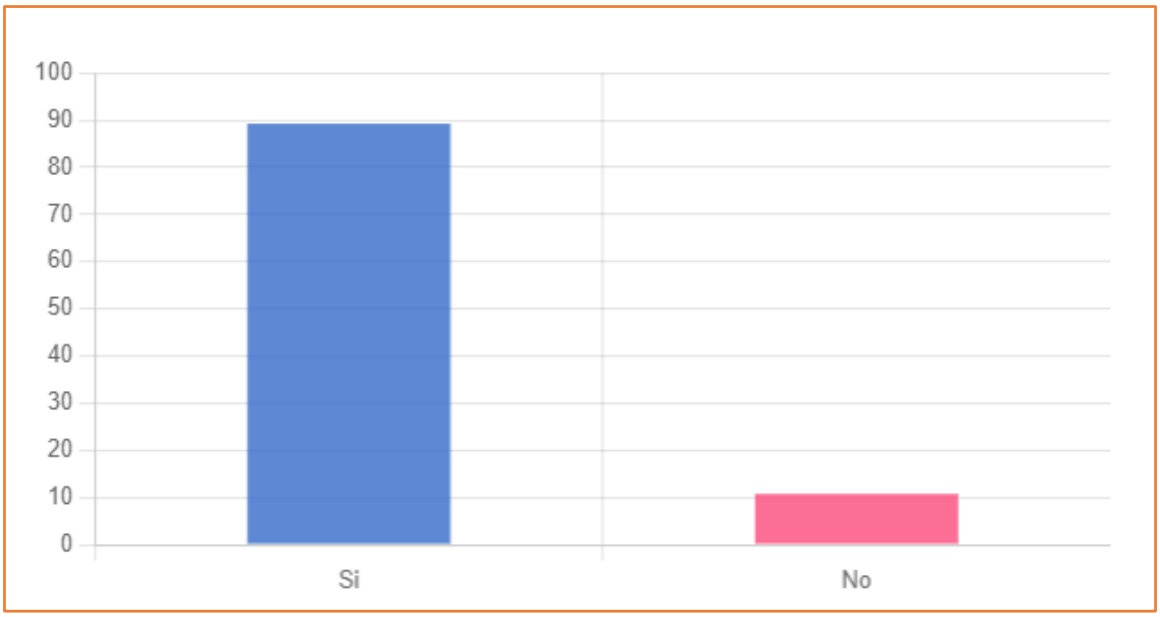
Fuente: Levantamiento de información en campo
Elaboración: Equipo consultor

1.1.11 Contaminación ambiental

1.1.11.1 Agua

El flujo de los caudales, disminuye a través de los años por las altas tasas de deforestación, destrucción de ecosistemas frágiles, principalmente humedales y bosques nativos. Como consecuencia, se pierden fuentes y vertientes de agua, debido además a la ampliación de la frontera agrícola y la minería incontrolada. Este problema se agrava con la tendencia de crecimiento poblacional disperso, asentando las viviendas en las zonas de amortiguamiento y partes altas, que, motivados por el potencial agrícola, intervienen en ecosistemas naturales frágiles. De los encuestados de la parroquia, el 89,23% menciona que existe contaminación visible al agua de las fuentes hídricas y el 10,77% que no es así.

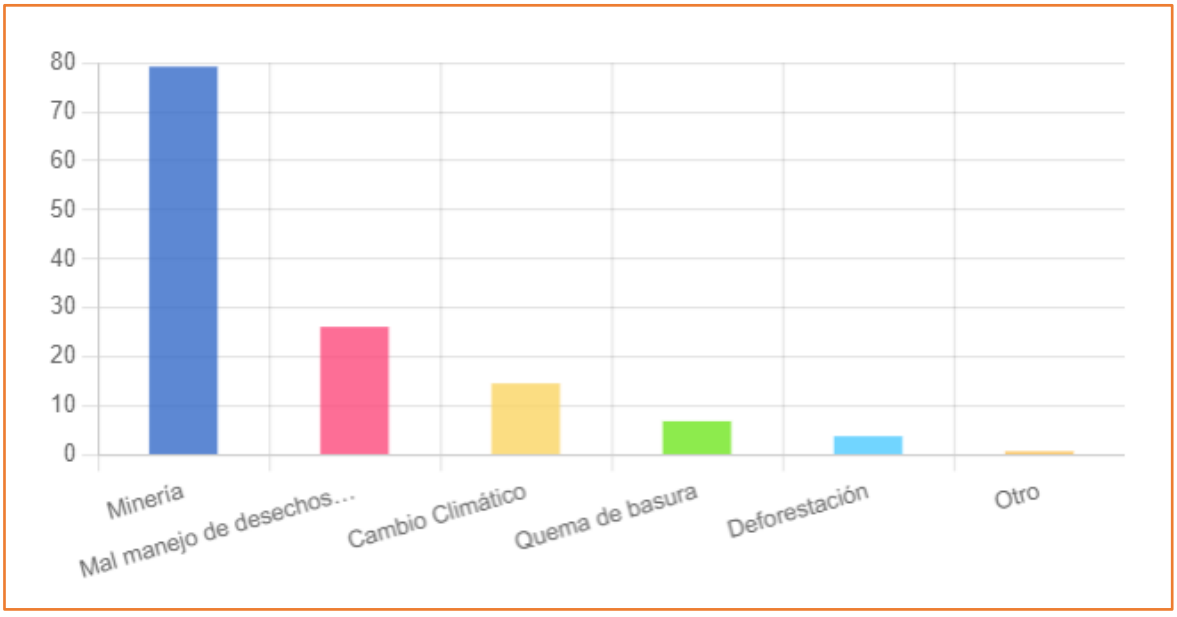
Gráfico 6. Contaminación del agua en la parroquia Nankais



Fuente: Levantamiento de información en campo
Elaboración: Equipo consultor

Por otro lado, se les ha preguntado el motivo por el cual creen ellos que exista dicha contaminación el 79,23% menciona que, por la minería, el 26,15% menciona que se debe al mal manejo de residuos sólidos, el 14,62% dice que, debido al cambio climático, el 6,92% por la quema de basura, el 3,85% por la deforestación.

Gráfico 7. Motivos para la contaminación del agua en la parroquia Nankais



Fuente: Encuesta
Elaboración: Equipo consultor

Por otro lado, mencionan que el recurso más afectado hoy en día es el recurso agua, esto debido a actividades mineras, mal manejo de residuos sólidos.

Fotografía 6. Río Nangaritza contaminado por minería

Fuente: Levantamiento de información en campo
Elaboración: Equipo consultor

1.1.11.2 Suelo

El suelo es un recurso finito, lo que significa que su pérdida y degradación no es recuperable en el transcurso de una vida humana. Los suelos afectan a los alimentos que comemos, al agua que bebemos, al aire que respiramos, a nuestra salud y la de todos los organismos del planeta. Sin suelos sanos no podríamos producir nuestros alimentos. De hecho, se calcula que el 95% de nuestros alimentos se producen directa o indirectamente en los suelos (Organizacion de las Naciones Unidas para la alimentación y la agricultura, 2018).

Unos suelos sanos son la clave para la seguridad alimentaria y para un futuro sostenible. Ayudan a mantener la producción de alimentos, a mitigar y adaptarse al cambio climático, filtrar el agua, mejorar la resiliencia ante inundaciones y sequías y mucho más. Sin embargo, una amenaza invisible está poniendo en peligro los suelos y todo lo que nos ofrecen.

En la parroquia Nankais existen algunas prácticas no sostenibles que favorecen a que estos suelos pierdan su calidad poco a poco, entre ellas está la deforestación, uso de agroquímicos, mala gestión de residuos sólidos, minería, etc. En la parroquia Nankais a simple vista se nota un gran déficit de manejo de residuos sólidos, no cuentan con contenedores en los centros poblados y sus quebradas están contaminadas por los mismos.

1.1.12 Síntesis del componente biofísico: problemas y potencialidades

1.1.12.1 Identificación y priorización de problemas y potencialidades del sistema biofísico

Tabla 19. Priorización de problemas del sistema físico ambiental

PROBLEMAS IDENTIFICADOS EN EL SISTEMA FÍSICO AMBIENTAL	AFECTACIÓN	URGENCIA	CAPACIDAD INST.	TOTAL
Desconocimientos de la importancia de los activos ambientales	3	3	2	8
Deforestación y contaminación en riberas de microcuencas	3	3	2	8
No se encuentran identificadas áreas para la conservación de bosque natural	3	3	1	7
Malas prácticas ambientales y poco involucramiento de la población para la preservación y protección ambiental.	3	3	3	9
Contaminación por presencia de minería artesanal	3	3	1	7
Ausencia de medidas de prevención y control de la contaminación.	3	2	3	8
Contaminación del agua por actividades mineras y expansión ganadera	3	2	2	7
Pérdida de biodiversidad debido a la deforestación	3	3	2	8
Mal manejo de residuos sólidos	3	2	3	8
Malas prácticas ambientales a nivel de familia y parroquia.	2	2	3	7

Fuente: Talleres y grupos focales con la población.
Elaboración: Equipo consultor

TABLA 20. Priorización de oportunidades del sistema físico ambiental

POTENCIALIDADES DEL SISTEMA FÍSICO AMBIENTAL	COBERTURA	APOYO INVOLUCRADOS	CAPACIDAD INSTITUCIONAL	TOTAL
Parroquia rica en biodiversidad endémica	3	2	3	8
Organización y participación de familias shuar para conservar los recursos naturales de su parroquia	3	2	2	7
Convenio de cooperación con empresa minera	2	2	2	6
El 81.23% del territorio aun es Bosque Nativo	3	3	2	8
Cuentan con tierras fértiles para la agricultura	3	3	2	8
Topografía que permiten una distribución de la red hídrica por todo el territorio.	3	2	2	7

Fuente: Talleres y grupos focales con la población.
Elaboración: Equipo consultor

1.1.12.2 problemas, potencialidades y desafío de largo plazo y de gestión

TABLA 21. Problemas y desafíos de largo plazo y de gestión

PROBLEMA	DESAFÍOS		COMPETENCIA GAD
	LARGO PLAZO	DE GESTIÓN	
Desconocimientos de importancia de activos ambientales	Fortalecimiento permanente de las capacidades, habilidades y destrezas para el manejo racional y sostenible de los recursos naturales de la población	Promoción permanente de actividades educativas para la conservación ambiental.	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;
Deforestación y contaminación en riberas de microcuencas	Conservación, manejo y gestión integral y sostenible de	Conservación de microcuencas prioritarias proveedoras de	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas

	microcuencas de áreas de importancia hídrica.	agua de consumo humano	comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;
No se encuentran identificadas áreas para la conservación de bosque natural	Protección y conservación de los bosques nativos de la parroquia	Mantenimiento del bosque nativo, conservando su funcionalidad, cobertura vegetal e importancia social y cultural	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;
Malas prácticas ambientales y poco involucramiento de la población para la preservación y protección ambiental.	Fortalecimiento permanente de las capacidades, habilidades y destrezas para el manejo racional y sostenible de los recursos naturales de la población	Manejo eficiente de los residuos sólidos.	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;
Contaminación por presencia de minería artesanal	Conservación, manejo y gestión integral y sostenible de microcuencas de áreas de importancia hídrica.	Conservación de microcuencas prioritarias proveedoras de agua de consumo humano	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;
Ausencia de medidas de prevención y control de la contaminación.	Fortalecimiento permanente de las capacidades, habilidades y destrezas para el manejo racional y sostenible de los recursos naturales de la población	Promoción permanente de actividades educativas para la conservación ambiental.	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;
Contaminación del agua por actividades mineras y expansión ganadera	Conservación, manejo y gestión integral y sostenible de microcuencas de áreas de importancia hídrica.	Conservación de microcuencas prioritarias proveedoras de agua de consumo humano	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la

			protección del ambiente;
Pérdida de biodiversidad debido a la deforestación	Protección y conservación de los bosques nativos de la parroquia	Mantenimiento del bosque nativo conservando su funcionalidad, cobertura vegetal e importancia social y cultural	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;
Mal manejo de residuos sólidos	Fortalecimiento permanente de las capacidades, habilidades y destrezas para el manejo racional y sostenible de los recursos naturales de la población	Manejo eficiente de los residuos sólidos.	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;
Malas prácticas ambientales a nivel de familia y parroquia.	Fortalecimiento permanente de las capacidades, habilidades y destrezas para el manejo racional y sostenible de los recursos naturales de la población	Promoción permanente de actividades educativas para la conservación ambiental.	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;

TABLA 22. Potencialidades y desafíos de largo plazo y de gestión

POTENCIALIDAD	DESAFÍOS		COMPETENCIA GAD
	LARGO PLAZO	DE GESTIÓN	
Parroquia rica en biodiversidad endémica	Recuperación de flora y fauna	Elaboración de planes de mitigación y conservación.	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;
Organización y participación de familias shuar para conservar los recursos naturales de su parroquia	Parroquia sostenible y sustentable	Organización de mingas de limpieza entre los moradores	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;

El 81.23% del territorio aun es Bosque Nativo	Recuperación y conservación del bosque nativo	Elaboración de planes de mitigación y conservación.	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;
Cuentan con tierras fértiles para la agricultura	Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias y preservación del ambiente	Educación ambiental sobre agricultura y ganadería sostenible	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;
Topografía que permiten una distribución de la red hídrica por todo el territorio.	Recuperación de las microcuencas	Planes de contingencia para mitigar la contaminación de riberas y recuperar las microcuencas afectadas por contaminación.	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;

1.1.13 Breve caracterización del sistema biofísico

En la parroquia Nankais se constata el uso insostenible de los recursos naturales, dado que existe deforestación incontrolada con el fin de expandir la frontera agrícola y otras actividades. La parroquia tiene problemas de deslizamientos en las partes altas, esto debido a que existe incremento de tala de bosques, dejando al suelo desnudo y erosionado, provocando riesgos altos de deslizamientos, además de la perdida de fertilidad del suelo.

Por otro lado, la tala de bosque ha provocado pérdida de biodiversidad, siendo necesario el control y un plan de gobernanza para proteger y mitigar las reservas de biosfera que abarca toda la parroquia, la misma que pertenece a Podocarpus el Cóndor. Para actividades agrícolas se vienen manejando actividades como la quema de cultivo y manejo de agro tóxicos, ambas actividades generan contaminación no solo al suelo sino también al agua ya que estos residuos se infiltran por escorrentía llegando a los cuerpos de agua de la parroquia.

En algunas ocasiones se observa actividades de ganadería a la orilla de las quebradas, esto provoca grave contaminación al recurso hídrico y sus riveras, por otro lado, la falta de mantenimiento de las microcuencas, provoca que no sea posible el uso de esta agua para actividades económicas. El mal manejo de desechos sólidos llega a contaminar los suelos de la parroquia además de existir contaminación visual, existen muchos contenedores en mal estado y residuos sólidos en las quebradas, el incontrolable manejo de los mismos provoca que parte de la población queme estos residuos o método de mitigación, sin embargo, la quema de estos provoca contaminación al aire y suelo.

El problema principal de la parroquia ha venido siendo desde los últimos años la actividad minera incontrolada, la misma que hoy en día provoca contaminación a simple vista del agua del río Nangaritza y quebradas de la parroquia, además de la pérdida de biodiversidad endémica de la parroquia y graves afectaciones a la salud de la comunidad shuar.

Sistema de Asentamientos Humanos.

1.2 Sistema de asentamientos humanos

1.2.1 Introducción

Los asentamientos humanos se definen como la totalidad de la comunidad humana, ya sea que vivan en grandes ciudades, pueblos o aldeas de manera permanente, a partir del cual desarrollan sus actividades vitales; mismos que cuentan con elementos físicos (ej., albergue e infraestructura), servicios (ej., agua, saneamiento, eliminación de desechos, energía y transporte); generalmente está conformado por varias familias, que según la disposición de su infraestructura pueden ser: núcleos, lineales o dispersos (CEPAL, 2024).

Según el informe Global del Programa de las Naciones Unidas sobre los Asentamientos Humanos, realizado por la Organización de las Naciones Unidas (ONU), éstos “no son simples viviendas o estructuras físicas de las ciudades y pueblos, sino una combinación integrada de todos los procesos de la actividad humana: residencia, trabajo, educación, sanidad, cultura, ocio, etc., y la estructura que lo soporta (ONU, 2023).

La configuración de la red de asentamientos humanos muestra los intercambios y relaciones de interdependencia y complementariedad entre los diferentes núcleos que la conforman, los efectos positivos o negativos en el desarrollo local y nacional, y las posibilidades y restricciones estructurales que presentan. En el período 1950-2010, la población en Ecuador creció de 3,2 millones a casi 14,5millones en el 2010; la mayor cantidad de habitantes distribuidos, mayoritariamente, en zonas urbanas (Arizaga, 2024).

Por otro lado, el estudio de proyecciones permite evaluar a su vez el comportamiento futuro de la población, estimando que la población total del Ecuador llegará a 19,3 millones en el 2034, y 21,1 millones para el 2050. Estos espacios constituyen lugares de oportunidades, pero también han generado problemas por ampliación de la mancha urbana sobre tierras con vocación productiva, el incremento de población e infraestructura expuesta a riesgos, la contaminación de fuentes de agua, entre otros (Arizaga, 2024).

Nankais es una parroquia Shuar que se circunscribe dentro de un territorio con título global, y conforme lo establece el Art. 1.- del “REGLAMENTO GENERAL PARA LA

APLICACIÓN DE LA LEY ORGÁNICA DE TIERRAS RURALES Y TERRITORIOS ANCESTRALES, se encuentra definido como una"OCUPACIÓN INMEMORIAL DE UN TERRITORIO", puesto que se trata de la posesión ancestral que tienen comunas, comunidades, pueblos y nacionalidades sobre un predio, por 50 años o más (Nankamai , 2023).

Dentro de este contexto se debe considerar como se fueron incorporando los derechos de los pueblos y nacionalidades indígenas dentro del reconocimiento nacional. La Constitución del Ecuador de 1998, por primera vez incorporó estos derechos, de esta manera, permitió una mayor protección de los territorios ancestrales. El mismo año, Ecuador ratificó el Convenio 169 sobre Pueblos Indígenas y Tribales de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) que hace referencia a derechos de trabajo, derechos a la tierra y el territorio, a la salud y la educación de los pueblos indígenas (Iza, 2017).

Todos estos derechos fueron ratificados cuando entró en vigencia la actual Constitución en el año 2008; paralelamente a las disposiciones y reglamentaciones sobre los territorios ancestrales, se debe realizar un análisis en base a la morfología urbana y distribución de la población en los centros poblados identificados, para en lo posterior poder generar una propuesta adecuada, por lo tanto, se analizará los siguientes subcomponentes:

- Asentamientos poblacionales
- Estado de infraestructura
- Análisis de Equipamientos

1.2.2 Asentamientos Poblacionales

1.2.2.1 Localización de los asentamientos humanos

Se han identificado tres asentamientos humanos que conforman la Asociación de Centros Shuar Nankais (Tsarunts, Wankuis, Pachkius) y, existe un cuarto centro (Kayamás), sin embargo este, existe territorialmente pero los socios y socias viven en el centro Tsarunts hasta que el actual territorio tenga condiciones de habitabilidad; estos tres centros shuar a su vez están conformados por barrios y han establecido sus respectivos centros poblados, que a continuación son jerarquizados de acuerdo con sus características específicas.

Tabla 23. Coordenadas de ubicación de los centros shuar

CENTROS SHUAR	COORDENADA X	COORDENADA Y
TSARUNTS	761865	9548672
PACHKIUS	763167	9543961
WANKUIS	764438	9550778
KAYAMÁS	767742	9550437

Fuente: Visita de Campo
Elaboración: Equipo consultor, 2024

En trabajo de campo del equipo consultor se ha podido verificar los siguientes centros shuar y los respectivos barrios que se detallan a continuación en la siguiente tabla:

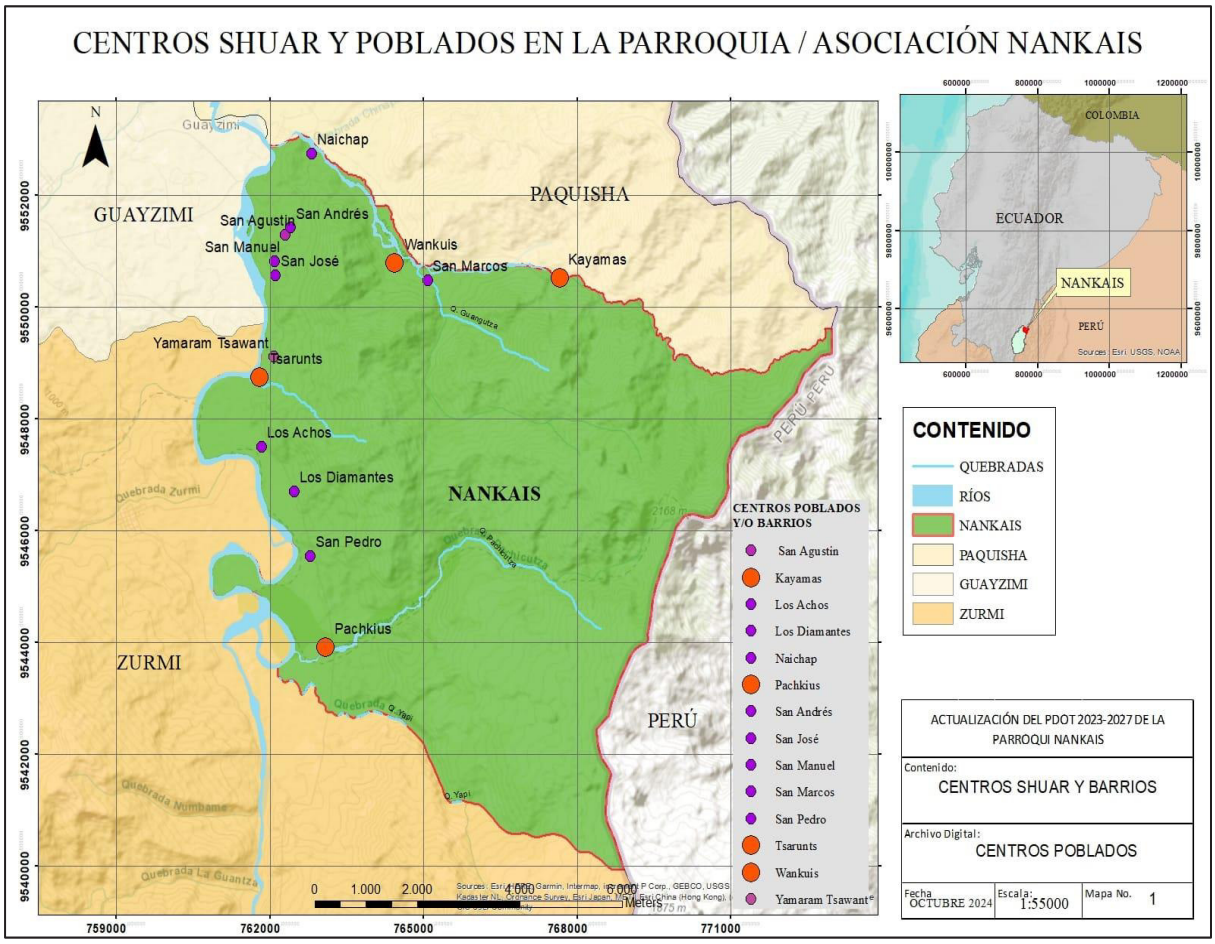
Tabla 24. Centros Poblados identificados en la parroquia Nankais

CENTRO SHUAR	BARRIOS
Tsarunts	Centro parroquial Yamaram Tsawant San Manuel San Agustín San Andrés Naichap Los Achos Warints San Pedro
Pachkius	Centro poblado de Pachkius
Wankuis	Centro poblado de Wankuis San Marcos
Kayamás	No existe centro poblado

Fuente: Visita de campo
Elaboración: Equipo consultor, 2024

A continuación, se puede observar el mapa de los principales centros shuar de la parroquia Nankais; cabe recalcar que cada centro está conformado por distintos barrios.

Mapa 18. Centros shuar y poblados de la Parroquia Nankais

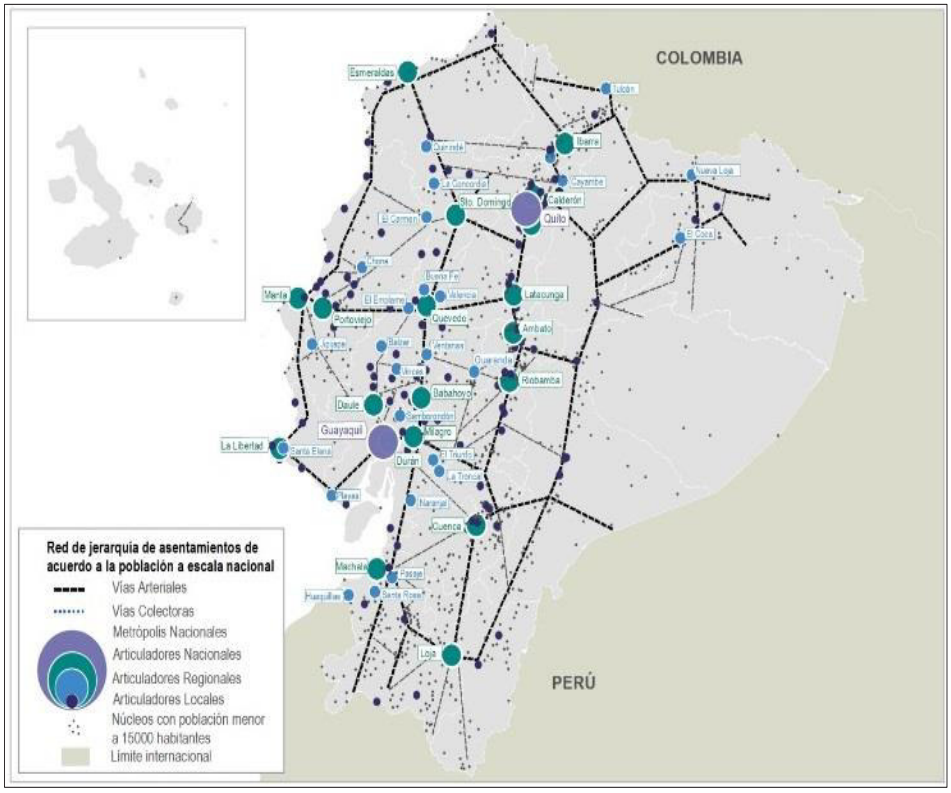


Fuente: CONALI, 2022
Elaboración: Equipo consultor, 2024

1.2.2.2 Jerarquización de los asentamientos humanos

Es necesario jerarquizar para un correcto análisis de los asentamientos humanos, en base a sus características específicas e iniciando desde la red jerárquica de asentamientos según la población a nivel nacional, del Plan Nacional de Desarrollo 2024-2025. En la siguiente ilustración podemos ver cómo está considerada la población de la parroquia Nankais a escala nacional.

Ilustración 2. Red de jerarquía de asentamientos humanos



Fuente: Plan Nacional de Desarrollo 2024-2025

La parroquia Nankais, se encuentra en la jerarquía de Núcleos con población menor a 15000 habitantes, considerando que la población es de 555 habitantes, según el último censo poblacional del INEC. La jerarquización de los asentamientos (centros poblados) está basada en la atracción que ejerce el asentamiento dominante sobre los otros y este indicador se establece en base a cuatro criterios principales: el tamaño de la población, la población económicamente activa (PEA), las funciones político-administrativas, dotación de equipamiento social y la disponibilidad de infraestructura educativa. Para la valoración se otorgan valores de acuerdo con la siguiente tabla:

Tabla 25. Valoración y ponderación para jerarquización de asentamientos humanos

PESO POBLACIONAL		PEA		EQUIPAMIENTO EDUCATIVO		EQUIPAMIENTO SOCIAL		FUNCIONES POLÍTICO ADMINISTRATIVAS	
Se asignan valores de acuerdo con el rango de población de cada asentamiento, estableciéndose 7 rangos en intervalos de 50 habitantes, valorándose con 1 al menor rango y con 7 al mayor rango.		Se clasifica en 6 rangos a partir de 14 personas incluidas en la PEA, valorándose con 1 al menor rango y con 6 al mayor rango de población.		Se otorga una valoración de cero para los asentamientos que no disponen de infraestructura educativa, 1 para los que disponen de educación inicial, 3 para los que disponen de educación básica y 5 para los que disponen unidad educativa.		Los asentamientos que no disponen de equipamiento social se asigna un valor de cero, los que disponen de un equipamiento un valor de uno, los asentamientos con 2 equipamientos un valor de 2; los asentamientos con 3 equipamientos un valor de 3 y un valor de 4 para los que tienen 4 o más equipamientos.		Este criterio se basa en la funcionalidad de cada asentamiento referido a los servicios de gestión, servicios e intercambio que brinda, estableciéndose básicamente 2 indicadores: la condición ser la cabecera cantonal y cabecera parroquial, asignándose un valor de 4 y 2 respectivamente.	
Población	Valor	PEA	Valor	Equipamiento Educativo	Valor	Equipamiento Social	Valor	Político Administrativo	Valor
0-49	1	0-14	1	Ninguno	0	Ninguno	0	Cabecera cantonal	4
50-99	2	15-29	2	Inicial	1	1	1	Cabecera parroquial	2
100-149	3	30-44	3	Educación básica	3	2	2		
150-249	4	45-99	4	Unidad educativa	5	3	3		
250-349	5	100-149	5			>3	4		
350-499	6	>150	6						
>500	7								

Fuente: PDYOT 2019-2023

Para correspondiente jerarquización, se procede a asignar valores a cada Centro Shuar con los criterios definidos anteriormente en la tabla; una vez culminada la valoración se realiza la sumatoria de cada criterio lo que permite establecer las jerarquías de cada asentamiento de la parroquia, mismas que están en función de la siguiente escala:

Tabla 26. Valores de jerarquización

JERARQUÍA	VALOR
PRIMER ORDEN	>15
SEGUNDO ORDEN	10 a 14
TERCER ORDEN	5 a 9
CUARTO ORDEN	<5

Fuente: PDYOT 2019-2023

Ya establecidas los valores de las jerarquías, se determina la valoración correspondiente a los centros shuar de la parroquia Nankais establecidos en la siguiente tabla.

Tabla 27. Valoración de jerarquías de asentamientos humanos

LUGAR	POBLACIÓN	PEA	EQ. EDUC.	EQ. SOCIAL	POL. ADM.	TOTAL	JERARQUÍA
CENTRO POBLADO TSARUNTS	5	6	5	5	2	23	Primer Orden
CENTRO POBLADO PACHKIUS	3	4	3	4	0	14	Segundo Orden
CENTRO POBLADO WANKUIS	3	4	3	3	0	13	Segundo Orden

Elaboración: Equipo consultor, 2024

Como podemos apreciar los Centros Shuar más destacados son el centro TSARUNTS Primer Orden), PACHKIUS (Segundo Orden), WANKUIS (Segundo orden); hay que hacer énfasis en que, se han considerado a todos los barrios pertenecientes a cada centro shuar para el análisis de estos resultados.

El Centro shuar Kayamás, tiene una consideración especial y es que a pesar de no tener una consolidación de población e infraestructura, la mayoría de sus habitantes se encuentran en la cabecera parroquial.

Tomando en cuenta los criterios del tamaño de la población, cantidad de PEA, Equipamientos educativos y sociales, podemos afirmar que, de acuerdo al análisis de estas variables, el centro Tsarunts es el que está en mejor puntuación y, los

centros que necesitarían priorización en cuanto al apoyo sobre todo en mantenimiento y construcción de infraestructuras son los centros de Pachkius y Wankuis respectivamente.

1.2.2.3 Análisis de la distribución de la población

Es importante conocer cómo se distribuye la población dentro de la Parroquia Nankais, para poder comprender la dinámica territorial y saber cómo abordar las problemáticas territoriales de la población. En este sentido se realiza un análisis de la población para determinar algunos elementos importantes e influyentes para la toma de decisiones posteriores.

1.2.2.4 Población Parroquial

Según el INEC 2022, el cantón Nangaritza, al cual pertenece la parroquia Nankais, tiene una población de 6429 habitantes, distribuida en 2519 habitantes en el área urbana y 3910 habitantes en el área rural.

La parroquia Nankais, es una de las 3 parroquias rurales del cantón Nangaritza y según el censo 2022 tiene una población de 555 habitantes, de esta cifra no existe un desglose por género a nivel de Centros Shuar, puesto que no se levantó una estadística exclusiva de cada sector, la población identificada es la siguiente:

Tabla 28. Población de los centros poblados de la parroquia Nankais

CENTRO SHUAR	HABITANTES	HOMBRES	MUJERES
TSARUNTS	324	290	265
PACHKIUS	127		
WANKUIS	104		
TOTAL	555	290	265

Fuente: INEC 2022
Elaboración: Equipo consultor, 2024

1.2.2.5 Tipología de los centros poblados

La tipología de los centros poblados no es más que la clasificación de los asentamientos humanos según sus características físicas, funcionales y sociales, con esta clasificación se puede identificar qué similitudes o diferencias se presentan entre los distintos centros poblados con la finalidad de identificar las necesidades y desafíos específicos de cada uno. Se puede clasificar las construcciones de los centros shuar en base a las siguientes definiciones:

- **Asentamientos Rurales Compactos:** Este tipo de asentamientos están centrados alrededor de los espacios comunitarios más importantes, como iglesias, escuelas, parques, etc.
- **Asentamientos Rurales Lineales:** Los asentamientos rurales lineales están dispuestos en hileras a lo largo de una carretera, ríos, campos agrícolas por lo general detrás de las hileras de casas.
- **Asentamientos Rurales Circulares:** Los asentamientos rurales circulares están dispuestos en círculo y fueron muy populares durante la época medieval.
- **Asentamientos rurales Dispersos:** Los asentamientos rurales dispersos son asentamientos dispersos que tienen edificios y viviendas esparcidos por toda el área.
- **Asentamientos Rurales Aislados:** este tipo de asentamientos consisten en una casa, como una granja, ubicada aislada de otros edificios y rodeada de recursos naturales, como tierras de cultivo (Ricardo, 2024).

La cabecera parroquial Tsarunts actualmente conserva el tipo de asentamiento rural de forma compacta, es decir, que tiene una planificación ortogonal en sus calles y manzanas. Tsarunts cuenta con una plaza central, a su alrededor se encuentra la representación de la iglesia católica, el gobierno parroquial, un centro de salud y algunos equipamientos menores; sus tramos de fachada presentan características homogéneas propias del sector y tradiciones.

El centro shuar Pachkius se está adaptando el tipo de asentamiento rural compacto parecido a la cabecera parroquial, pero se encuentra en crecimiento. En el caso de Wankuis es un poblado más pequeño, con características de poblado rural compacto pero que, sin embargo, tiene casas dispersas alrededor del poblado.

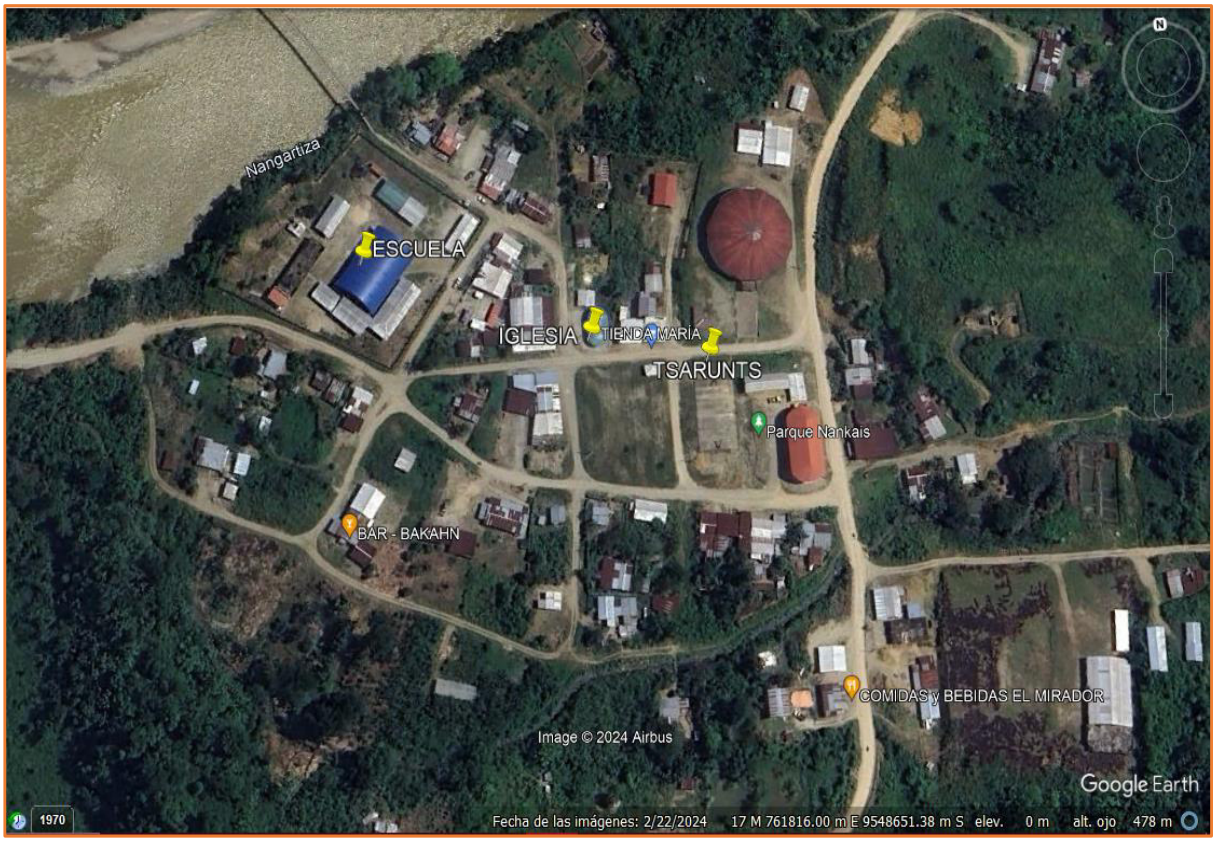
En el caso de los barrios que pertenecen a la cabecera parroquial y al centro shuar de Tsarunts, como los son: Yamaram Tsawant, San Manuel, San Agustín, San Andrés, Naichap, Los Achos, Warints, San Pedro, corresponden a la categoría de asentamientos rurales lineales pues se encuentran a los lados de la carretera principal.

Tabla 29. Tipología de los centros shuar de la parroquia Nankais

CENTRO SHUAR	TIPOLOGÍA DE ASENTAMIENTO
TSARUNTS	Rural compacto
PACHKIUS	Rural compacto
WANKUIS	Rural compacto-disperso
BARRIOS EN GENERAL	Rural lineal

Fuente: Visita de Campo
Elaboración: Equipo consultor, 2024

A continuación, se muestra fotos de la trama urbana de los principales centros poblados.



Fotografía 7. Vista satelital de la parte urbana del centro parroquial de Nankais

Fuente: Google Earth Pro, Elaborado por: Equipo consultor, 2024

Fotografía 8. Tramo de fachada del centro shuar Tsarunts

Fuente: Equipo consultor, 2024

Fotografía 9. Tramo de fachada del centro shuar Wankuis

Fuente: Equipo consultor, 2024

1.2.3 Estado de la infraestructura

1.2.3.1 Infraestructura y acceso a servicios básicos, déficit, cobertura, calidad

Para el desarrollo poblacional de la parroquia rural Nankais es indispensable el acceso y disponibilidad de los servicios básicos de calidad, a continuación, se detalla un análisis y la influencia que tienen estos servicios para la población, mediante lo cual se puede establecer una necesidad real sobre las necesidades o requerimientos de los distintos centros shuar.

1.2.3.2 Agua potable

Los centros shuar de la parroquia Nankais no disponen de agua potable, ni abastecimiento de agua por medio de tanqueros; según la información obtenida en el trabajo de campo y mediante los datos del último censo poblacional del INEC 2022, se analizan tanto la cobertura como el abastecimiento de agua para la población. El agua que abastece a los hogares viene de puntos de captación de quebradas que se encuentran en la parte alta de la parroquia.

Tabla 30. Cobertura de agua en la parroquia según información de la encuesta

CENTROS SHUAR	ENTUBADA	TANQUERO	POZO	QUEBRADAS
TSARUNTS	54.17%	23.61%	15.28%	6.94%
PACHKIUS	78.57%	0%	21.43%	0%
WANKUIS	0%	0%	10%	90%

Fuente: Encuesta 2024
Elaboración: Equipo consultor, 2024

Como se aprecia en la tabla anterior el 54.17% de habitantes del centro Tsarunts que participaron en la encuesta indican que la población de la parroquia dispone de agua entubada pero no potable; de igual manera el 78.57% de habitantes del centro Pachkius disponen solo de agua entubada; otro método que se ha optado para que las familias de los centros se abastezcan del líquido vital es por pozos o directamente de la quebrada como lo realiza el centro de Wankuis con un equivalente al 90% de su población.

Tabla 31. Abastecimiento de agua en la parroquia

PARROQUIA RURAL	EMPRESA PÚBLICA/ MUNICIPIO	JUNTAS DE AGUA/ GAD PARROQUIAL	POZO	OTRAS FUENTES	TOTAL HOGARES
NANKAIS	13	15	7	99	134
%	9.70%	11.19%	5.22%	73.88%	100%

Fuente: INEC 2022
Elaboración: Equipo consultor, 2024

Según la información obtenida del último censo nacional 2022, el abastecimiento de agua para la parroquia Nankais es, en menor parte por una empresa pública y por el GAD parroquial; sin embargo, en el trabajo de campo se evidencia que ninguna vivienda recibe el abastecimiento por ninguna de estas entidades, la población enfatizó que gran parte de su abasto (73.88%) es por las fuentes hídricas (quebradas, ríos, agua lluvia y demás).

Se realiza la captación de agua en tres puntos de los principales centros poblados como lo son Tsarunts, Pachkius y Wankuis.

Si bien los datos del Censo expresan que, 15 hogares reciben agua a través de Juntas de Agua/GAD parroquial, debemos aclarar que en la actualidad no existen Juntas de Agua activas. Hace años se creó una Junta de Agua en el Centro Tsarunts como requisito para la realización de los estudios, pero la misma no está funcionando.

Tabla 32. Captaciones de agua de la parroquia Nankais

CAPTACIONES DE AGUA PARA LA PARROQUIA NANKAIS (DATUM: WGS84 ZONA 17S)			
NOMBRE DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN	COORD. X	COORD. Y	COTA
TSARUNTS	762308.44	95648401.70	902.69
PACHKIUS	763547	9545053	870.50
WANKUIS	765320.89	9550269.32	917

Fuente: GADP Nankais
Elaboración: Equipo consultor, 2024

1.2.3.3 Agua para consumo humano

Es importante entender como es el consumo del agua una vez que llega al hogar, ya que toda el agua que viene por tuberías hacia los diferentes centros shuar de la parroquia, no está potabilizada, ante esto se tiene la información correspondiente en la siguiente tabla.

Tabla 33. Formas de consumo de agua en la parroquia Nankais

PARROQUIA RURAL	BEBEN TAL COMO LLEGA AL HOGAR	HIERVEN	COMPRAN AGUA	OTRA FORMA DE TRATAR	TOTAL HOGARES
NANKAIS	97	37	6	1	141
%	68.79%	26.24%	4.26%	0.71%	100%

Fuente: INEC 2022
Elaboración: Equipo consultor, 2024

En la parroquia Nankais tan solo el 26.24 % manifiestan que hierven el agua que llega a sus hogares para su consumo, sin embargo, el 68.79% de los hogares afirman que consumen el agua directamente de la tubería tal como llega, así como el 4.26% de las familias prefieren comprar el agua ya purificada.

Es importante tener en cuenta que el consumo de agua directamente de las tuberías es un gran problema para la salud de los habitantes, ya que no ha recibido ningún tipo de tratamiento o potabilización adecuado, lo que está ocasionando enfermedades como diarrea, vómitos, fiebre, dolor abdominal, debilidad y pérdida de peso.

1.2.3.4 Alcantarillado

Los centros shuar de la parroquia Nankais no disponen de un sistema de saneamiento ambiental para las aguas servidas; a continuación, se detalla la información obtenida en la encuesta, además de la información del último censo poblacional INEC 2022.

Tabla 34. Cobertura de alcantarillado en los centros shuar de la parroquia

COBERTURA DE SERVICIOS DE ALCANTARILLADO					
CENTROS SHUAR	**ALCANTARILLADO**	**POZO SÉPTICO**	**POZO CIEGO**	**LETRINA**	**AIRE LIBRE**
TSARUNTS	26.39%	13.89%	1.39%	4.16%	54.17%
PACHKIUS	0%	21.43%	0%	57.14%	21.43%
WANKUIS	0%	0%	0%	0%	100%

Fuente: Encuesta, 2024
Elaboración: Equipo consultor, 2024

La información obtenida en la encuesta realizada a los habitantes de los centros shuar de la parroquia nos indican que la cobertura de alcantarillado en el centro parroquial de Tsarunts llega a 26.39% de las viviendas. Se aclara que efectivamente hace aproximadamente 25 años se construyó un sistema de alcantarillado

solamente para las calles que circundan la cancha central del centro poblado que se encuentra en malas condiciones, pero sigue funcionando.

Lo que existe en el GAD parroquial son estudios para la construcción de un nuevo sistema de alcantarillado para todo el centro parroquial; Pachkius dispone de pozos sépticos y letrinas, el centro de Wankuis no disponen de ningún tipo de pozo o letrinas simplemente mandan todas las aguas servidas a las quebradas o al aire libre sin ningún tipo de tratamiento.

Tabla 35. Servicios de alcantarillado

SERVICIOS DE ALCANTARILLADO						
PARROQUIA RURAL	**ALCANTARILLADO**	**POZO SÉPTICO**	**POZO CIEGO**	**LETRINA**	**AIRE LIBRE**	**TOTAL HOGARES**
NANKAIS	22	18	1	45	48	134
PORCENTAJE	16.42%	13.43%	0.75 %	33.58%	35.82 %	100%

Fuente: INEC 2022

Elaboración: Equipo consultor, 2024

La información obtenida del último censo poblacional del INEC 2022 nos indica que existe una deficiencia en cuanto a los servicios de los sistemas de alcantarillado, puesto que tan solo el 16.42% del total de los hogares de la parroquia Nankais disponen de una conexión de alcantarillado que, como se ha manifestado anteriormente, solo beneficia a pocas familias.

1.2.3.5 Tratamiento de aguas residuales

En la actualidad, la parroquia Nankais no cuenta con una planta de tratamiento de aguas residuales para el tratamiento de estas.

1.2.3.6 Desechos sólidos

La parroquia Nankais no dispone de un área para el almacenamiento y disposición final de los desechos sólidos generados, sin embargo, se ocupa el relleno Sanitario del Cantón Nangaritza a donde se transportan los desechos, los mismos que son recolectados por personal del GAD Cantonal; a continuación, se detalla una tabla que indica si las familias cuentan o no, con un sistema de recolección de basura según la encuesta realizada a un porcentaje de la población shuar de la parroquia.

Tabla 36. Cuenta con un sistema de recolección la parroquia

SISTEMA DE RECOLECCIÓN DE BASURA		
CENTROS SHUAR	**CUENTAN**	**NO CUENTAN**
TSARUNTS	56%	44%
PACHKIUS	100%	0%
WANKUIS	10%	90%

Fuente: Encuesta, 2024
Elaboración: Equipo consultor, 2024

Según información de la encuesta realizada a los habitantes de los diferentes centros shuar, existe un sistema de recolección de basura, pero no abastece al total de la población ya que el 56% de los habitantes del centro Tsarunts cuentan con este sistema de recolección mientras que el 44% no cuentan con este servicio; en cambio el centro shuar de Pachkius si recibe al 100% el servicio del sistema de recolección para su población actual, caso contrario con el centro shuar de Wankuis que solo el 10% de sus habitantes reciben este servicio.

Existe un carro recolector Municipal, que recorre una vez por semana los centros shuar recolectando los desechos sólidos, sin embargo, no llega al total de habitantes del centro Wankuis, no se está abarcando esa área de recorrido; de igual manera se está planteando ampliar el servicio de recolección a dos veces por semana para que se amplie esta ruta para el centro Wankuis.

Tabla 37. Eliminación de los desechos sólidos en la parroquia

PARROQUIA RURAL	CARRO RECOLECTOR	CONTENEDOR MUNICIPAL	ARROJAN EN TERRENO BALDÍO	QUEMAN	ENTIERRAN	OTROS
NANKAIS	71	3	1	55	2	2
PORCENTAJE	52.99%	2.24%	0.75%	41.04%	1.49%	1.49%

Fuente: INEC 2022
Elaboración: Equipo consultor, 2024

Como se puede apreciar en la tabla anterior el 52.99% de las familias que habitan en la parroquia Nankais tienen acceso al servicio de recolección de basura por medio de carro recolector del Municipio, mientras que el 41.04% de los hogares que no cuentan con este servicio de recolección proceden a quemar la basura y el porcentaje restante de familias proceden a botar los residuos sólidos en terrenos baldíos o la entierran.

1.2.3.7 Servicios de energía eléctrica

La parroquia Nankais, según la información obtenida en la encuesta, así como la del censo poblacional del INEC 2022, refleja la cobertura y abastecimiento del servicio de energía eléctrica para los barrios de la parroquia. A continuación, se detalla los resultados en las siguientes tablas.

Tabla 38. Cobertura de energía eléctrica

CENTRO SHUAR	SI DISPONE	NO DISPONE
TSARUNTS	92%	8%
PACHKIUS	93%	7%
WANKUIS	70%	30%

Fuente: Encuesta, 2024
Elaboración: Equipo consultor, 2024

Según la información levantada en la encuesta, se obtuvieron los siguientes resultados: el abastecimiento de energía eléctrica tanto en Tsarunts como en Pachkius supera el 90% pero aún queda un pequeño porcentaje de la población de estos centros que no dispone de electricidad, sin embargo, en el centro Wankuis la falta de este servicio es más notoria ya que el 30% del centro no dispone de este servicio.

Tabla 39. Disponibilidad de energía eléctrica

DISPONIBILIDAD DE ENERGÍA ELÉCTRICA			
PARROQUIA RURAL	SI DISPONE	NO DISPONE	TOTAL HOGARES
NANKAIS	121	13	134
PORCENTAJE	90.30%	9.70%	100%

Fuente: INEC 2022
Elaboración: Equipo consultor, 2024

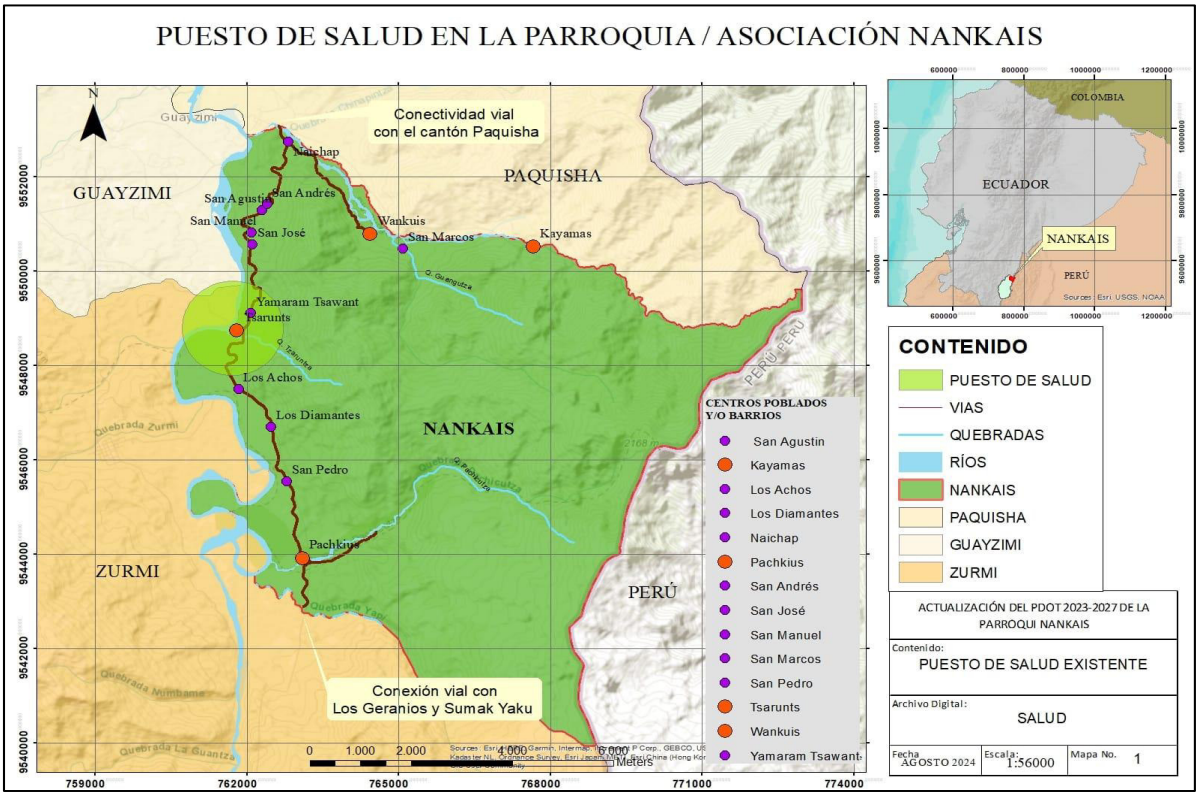
La información identificada en el último censo poblacional del INEC 2022 nos indica que la cobertura del servicio de energía eléctrica es de 90.30% para toda la población de la parroquia Nankais, mientras que el 9.70% de la población no tiene acceso a ese servicio, estos datos son muy parecidos a la información realizada en trabajo de campo a través de la encuesta y, donde se pudo evidenciar que la mayoría de familias que no disponen de este servicio se encuentran en el centro shuar Wankuis y su barrio San Marcos.

1.2.4 Análisis de Equipamientos

En la parroquia Nankais, la mayoría de las infraestructuras y equipamientos se concentran en la cabecera parroquial de Tsarunts y en los dos centros shuar de Pachkius y Wankuis, como se observa en el siguiente mapa los tres principales centros shuar disponen de escuelas e iglesias y, la cabecera parroquial de Tsarunts dispone además de un coliseo para actividades recreacionales y un Puesto de Salud equipado para la atención a la población.

A continuación, se detallan algunos mapas que indican en donde se encuentran ubicados los servicios de Salud, establecimientos educativos y las canchas deportivas de la parroquia Nankais.

Mapa 19. Ubicación del Puesto de Salud en la parroquia/asociación Nankais

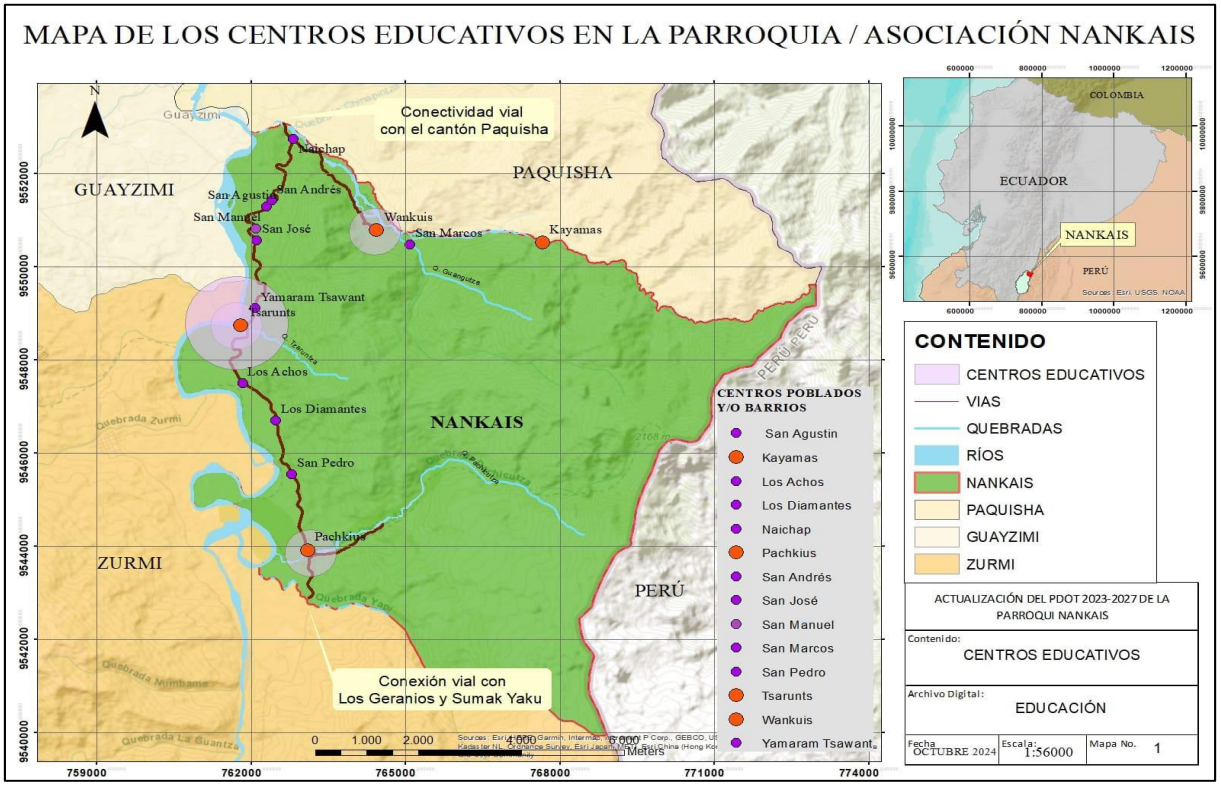


Fuente: CONALI, 2022
Elaboración: Equipo consultor, 2024

La presencia de un Puesto de Salud en la parroquia Nankais se evidencia únicamente en el centro shuar Tsarunts (cabecera parroquial), dispone de equipamientos necesarios para prestar los siguientes servicios: consulta externa, atención extramural, inmunizaciones a la población por ciclos de vida y dotación de

medicamentos básicos. Esta infraestructura se encuentra en buenas condiciones, y tiene contemplado la implementación otra infraestructura de Salud en el centro shuar Wankuis.

Mapa 20. Centros educativos en la parroquia/asociación Nankais



Fuente: CONALI, 2022
Elaboración: Equipo consultor, 2024

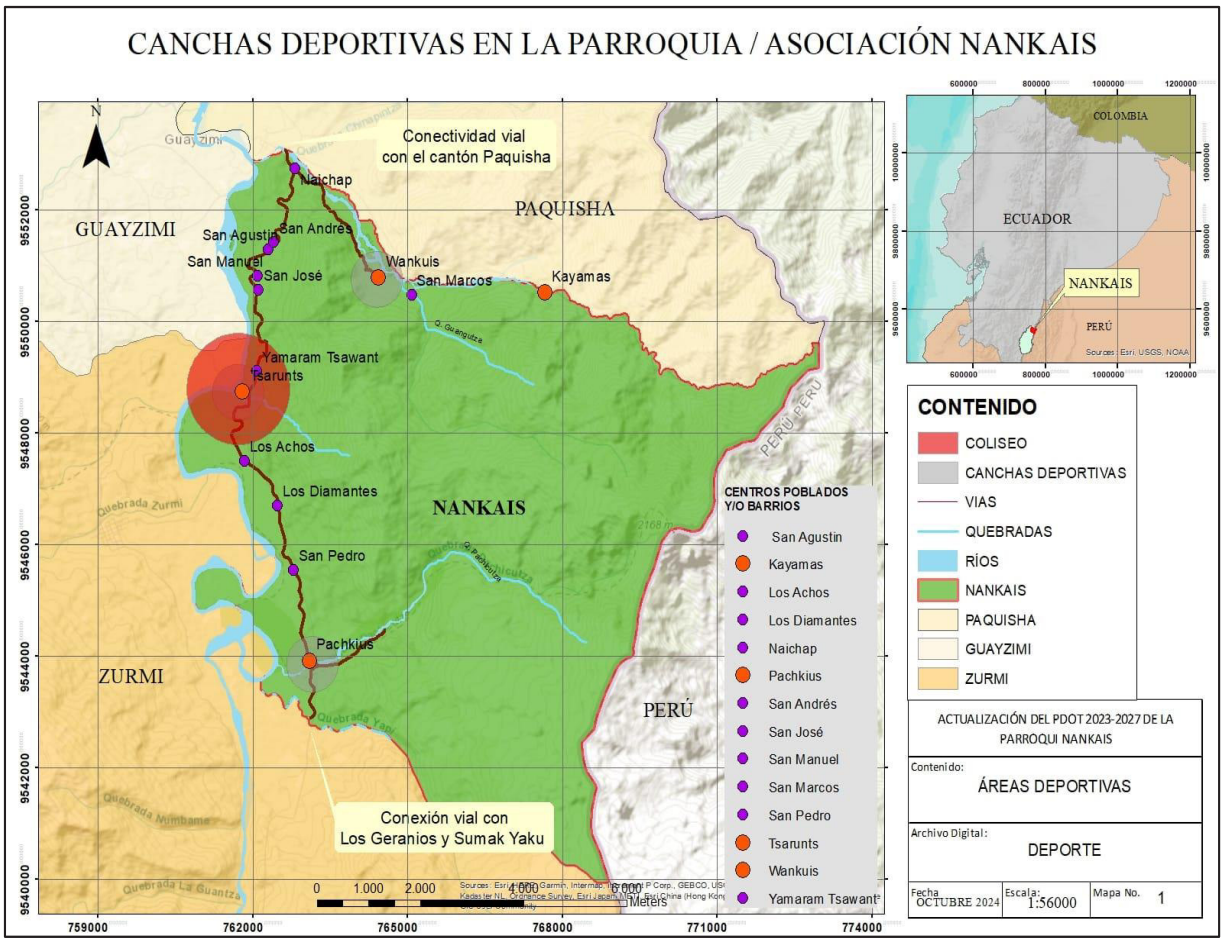
La parroquia cuenta con 2 establecimientos educativos de nivel primario en los Centros Pachkius y Wankuis, además se cuenta con un establecimiento educativo José Nantipa que tiene educación inicial, básica y bachillerato que se encuentra en la cabecera parroquial. El colegio actualmente se encentra en etapa de mejoramiento, remodelación y adquisición de nuevos equipos para los estudiantes del establecimiento.

Las instalaciones de las escuelas no se encuentran en buenas condiciones. La escuela de Pachkius presenta fisuras en los laterales por un asentamiento del suelo que provocó un deterioro de la estructura de la base. Actualmente está en gestión para el arreglo y mantenimiento de la escuela.

La escuela del centro shuar de Wankuis se encuentra en un estado regular, ya que ha sufrido daños en la parte de la cubierta o techo; a su vez los baños de la escuela presentan daños graves que impiden el correcto uso de esas instalaciones por los

estudiantes.

Mapa 21. Canchas deportivas de la parroquia/asociación Nankais



Fuente: CONALI, 2022
Elaboración: Equipo consultor, 2024

La presencia de canchas deportivas en la parroquia Nankais se evidencia en los tres centros shuar: Tsarunts (cabecera parroquial), Pachkius y Wankuis; se dispone de un coliseo únicamente en la cabecera parroquial, este se encuentra en buen estado y allí se realizan eventos deportivos y socioculturales. Las tres infraestructuras de las canchas deportivas se encuentran en condiciones regulares, es necesario dar mantenimientos.

A continuación, se presenta una breve descripción de cada uno de los equipamientos existentes en los tres centros shuar de la parroquia Nankais.

Tabla 40. Análisis de equipamientos existentes en la parroquia Nankais

TIPO DE EQUIPAMIENTO	SALUD		
Nombre:	Puesto de Salud de Santa Elena		
Ubicación:	Tsarunts	761747 m E	9548721 m S
Imágenes de referencia:	Descripción		
	El Puesto de Salud de Santa Elena está ubicado en la cabecera parroquial de Nankais; a todas sus instalaciones se les ha dado un mantenimiento correctivo para que pueda prestar las condiciones adecuadas para los habitantes de la parroquia, este equipamiento es moderno y presta los siguientes servicios: consulta externa, atención extramural, inmunizaciones a la población por ciclos de vida y dotación de medicamentos básicos. Es una edificación de una planta, sus paredes son de bloque, cubierta de láminas metálicas y su base de hormigón. Área: 100.00 m2 Estado de conservación: Bueno		

TIPO DE EQUIPAMIENTO	EDUCACIÓN		
Nombre:	Unidad Educativa Comunitaria Intercultural Bilingüe José Luis Nantipa.		
Ubicación:	Tsarunts	761761 m E	9548728 m S
Imágenes de referencia: 	Descripción El centro educativo se encuentra ubicado en el centro poblado Tsarunts de la parroquia Nankais. El establecimiento cuenta con tres aulas de hormigón armado, dispone de una planta baja, y una cancha de uso múltiple techada. Área: 4905.531 m2 Estado de conservación: Bueno		

TIPO DE EQUIPAMIENTO	EDUCACIÓN
Nombre:	Centro Educativo Comunitario Intercultural Bilingüe De Educación Básica Isabel Wampash.
Ubicación:	Pachkius 763173 m E 9543885 m S
Imágenes de referencia	Descripción:
	Este establecimiento está ubicado en el centro shuar Pachkius. Descripción: Las instalaciones de esta institución cuentan con un bloque de aulas de hormigón armado, de una planta y una cancha de uso múltiple. Área: 1000.00 m2 (aproximadamente) Estado de conservación: Regular

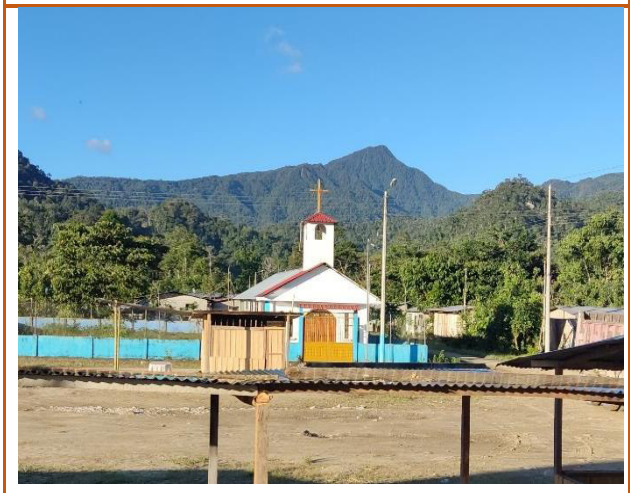
TIPO DE EQUIPAMIENTO	EDUCACIÓN
Nombre:	C.E.C.I.B. Felipe Wampash.
Ubicación:	Wankuis 764423 m E 9550760 m S
Imágenes de referencia	Descripción
	Este establecimiento escolar está en el centro shuar Wankuis. Descripción: Presenta dos bloques de aulas de hormigón armado, de una sola planta y una cancha de uso múltiple. Área: 750.00 m2 (aproximadamente) Estado de conservación: Regular

TIPO DE EQUIPAMIENTO	RECREACIÓN, ENCUENTRO Y CULTURA
Nombre:	Centro de catecismo Tsarunts
Ubicación:	Tsarunts 761802 m E 9548708 m S
	Descripción Esta infraestructura se encuentra en la cabecera parroquial de Nankais. Este espacio está asignado para dar clases de catecismo a los niños pertenecientes a la parroquia Nankais, es una edificación de hormigón armado de una planta y con techo de lámina metálica. Área: 50.00 m2 (aproximadamente) Estado de conservación: Bueno

TIPO DE EQUIPAMIENTO	RECREACIÓN, ENCUENTRO Y CULTURA
Nombre:	Casa Comunal
Ubicación:	Tsarunts
Imágenes de referencia:	Descripción
	Ubicado en la cabecera parroquial Tsarunts. Este espacio está destinado para la reunión de toda la ciudadanía de la parroquia Nankais, se la emplea para reuniones y eventos formales que se realicen en la parroquia. Es una edificación de hormigón armado de una planta. Área: 450.00 m2 (aproximadamente) Estado de conservación: Bueno

TIPO DE EQUIPAMIENTO	RECREACIÓN, ENCUENTRO Y CULTURA
Nombre:	Coliseo de la parroquia
Ubicación:	Tsarunts
Imágenes de referencia:	Descripción
	Esta infraestructura de gran tamaño se encuentra ubicado en la cabecera parroquial Tsarunts. Este espacio fue construido para realizar reuniones de toda la ciudadanía, eventos deportivos y eventos socio culturales. Esta edificación guarda la tipología de la cultura shuar, es una construcción reciente y su estado de conservación es bueno, tiene una estructura de hormigón armado de una planta y una estructura de cubierta metálica. Área: 1300.00 m2 Estado de conservación: Muy bueno

TIPO DE EQUIPAMIENTO	RELIGIOSO
Nombre:	Capilla de la parroquia
Ubicación:	Tsarunts
Imágenes de referencia:	Descripción
	Esta implantación se encuentra en la cabecera parroquial Tsarunts. Es una edificación que guarda la tipología de la cultura shuar, este espacio fue creado para las celebraciones religiosas y espirituales de los habitantes de la parroquia, tiene una estructura de hormigón armado y una estructura de cubierta en madera con planchas metálicas. Área: 60.00 m2 Estado de conservación: Bueno

TIPO DE EQUIPAMIENTO	RELIGIOSO
Nombre:	Capilla de Pachkius
Ubicación:	Pachkius
Imágenes de referencia:	Descripción
	Ubicado en el centro shuar Pachkius. Este espacio esta designado para las celebraciones religiosas y espirituales de los habitantes de este centro shuar. Es una edificación con características modernas, tiene un portal de acceso y es de una planta. Tiene una estructura de hormigón, estructura de cubierta de hormigón armado. Área: 48.00 m2 Estado de conservación: Bueno

TIPO DE EQUIPAMIENTO	RELIGIOSO
Nombre:	Capilla de Wankuis
Ubicación:	Wankuis
Imágenes de referencia:	Descripción
	Ubicado en el centro shuar Wankuis. Este espacio está destinado para las celebraciones religiosas y espirituales de los habitantes de este centro shuar. Es una edificación con características modernas. Tiene una estructura de hormigón, estructura de cubierta metálicas con láminas. Área: 48.00 m2 Estado de conservación: Bueno

TIPO DE EQUIPAMIENTO	RECREATIVO
Nombre:	Parque Central de Nankais
Ubicación:	Tsarunts
Imágenes de referencia:	Descripción
 	Ubicado en la cabecera parroquial Tsarunts. Este espacio está pensado para que en el futuro se realice la construcción del parque central, complementario a este espacio tenemos una cancha de uso múltiple de hormigón, junto a ésta se encuentra una infraestructura designada para baños públicos de la cabecera parroquial. Área: 1469.00 m2 Estado de conservación: Regular

TIPO DE EQUIPAMIENTO	RECREATIVO
Nombre:	Espacios cubiertos
Ubicación:	Pachkius
Imágenes de referencia:	Descripción
	Esta infraestructura se encuentra en el centro shuar Pachkius, es una construcción metálica y techada con láminas metálicas que cubre la cancha de uso múltiple del sector. Área: 1300.00 m2 Estado de conservación: Bueno

TIPO DE EQUIPAMIENTO	RECREATIVO
Nombre:	Espacios cubiertos
Ubicación:	Wankuis
Imágenes de referencia:	Descripción
	En el centro shuar Wankuis se encuentra esta construcción metálica y techada con láminas metálicas que cubre la cancha de uso múltiple del sector. Área: 1300.00 m2 Estado de conservación: Bueno

TIPO DE EQUIPAMIENTO	RELIGIOSO
Nombre:	Cementerio Nankais
Ubicación:	Tsarunts
Imágenes de referencia:	Descripción
	Ubicado a un costado de la cabecera parroquial de Nankais. Este espacio está designado para los eventos funerarios, religiosas y espirituales de los habitantes de este centro shuar, presentan un pequeño porcentaje de lápidas. Tiene una estructura de madera con una cubierta metálica de zinc. Área: 1400.00 m2

TIPO DE EQUIPAMIENTO	GUBERNAMENTAL
Nombre:	Sede Gad Parroquial
Ubicación:	Tsarunts
Imágenes de referencia:	Descripción
	Ubicado en la cabecera parroquial Tsarunts. Esta edificación pertenece al Centro Shuar Tsarunts, consta de dos plantas de hormigón armado y cubierta metálica, misma que guarda la tipología de la cultura shuar. Este equipamiento es una nueva construcción empleada para la sede del GAD Parroquial de Nankais. Área: 1500.00 m2 Estado de conservación: Muy Bueno

TIPO DE EQUIPAMIENTO	TRANSPORTE PÚBLICO
Nombre:	Paradas de Bus
Ubicación:	Tsarunts Pachkius
Imágenes de referencia:	Descripción
	Ubicado en la cabecera parroquial Tsarunts. Este sitio es empleado para la espera del transporte público, siendo éste muy escaso, debido a que solo pasa una unidad de transporte al día. Esta estructura es de madera con un techo de zinc, y tiene algunos años de haber sido construido. Área: 2.00 m2 / 2.00 m2 Estado de conservación: Regular

TIPO DE EQUIPAMIENTO	TRANSPORTE PÚBLICO
Ubicación:	Tsarunts, Pachkius
Imágenes de referencia:	Descripción
	Este puente peatonal de infraestructura metálica con tendidos sobre el río Nangaritza, ha sido construido para la comunicación entre la cabecera parroquial y cabecera cantonal; de forma complementaria, existe un puente carrozable provisional de estructura metálica sobre la quebrada Pachkius. L: 130.00 m. / 40.00 m. Estado de conservación: Bueno

Elaboración: Equipo consultor, 2024

Como se puede observar en la tabla anterior la cabecera parroquial de Tsarunts y

los principales centros shuar como lo son Pachkius y Wankuis disponen de ciertas infraestructuras y equipamientos que ayudan a la comunidad en los diferentes ámbitos de educación, cultura y socialización, entre estos equipamientos está la casa comunal, las capillas, las escuelas y las canchas deportivas, cabe recalcar que a estos centros poblados los compone un grupo de barrios que también se abastece de estas áreas de recreación y aprendizaje.

Tabla 41. Cobertura de Equipamientos en la Parroquia

CATEGORÍA DE EQUIPAMIENTO	TIPO DE EQUIPAMIENTO	TSARUNTS		PACHKIUS		WANKUIS	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	Edificio del GAD	X			X		X
	Tenencia política		X		X		X
SEGURIDAD PÚBLICA Y PROTECCIÓN	UPC		X		X		X
	Cuerpo de bomberos		X		X		X
SALUD	Puesto de Salud	X			X		X
EDUCACIÓN CULTURA Y RELIGIÓN	Escuela	X		X		X	
	Colegio	X			X		X
	Capilla	X		X		X	
	Cementerio	X			X		X
	Casa Comunal	X		X		X	
DEPORTE Y OCIO	Estadio		X	X			X
	Cancha sintética		X		X		X
	Espacios cubiertos	X		X		X	
	Parques		X		X		X
ASISTENCIA SOCIAL	CDI		X		X		X
	Centro gerontológico		X		X		X
CIRCULACIÓN Y TRANSPORTE	Terminal terrestre		X		X		X
	Paradas de buses	X			X		X
SERVICIOS BÁSICOS	Planta de tratamiento de agua potable		X		X		X
	Planta de tratamiento de aguas residuales		X		X		X
ABASTECIMIENTO	Mercado		X		X		X
	Feria libre		X		X		X

Fuente: Trabajo de campo
Elaboración: Equipo consultor, 2024

1.2.4.1 Vivienda

Tradicionalmente la vivienda shuar tenía características de una arquitectura

vernácula que rescatan los valores y tradiciones de la cultura; en la actualidad esta vivienda se está perdiendo y se ha visto dominada y reemplazada por materiales de madera e incluso de hormigón, así como también se ha desplazado a la tipología moderna tanto de forma, funciones y sistema constructivo, como se puede apreciar en la siguiente ilustración.

Fotografía 10. Vivienda actual de los Centros shuar

Fuente: Equipo consultor, 2024

1.2.4.1 Modos de tenencia de vivienda

Se considera como tenencia de vivienda al espacio habitado por familias de forma permanente ya sea de una o más familias; con la información de la encuesta realizada en el trabajo de campo, se ha considerado únicamente las viviendas que están habitadas dentro de la parroquia Nankais. La tenencia de la vivienda es la siguiente:

Tabla 42. Tenencia de la vivienda

CENTROS SHUAR	COMPRA	ENTREGA DE SUS PADRES	ADJUDICADA
TSARUNTS	32.84%	62.69%	4.47%
PACHKIUS	21.43%	35.71%	42.86%
WANKUIS	0%	50%	50%

Fuente: Encuesta, 2024
Elaboración: Equipo consultor, 2024

Del levantamiento de información realizado, se desprende que en la actualidad predomina la tenencia de vivienda por entrega de los padres especialmente en la cabecera parroquial de Tsarunts pues el 62.69% de la población afirma que la tenencia

de su vivienda es entregada por sus padres, el 32.84% aseguran que compraron sus propiedades. En cambio, en el centro shuar Pachkius el mayor porcentaje de tenencia ha sido por adjudicación, 42.86%. En el caso de Wankuis no existen habitantes que hayan comprado sus propiedades; todas sus tenencias son por entrega de sus padres y, por adjudicación.

Tabla 43. Tenencia de la propiedad

PARROQUIA RURAL	PROPIA	ARRENDADA	PRESTADA 0 CEDIDA	TOTAL VIVIENDAS
NANKAIS	109	6	26	141
PORCENTAJE	77.30%	4.26%	18.44%	100%

Fuente: INEC 2022
Elaboración: Equipo consultor, 2024

Según la información del último censo poblacional del INEC 2022, se evidencia que el 77.30% de la población de la parroquia Nankais cuentan con una tenencia propia de la propiedad, haciendo énfasis que son entregadas por sus padres o familiares. El 18.44% ocupan la propiedad porque fue prestada o cedida y, tan solo el 4.26% de los habitantes de la parroquia arriendan la propiedad, este porcentaje es mínimo ya que son arriendos temporales que ocupan gente externa de la parroquia que viene a trabajar en la minería por ciertos periodos. Es importante recalcar que todo el territorio de la parroquia, es tierra comunal que le pertenece a la Asociación Shuar Nankais.

1.2.4.1.2 Tipos de vivienda

Los tipos de vivienda que existen en los distintos centros shuar de la parroquia de Nankais son los siguientes según la información obtenida del último censo poblacional del INEC 2022.

Tabla 44. Tipo de vivienda

PARROQUIA RURAL	CASA VILLA	MEDIAGUA	DEPARTAMENTO CUARTOS	RANCHO	CHOZA OTRAS	TOTAL VIVIENDAS
NANKAIS	127	74	3	**2**	3	209
PORCENTAJE	60.76 %	35.40%	1.43%	0.95%	1.43%	100%

Fuente: INEC 2022
Elaboración: Equipo consultor, 2024

De la información que se desprende en el último censo poblacional INEC 2022 y con el trabajo de campo del equipo consultor se afirma que en la actualidad predomina la vivienda tipo casa o villa pues el 60.76% de las viviendas son de este estilo que se

encuentran en su mayoría en el centro de la cabecera parroquial Tsarunts. El tipo de vivienda que le sigue son las mediaguas con un 35.40% que la mayoría de ellas se encuentran en el centro shuar de Wankuis, esas viviendas cuentan con ciertas características más simples y rudimentarias.

1.2.4.1.3 Materiales del piso, cubierta, paredes de las viviendas

Los centros shuar de la parroquia Nankais disponen de un tipo de vivienda más moderno en cuanto al tipo de materiales que usan para la construcción; según información obtenida en la encuesta y también con la información obtenida del censo poblacional del INEC 2022, se refleja que, los materiales más usados por la población para la construcción de viviendas son:

Tabla 45. Materiales de la vivienda

CENTROS SHUAR	BLOQUE	BLOQUE/MADERA	MADERA	LADRILLO
TSARUNTS	46%	4%	49%	1%
PACHKIUS	71%	0%	29%	0%
WANKUIS	30%	10%	50%	10%

Fuente: Encuesta, 2024
Elaboración: Equipo consultor, 2024

Los datos de la encuesta obtenidos en trabajo de campo dan como resultado que las viviendas del centro shuar de Pachkius en un 71% son de bloque y los otros dos centros como lo es Tsarunts y Wankuis comparten casi el 50% con los materiales de madera para la conformación de su vivienda.

A continuación, se detallará la información sobre los materiales predominantes en las viviendas de la parroquia Nankais con información del último censo poblacional del INEC 2022.

Tabla 46. Materiales del piso de la vivienda

MATERIALES DEL PISO DE LA VIVIENDA							
PARROQUIA RURAL	LADRILLO O CEMENTO	CERÁMICA	TABLA SIN TRATAR	TIERRA	TABLÓN	MÁRMOL	TOTAL VIVIENDAS
NANKAIS	71	8	51	2	1	1	134
%	52.99%	5.97%	38.06%	1.49%	0.75%	0.75%	100%

Fuente: INEC 2022
Elaboración: Equipo consultor, 2024

Tabla 47. Materiales de la pared de la vivienda

MATERIALES DE LA PARED DE LA VIVIENDA					
PARROQUIA RURAL	**LADRILLO O BLOQUE**	**HORMIGÓN**	**PANEL PREFABRICADO**	**MADERA**	**TOTAL DE VIVIENDAS**
NANKAIS	70	3	1	60	134
PORCENTAJE	52.24%	2.24%	0.75%	44.78%	100%

Fuente: INEC 2022
Elaboración: Equipo consultor, 2024

Tabla 48. Materiales de la cubierta de la vivienda

MATERIALES DE LA CUBIERTA DE LA VIVIENDA					
PARROQUIA RURAL	HORMIGÓN	FIBROCEMENTO	ZINC	TEJA	TOTAL DE VIVIENDAS
NANKAIS	1	1	131	1	134
PORCENTAJE	0.75%	0.75%	97.76%	0.75%	100%

Fuente: INEC 2022
Elaboración: Equipo consultor, 2024

Como se puede apreciar en las tablas anteriores, la información obtenida del último censo poblacional del INEC 2022 nos muestra que los materiales predominantes en las viviendas de la parroquia Nankais son los siguientes: la parte del piso en su mayoría, el 52.99% de la población indica que la base de sus viviendas están cubiertas con ladrillo o cemento, seguido del 38.06% de las viviendas que indican que es de madera sin tratar; estos tipos de materiales son los más predominantes en la mayoría de las viviendas de la parroquia.

Los materiales predominantes de las paredes son el ladrillo o bloque con un 52.24% de los hogares, así como también la madera que se ocupa para la estructura de las paredes con un 44.78% y, finalmente para la cubierta de las viviendas el material que más predomina son las planchas metálicas de zinc con un 97.76% que abarca a casi toda la población de la parroquia.

1.2.4.1.4 Condiciones de la vivienda

Las condiciones en las que se encuentran las viviendas son indispensables de identificar ya que esto nos permite conocer cómo se encuentran viviendo, así como la forma y estilo de vida que presentan ya que con estos indicadores se puede verificar si la población se encuentra viviendo en buenas o malas condiciones. Para establecer las acondiciones se considera las siguientes definiciones:

- **Bueno:** Los elementos estructurales y de acabados no presentan ningún tipo de

deterioro y/o lesiones.

- **Regular:** Los elementos estructurales no presentan deterioro y/o lesiones, pero los acabados si presentan estas deficiencias.
- **Malo:** Los elementos estructurales y acabados presentan un grado de deterioro mayor al 50%.

Tabla 49. Condiciones del piso de la vivienda

ESTADO DEL PISO				
PARROQUIA RURAL	**BUENO**	**REGULAR**	**MALO**	**TOTAL DE VIVIENDAS**
NANKAIS	18	101	15	134
PORCENTAJE	13.43%	75.37%	11.19%	100%

Fuente: INEC 2022
Elaboración: Equipo consultor, 2024

Tabla 50. Condiciones de las paredes de la vivienda

ESTADO DE LAS PAREDES				
PARROQUIA RURAL	**BUENO**	**REGULAR**	**MALO**	**TOTAL DE VIVIENDAS**
NANKAIS	18	100	16	134
PORCENTAJE	13.43%	74.63%	11.94%	100%

Fuente: INEC 2022
Elaboración: Equipo consultor, 2024

Tabla 51. Condiciones de la cubierta de la vivienda

ESTADO DEL TECHO				
PARROQUIA RURAL	BUENO	REGULAR	MALO	TOTAL DE VIVIENDAS
NANKAIS	24	98	12	134
PORCENTAJE	17.91%	73.13%	8.96%	100%

Fuente: INEC 2022
Elaboración: Equipo consultor, 2024

Como se aprecia en las tablas anteriores con la información obtenida del último censo poblacional del INEC 2022, la mayor parte de los hogares de población de la parroquia Nankais se encuentran en un estado regular lo que abarca entre un 73-75% aproximadamente a todo lo que involucra las condiciones del piso, paredes y techo de las viviendas, el porcentaje de los hogares que se encuentran en mal estado está entre 8-11% aproximadamente. Es necesario dar un mantenimiento adecuado a estas viviendas.

1.2.4.2 Análisis de infraestructura vial

Según la clasificación de vías establecida en el Reglamento de la Ley del Sistema de

Infraestructura Vial del Transporte Terrestre, la parroquia Nankais cuenta con vías secundarias o colectoras, y terciarias o residenciales, además de senderos y caminos.

- **Primer orden:** Carreteras comprendidas en la red vial estatal y provincial.
- **Segundo orden:** Avenidas y calles que conectan la red vial estatal, provincial o municipal.
- **Tercer orden:** Senderos y caminos que conectan asentamientos humanos.

A continuación, se enlista los diferentes tipos de vías con los que cuentan los centros shuar y barrios pertenecientes a la parroquia Nankais.

Tabla 52. Tipo de vías en la parroquia

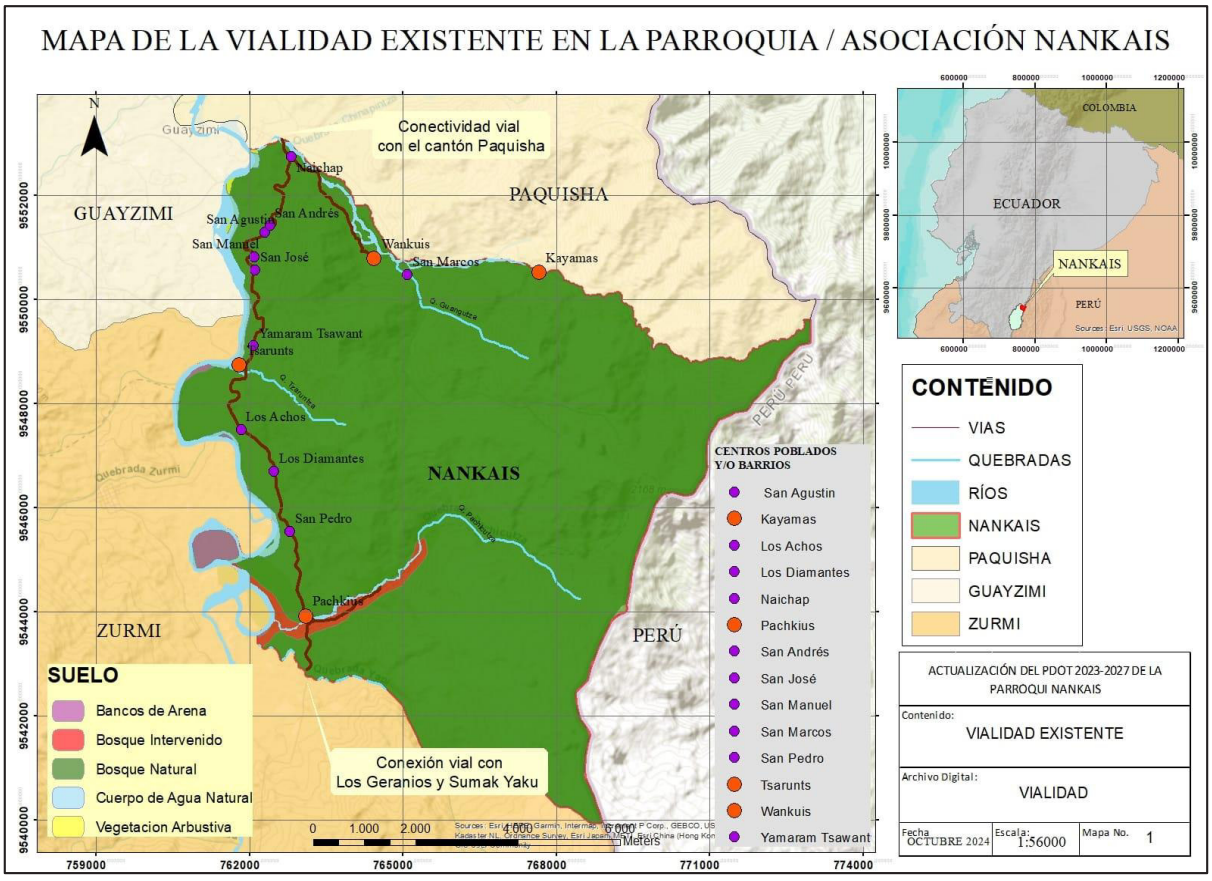
TIPO DE VÍAS EN LA PARROQUIA								
PARROQUIA RURAL	CALLE	CARRETERA	CAMINO	SENDERO	CALLEJÓN	PASAJE	OTRO	TOTAL
NANKAIS	46	33	88	36	2	1	3	209
PORCENTAJE	22.01%	15.79%	42.11%	17.22%	0.96%	0.48%	1.44%	100%

Fuente: INEC 2022
Elaboración: Equipo consultor, 2024

El análisis de la infraestructura vial muestra que la mayoría de los centros shuar de Nankais dependen principalmente de caminos y calles para su acceso. El centro shuar de Wankuis no dispone de una conexión terrestre en óptimas condiciones, como se pudo evidenciar en el trabajo de campo; existe un camino o sendero de tercer orden para la conexión entre el centro poblado de Wankuis y el barrio de San Marcos lo que evidencia una necesidad significativa de mejorar la conectividad vial en estas áreas.

La conexión entre los tres centros shuar Tsarunts (cabecera parroquial), Pachkius y Wankuis es únicamente por la carretera principal de segundo orden. En general, todos los otros barrios al formar parte de “asentamientos rurales lineales” se encuentre al borde de la vía principal entre el centro parroquial y los centros Pachkius y Wankuis. Lo anterior sugiere que, aunque existe una red vial básica, la infraestructura aún no es suficiente para garantizar un acceso rápido y seguro a todas las áreas de la parroquia.

Mapa 22. Mapa de la vialidad existente en la parroquia/asociación Nankais



Fuente: CONALI, INEC
Elaboración: Equipo consultor, 2024

En el mapa se puede identificar la red vial local con la que cuenta Nankais, donde se aprecia solo la carretera principal que es una vía de segundo orden que conecta los tres centros shuar de Tsarunts, Pachkius y Wankuis, sin embargo, existen barrios que solo cuentan con caminos o senderos para acceso a sus viviendas, en la cabecera parroquial se aprecia una formación vial más consolidada y mejor distribuida.

La infraestructura vial en la parroquia Nankais enfrenta desafíos importantes. La predominancia de caminos de segundo y tercer orden limita la capacidad y accesibilidad vial en muchas rutas, como en la conexión del centro poblado de Wankuis con su barrio de San Marcos. Es necesario tomar en cuenta también los caminos de herradura que conducen a las ajas shuar que necesitan mantenimiento y, en otros casos, apertura nuevos caminos.

1.2.4.3 Sistemas de Transporte

Según el COOTAD 2010, en el Ecuador el sistema vial se organiza directamente con las competencias de los distintos Gobiernos Autónomos Descentralizados (GAD), de la siguiente manera:

- **Red Vial Estatal:** Esta red es competencia del estado y su administración está a cargo del Ministerio de Transporte y Obras Públicas (MTOP), cuyo objetivo es integrar el país.
- **Red Vial Provincial:** La gestión de esta red es responsabilidad de los Gobiernos Autónomos Descentralizados Provinciales.
- **Red Vial Municipal:** La administración de esta red corresponde a los Gobiernos Autónomos Descentralizados Cantonales.
- **Red Vial Parroquial:** La Gestión del Gad parroquial es de planificar y mantener, en coordinación con los gobiernos provinciales, la vialidad parroquial rural.

La cabecera parroquial no cuenta con señalética vial. Para mejorar la conectividad, es esencial dar mantenimiento programado a las vías secundarias y terciarias y establecer un programa para la gestión del mantenimiento y evaluación periódica de las vías.

En la parroquia Nankais no existe un sistema de transporte público como tal, el único medio de transporte es la Cooperativa de Transporte de buses Nambija que tiene la ruta Loja con destino a Los Geranios y retorna al día siguiente.

1.2.4.4 Telecomunicaciones: telefonía y acceso a internet

En la cabecera parroquial de Tsarunts se dispone de acceso a servicio de internet fijo; de acuerdo con la información del último censo poblacional del INEC 2022 el servicio de internet está distribuido a lo largo de todos los principales centros shuar como Tsarunts, Pachkius y Wankuis, este servicio es esencial ya que puede representar un desafío significativo para el acceso a la información y la conectividad digital en la región.

También se cuenta con la presencia de telefonía móvil en gran parte de la parroquia,

aunque el alcance es distinto por sectores y, existen áreas que no cuentan con la cobertura suficiente; es evidente la necesidad de mejoras en la infraestructura de telecomunicaciones que garantice una conectividad adecuada para la población de la parroquia en general.

Tabla 53. Accesibilidad a telefonía o internet

ACCESIBILIDAD A SERVICIOS DE TELEFONIA E INTERNET						
CENTROS SHUAR	TELEFONIA FIJA		TELEFONIA MOVIL		SERVICIO DE INTERNET FIJO	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO
TSARUNTS	0%	0%	100%	0%	61.12%	38.88%
PACHKIUS	0%	0%	100%	0%	85.71%	14.29%
WANKUIS	0%	0%	100%	0%	66.67%	33.33%

Fuente: Encuesta, 2024
Elaboración: Equipo consultor, 2024

En la tabla anterior se refleja la información obtenida en la encuesta en donde se observa que ningún centro dispone de acceso a telefonía fija. Los datos dan cuenta que el 100% dispone de telefonía móvil para su comunicación.

El acceso a servicios de internet en el centro shuar de Pachkius es de un 85.71% lo que comparativamente hace que este centro tenga el mayor acceso a este servicio. Los centros de Tsarunts y Wankuis se encuentran entren un 60-66% de hogares con servicio de internet fijo y aproximadamente entre el 33-38% de hogares no disponen de acceso a servicio de internet.

Tabla 54. Cobertura de accesibilidad a servicios de telefonía e internet

COBERTURA DE ACCESIBILIDAD A SERVICIOS DE TELEFONIA E INTERNET							
PARROQUIA RURAL	TELEFONIA FIJA		TELEFONIA MOVIL		SERVICIO DE INTERNET FIJO		TOTAL DE HOGARES
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
NANKAIS	4	137	99	42	60	81	141
%	2.84%	97.16%	70.21%	29.79%	42.55%	57.45%	100%

Fuente: INEC 2022
Elaboración: Equipo consultor, 2024

En la anterior tabla se detallan los datos sobre el alcance y cobertura de los servicios de telecomunicaciones en la parroquia Nankais; los datos identificados en el trabajo de campo en conjunto con la información del último censo poblacional del INEC 2022 indican que, la cobertura de telefonía fija es mínima, 2,84%.

La accesibilidad a la telefonía móvil es mucho mayor que la telefonía fija, pero aún

se presentan áreas de mejora dentro de la parroquia; el centro shuar Tsarunts tienen las mayores coberturas, aunque el porcentaje total de la parroquia que dispone de este servicio llega a un 70.21%, y el 29.79% aún no tiene acceso.

El acceso a internet fijo es relativamente bajo en general dentro de toda la parroquia, con un 42.55% de los hogares que cuentan con este servicio, mientras que el 57.45% no tiene acceso. Esto hace necesario mejorar los porcentajes de acceso al servicio de internet fijos tomando en cuenta las diferencias que existen entre los centros.

1.2.5 Síntesis del componente de asentamientos humanos: problemas y potencialidades

Tabla 55. Priorización de problemas del sistema de asentamientos humanos

PROBLEMAS IDENTIFICADOS EN EL SISTEMA DE ASENTAMIENTO HUMANOS	AFECTACIÓN	URGENCIA	CAPACIDAD INST.	TOTAL
La taza de acceso a agua potable de 10% es muy baja lo que afecta al estado de salud de la población	3	3	3	9
Contaminación ambiental y afectación a la salud de la población por falta de un sistema de alcantarillado	3	3	3	9
Infraestructuras educativas en mal estado no permiten las condiciones adecuadas para el proceso de aprendizaje de los niños	2	3	3	8
Inseguridad por la deficiencia de alumbrado público en Wankuis	2	3	3	8
Afectación a la Salud de la población por consumo de agua entubada sin ningún tratamiento	2	3	3	8
Carencia de un parque central de Nankais	2	3	3	8
Pérdidas económicas por falta de accesos definidos hacia las fincas y productos para el comercio	3	2	3	8
Carencia de espacios recreacionales (parques) para la población en general	2	3	2	7
Infraestructura de las canchas de las escuelas en mal estado para uso recreacional de los estudiantes.	2	2	3	7

Necesidad de transporte para estudiantes y trabajadores	3	2	2	7
Afección a los pobladores de Pachkius por falta de mantenimiento a las canchas deportivas	1	2	3	6
Carencia en servicios básicos y en infraestructura (agua, alumbrado, casa comunal) para un barrio de Wankuis	1	2	3	6
Escasez de espacio para la venta de productos y artesanías	2	2	2	6
Falta de viveros para los productores	2	2	2	6
Mejorar la conectividad terrestre con el barrio de Wankuis	2	2	2	6
Pérdidas económicas para dueños de las fincas por falta de Guardarrayas que permitan el paso seguro para la movilización de sus productos	2	2	2	6
Falta de una infraestructura para impulsar y realizar el turismo	2	2	2	6
Abandono de la infraestructura que era para comedor de los niños de la escuela por falta de apoyo del municipio (puertas y ventanas faltaron)	1	2	2	5
Abandono de una instalación de Wankuis que en primer instante fue para centro de salud	1	1	2	4

Fuente: Talleres y grupos focales con la población.
Elaboración: Equipo consultor

TABLA 56. Priorización de oportunidades del sistema de asentamientos humanos.

OPORTUNIDADES DEL SISTEMA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS	COBERTURA	APOYO INVOLUCRADOS	CAPACIDAD INSTITUCIONAL	TOTAL
Áreas de terreno destinados al asentamiento de barrios	3	2	2	7
Existen estudios de alcantarillado en Pachkius	2	3	2	7
Existen estudios para la planta de agua en Wankuis	2	3	2	7
Los Padres de Familia colaboran para buscar recursos para mejorar la infraestructura del colegio sobre todo con lo que es mano de obra a través de convenios	2	3	2	7

con otras instituciones				
Convenios con el Municipio, PRODEPINE para construcción de aulas.	2	2	3	7
Convenios con el Gobierno Provincial para la construcción de la cubierta de la cancha del colegio.	2	2	3	7
Con el Municipio se va a firmar un acuerdo para la construcción del Bar y la bodega.	1	2	3	6
Son recursos que provienen de la empresa CONDORMINE y la Asociación Nankais (Los recursos económicos los pone la empresa minera) y el municipio aporta con materiales.	2	2	2	6

Fuente: Talleres y grupos focales con la población.
Elaboración: Equipo consultor

1.2.6 Problemas y desafíos de largo plazo y de gestión

Tabla 57. Desafíos de largo y corto plazo (problemas).

PROBLEMA	DESAFÍOS		COMPETENCIA GAD
	LARGO PLAZO	DE GESTIÓN	
La taza de acceso a agua potable de 10% es muy baja lo que afecta al estado de salud de la población	Acceso a agua potable para todos los Centros y barrios de la Parroquia Nankais	Gestión ante los entes competentes para el incremento de la cobertura de servicio de agua potable en centros poblados priorizados	Vigilancia de la ejecución de obras y calidad de los servicios públicos
Infraestructuras educativas en mal estado no permiten las condiciones adecuadas para el proceso de aprendizaje de los niños	Una infraestructura de calidad para los establecimientos que otorguen una educación digna y segura	Gestión ante los entes competentes el mejoramiento de las infraestructuras educacionales de los centros poblados priorizados	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural
Carencia de un parque central de Nankais	Disponer de un parque central que impulse el turismo y la socialización en espacios públicos de la parroquia.	Gestión de los recursos para la construcción de un parque central enfocado en el apoyo al turismo y socialización de	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural

		los habitantes.	
Pérdidas económicas por falta de accesos definidos hacia las fincas y productos para el comercio	La parroquia cuente con un sistema vial adecuado y de primer orden que impulse su economía y turismo	Gestión ante los entes competentes la apertura, mejoramiento y mantenimiento de vías en los centros poblados priorizados.	Vialidad
Contaminación ambiental y afectación a la salud de la población por falta de un sistema de alcantarillado	Ampliación de la cobertura de servicios de alcantarillado en los centros poblados	Gestión ante los entes competentes la ampliación, mantenimiento y mejoramiento de la red de alcantarillado en la cabecera parroquial y demás centros poblados priorizados.	Vigilancia de la ejecución de obras y calidad de los servicios públicos
Afectación a la Salud de la población por consumo de agua entubada sin ningún tratamiento	Mantenimiento adecuado de las tuberías de agua para los centros poblados para evitar daños y fugas	Gestión ante los entes competentes el mantenimiento de las tuberías de agua en todos los centros poblados priorizados.	Participación ciudadana
Inseguridad por la deficiencia de alumbrado público	Ampliación y mantenimiento del alumbrado público en centros poblados dispersos	Gestión ante los entes competentes el mantenimiento, mejoramiento e implementación de alumbrado público en centros priorizados.	Vigilancia de la ejecución de obras y calidad de los servicios públicos

Fuente: Talleres y grupos focales con la población.
Elaboración: Equipo consultor

1.2.7 Potencialidades y desafío de largo plazo y de gestión

Tabla 58. Desafíos de corto y largo plazo (potencialidades).

POTENCIALIDAD	DESAFÍOS		COMPETENCIA GAD
	LARGO PLAZO	DE GESTIÓN	
Áreas de terreno destinados al asentamiento de barrios	Definir un esquema ordenado y funcional de infraestructuras para cada centro poblado	Gestión ante los entes competentes la construcción de infraestructura ordenada y funcional para todos los barrios de los centros priorizados.	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial
La existencia de estudios de alcantarillado en Pachkius	Implementar los servicios de red de alcantarillado para el centro poblado Pachkius	Gestión ante los entes competentes la ampliación, mantenimiento y mejoramiento de la red de alcantarillado en los centros priorizados.	Vigilancia de la ejecución de obras y calidad de los servicios públicos
La existencia de estudios para la planta de agua en Wankuis	Implementar la mejora y cobertura de planta de agua para el centro poblado Wankuis	Gestión ante los entes competentes la ampliación, mantenimiento y mejoramiento de la red de alcantarillado en los centros priorizados.	Vigilancia de la ejecución de obras y calidad de los servicios públicos
Los Padres de Familia colaboran con recursos para mejorar la infraestructura del colegio sobre todo con lo que es mano de obra a través de convenios con diferentes instituciones municipales y/o gubernamentales	Mejorar la infraestructura de las instalaciones de la institución educativa que se encuentra en la cabecera parroquial	Gestión ante los entes competentes la ampliación, mantenimiento y mejoramiento de la infraestructura del colegio (aulas, bar, cancha, etc.) de la cabecera parroquial.	Participación ciudadana

Fuente: Talleres y grupos focales con la población.
Elaboración: Equipo consultor

1.2.8 Breve caracterización del sistema de asentamientos humanos

En relación con equipamientos, la parroquia Nankais dispone de infraestructura que

contribuyen al bienestar y desarrollo de su población, pero la mayor parte de la infraestructura se localiza en la cabecera parroquial, como lo es el Puesto de Salud de Santa Elena que ofrece servicios médicos integrales, incluyendo inmunizaciones y atención extramural.

En educación, dentro de la cabecera parroquial se encuentra la Unidad Educativa Comunitaria Intercultural Bilingüe José Luis Nantipa proporciona enseñanza desde niveles iniciales hasta bachillerato y en los centros poblados de Pachkius y Wankuis existen escuelas de instrucción básica, sin embargo, existe una falta de mantenimiento estructural en las instalaciones principalmente en estos centros mencionados que están alejados de la cabecera parroquial por tal motivo que los estudiantes no están asistiendo a clases.

La infraestructura recreativa y deportiva incluye canchas deportivas en los principales centros poblados que promueven la actividad física y la atracción social. Equipamientos religiosos como las 3 iglesias presentes en Tsarunts, Pachkius y Wankuis desempeñan un papel crucial en la vida comunitaria. La sede del gobierno parroquial y la Casa Comunal Parroquial facilitan la gestión administrativa y el apoyo social. Aunque hay carencias en infraestructura de apoyo a la productividad y transporte urbano y rural, la implementación de estos servicios es esencial para el desarrollo sostenible de la parroquia.

La parroquia Nankais, históricamente ha carecido de servicios de saneamiento ambiental en todos los barrios que conforman los principales centros poblados, el acceso a servicios básicos ha mostrado retrocesos significativos tanto en la salud como en crecimiento poblacional, ya que existen extensas áreas que requieren atención para agua potable y alcantarillado. Un poco más del 20% de la población de la parroquia recibe en sus hogares una con conexión de agua entubada sin embargo está agua recibida no es potable y un 73.88% de las de demás viviendas siguen dependiendo de fuentes hídricas como las quebradas, ríos y pozos para su abastecimiento, lo que resalta la necesidad de mejorar la infraestructura de abastecimiento y distribución desde la captación hasta los barrios existentes.

No existe una cobertura de alcantarillado en ningún centro de la parroquia Nankais, todas las aguas servidas se envían directamente a las quebradas y ríos sin ningún tipo de tratamiento. En cuanto a energía eléctrica, la cobertura alcanza el 90.30% de

la población, con algunas áreas que aun presentan deficiencias menores y falta de mantenimiento de los alumbrados públicos. La gestión de desechos sólidos varía entre los centros shuar; sin embargo, en la cabecera parroquial y los demás centros priorizados el 52.99% de los habitantes cuentan con sistema de recolección que lleva los desechos, el porcentaje restante todavía realiza prácticas inadecuadas como la quema de residuos, lo que indica una necesidad urgente de mejorar el alcance y la gestión al igual que una educación ambiental.

La infraestructura vial en la parroquia Nankais enfrenta desafíos importantes. La predominancia de caminos lastrados limita la capacidad y accesibilidad vial en muchas rutas. Centros poblados, como el barrio San Marcos del centro Wankuis, carece de un acceso óptimo. La cabecera parroquial no cuenta con señalética vial lo que podría influir en el flujo de transporte terrestre. Para mejorar la conectividad, es esencial pavimentar y dar mantenimiento programado a las vías secundarias y terciarias, crear nuevas rutas y establecer un programa para la gestión del mantenimiento y evaluación periódica de las vías. Además, las viviendas existentes correspondientes a los barrios y los centros poblados, presentan características similares con deterioros de los pisos, techos y paredes esto es evidente en varias viviendas, lo que subraya la necesidad de mejorar las condiciones de habitabilidad y adaptar mejor las viviendas a las necesidades de los ocupantes.

Sistema sociocultural

1.3 SISTEMA SOCIOCULTURAL

1.3.1 Introducción

El sistema socio cultural reviste fundamental importancia en una propuesta parroquial de desarrollo sostenible pues tiene relación por un lado con la descripción de la estructura de la población en cuanto a sus principales factores demográficos como crecimiento poblacional, edad, género, movilidad humana, estados de vulnerabilidad, autoidentificación étnica entre otros factores.

Un segundo aspecto de igual importancia corresponde a la situación de los principales derechos sociales de la población y que puede determinar la presencia de situaciones de inequidad y desequilibrios socio territoriales. Garantizar el acceso a servicios de educación, salud, nutrición, desarrollo infantil, vivienda, sistemas de cuidado y protección, atención a grupos prioritarios, siempre con criterios de calidad, deben constituirse en parte de la preocupación en cuanto a políticas públicas del GAD Parroquial en articulación con las entidades públicas rectoras de dichas políticas.

Un tercer elemento de absoluta relevancia, al tratarse de una parroquia cuya población pertenece mayoritariamente a la nacionalidad shuar (95%) son aquellos aspectos culturales propios de la nacionalidad y que deben constituir un esfuerzo permanente para su fortalecimiento. Están aquí elementos como el idioma, la vestimenta, las prácticas ancestrales de cultivo, gastronomía (patrimonio inmaterial), la relación con la naturaleza, las festividades entre otros aspectos que corresponden al “capital cultural” que deben constituirse en el elemento que da identidad específica a la propuesta de desarrollo sostenible parroquial y que conforman a la par en un activo importante para desarrollar una propuesta de turismo cultural, comunitario y ambiental.

Finalmente, la sostenibilidad de una propuesta de desarrollo tiene que ver con la potencia del “capital relacional” entendida como el volumen y la calidad de las redes sociales que se tejen en el territorio sea entre personas, entre familias, entre organizaciones a nivel interno y externo, es decir, esa capacidad para establecer acuerdos colaborativos para resolver los problemas aprovechando las potencialidades.

Estos son los 4 aspectos sobre los cuales se realiza un diagnóstico con información tanto primaria como secundaria que permita identificar tanto las potencialidades como los principales problemas que deben ser enfrentados en desafíos tanto estratégicos como de gestión. Los datos que a continuación se presentan tiene las siguientes fuentes:

- Censo Nacional INEC 2022
- Censo realizado para la elaboración del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial 2019-2023
- Estadísticas vitales del Ministerio de Salud Pública-Puesto de Salud de Nankais
- Estadísticas del Ministerio de Educación.

1.3.2 Análisis demográfico

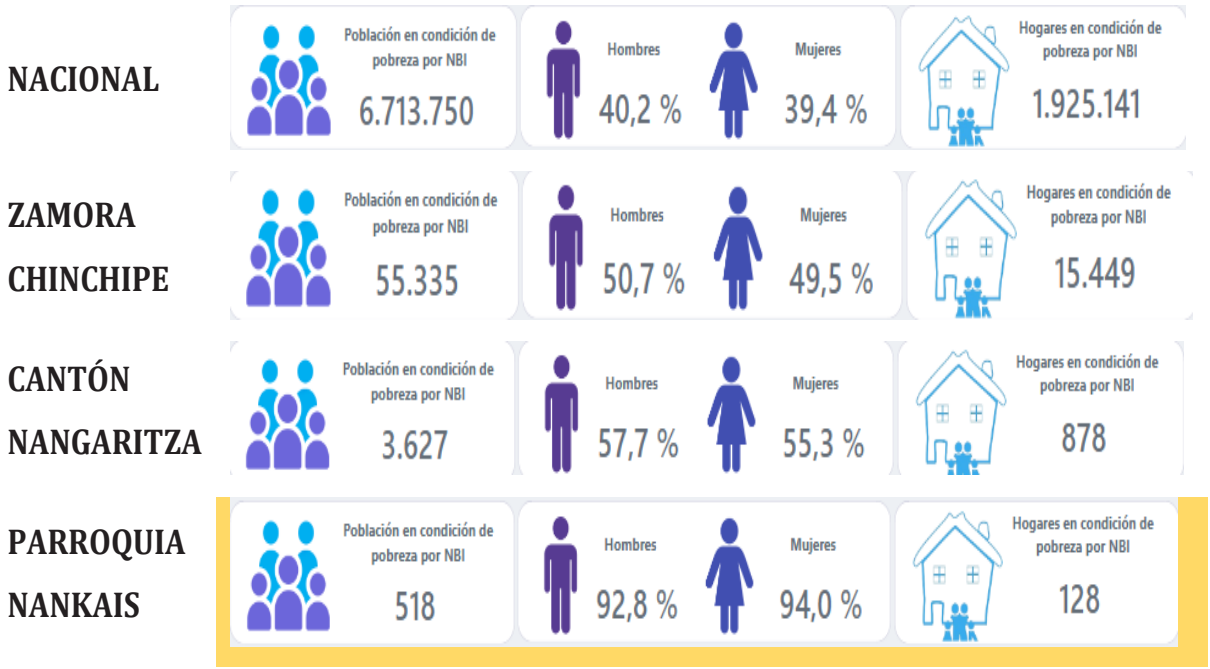
La descripción y análisis demográfico es importante en la medida que caracteriza cómo es una población en la actualidad y cómo podría cambiar en el futuro, es decir sus proyecciones. Los datos demográficos deben ayudar a tomar decisiones de política pública local, indicar cómo, en dónde y con quienes preferentemente invertir los recursos. Es importante recalcar que, al ser la Parroquia Nankais una parroquia de reciente creación, los únicos datos demográficos de carácter público, son los del Censo 2022 lo que dificulta la posibilidad de realizar análisis de proyección histórica. De manera general se observarán los datos de la parroquia en el contexto de los datos del cantón Nangaritza, la provincia de Zamora Chinchipe y los datos del país.

1.3.2.1 Población en condiciones de pobreza por necesidades básicas insatisfechas

"La pobreza según el enfoque de las Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) identifica carencias críticas de los hogares permitiendo evaluar aspectos fundamentales para una vida digna. En el país su medición incluye las mediciones de dependencia económica, asistencia escolar de menores de edad, la calidad de los materiales de la vivienda y el hacinamiento. Se identifica que un hogar está en situación de pobreza si al menos una de estas necesidades fundamentales no está satisfecha, en consecuencia, todos sus miembros están en situación de pobreza". (INEC, 2022)

La información comparativa a nivel nacional, provincial, cantonal y parroquial, dan cuenta que tanto la provincia de Zamora Chinchipe como el cantón Nangaritza están 10 y 17 puntos porcentuales por encima de los datos nacionales, sin embargo, en el caso de la Parroquia Nankais estos datos son extremadamente mayores a las medias nacionales, provincial y cantonal pues estamos hablando que más del 90% de la población se encuentra en situación de pobreza por NBI. No existe diferencias significativas entre hombres y mujeres.

Ilustración 3. Análisis comparativo de pobreza por NBI

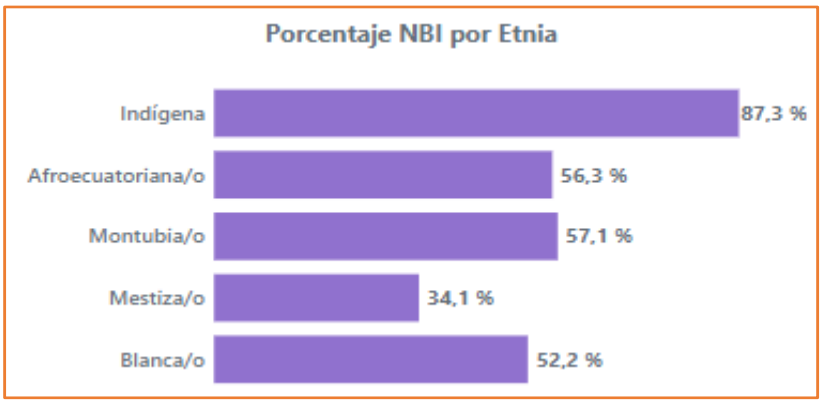


Fuente: https://censoecuador.ecudatanalytics.com/
Elaboración: Equipo consultor

1.3.2.1.1 Necesidades básicas insatisfechas por etnia en el cantón Nangaritza

Los datos cantonales por etnia en cuanto a pobreza por necesidades básicas insatisfechas, evidencian que la etnia más impactada por este tipo de pobreza en el cantón Nangaritza es la indígena con un 83,7% y, consecuentemente la nacionalidad shuar al ser la parroquia Nankais casi en su totalidad perteneciente a esta nacionalidad. El sector mestizo es el menos afectado con un 34.1% lo que determina que la política pública cantonal y provincial debe priorizar la intervención en estos sectores.

Gráfico 8. NBI por etnia en el cantón Nangaritza



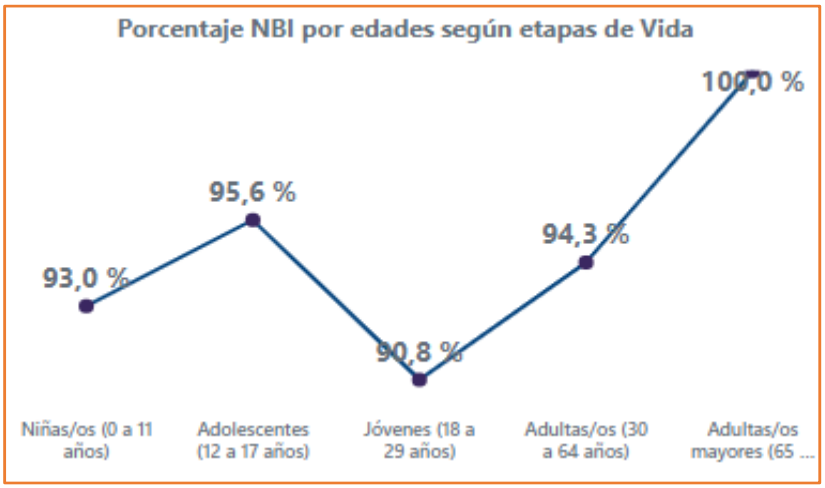
https://censoecuador.ecudatanalytics.com/

1.3.2.1.2 Pobreza por NBI por grupos de edad en la parroquia Nankais

En la parroquia Nankais en cuanto a grupos de edad, no existen diferencias mayormente significativas, sin embargo, hay que anotar que el 100% de los adultos mayores se encuentran en pobreza por NBI.

Gráfico 9. pobreza por NBI por grupos de edad

Gráfico 10. en la parroquia Nankais.



https://censoecuador.ecudatanalytics.com/

1.3.2.2 Población de la parroquia Nankais

De acuerdo con los datos del INEC, censo nacional 2022, la población de la parroquia rural de Nankais es de 555 personas que corresponde al 8,6% de la población total del cantón Nangaritza. Poblacionalmente, Nankais es la parroquia más pequeña del

cantón Nangaritza en cuanto al número de habitantes. Contrariamente a la tendencia nacional y provincial, en el cantón Nangaritza y específicamente en la Parroquia Nankais, en un pequeño porcentaje, las mujeres son más que los hombres.

Tabla 59. Población de la parroquia Nankais en relación al cantón, provincia, país y sexo.

POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL
PÓBLACIÓN PAIS	8.252.523	48,7	8.686.463	51,3	16.938.986
POBLACIÓN PROVINCIA DE ZAMORA CHINCHIPE	55.421	49,9	55.552	50,1	110.973
POBLACIÓN CANTÓN NANGARITZA	3.238	50,4	3.191	49,6	6.429
POBLACIÓN PARROQUIA NANKAIS	290	52,3	265	47,7	555

Fuente: INEC, Censo Nacional 2022
Elaboración: Equipo consultor

En síntesis, la Parroquia Nankais, tiene 555 habitantes, 209 viviendas y 141 hogares. (INEC, 2022)

1.3.2.2.1 Una parroquia mayoritariamente shuar

Una característica muy importante de la población de la parroquia Nankais es que se trata de una parroquia mayoritariamente indígena pues el 94,4% pertenece a la nacionalidad shuar con tan solo un 5,4% de población mestiza. La presencia de mineros mestizos desde hace 2 décadas ha hecho que este porcentaje se incremente levemente y probablemente crezca en los próximos años. En términos de política pública es necesario entender esta realidad pues el enfoque de interculturalidad debe primar a la hora de su definición y ejecución.

Tabla 60. Autoidentificación étnica en la parroquia Nankais.

AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA	HOMBRE	MUJER	TOTAL	%
Indígena	272	252	524	94,4%
Afroecuatoriano, Afrodescendiente, Negra/o, Mulata/o		1	1	0,2%
Mestiza/o	18	12	30	5,4%
Total	290	265	555	100%

Fuente: INEC, Censo Nacional 2022
Elaboración: Equipo consultor

1.3.2.2.2 Número de hogares en la parroquia y representantes de hogares

De acuerdo al censo del 2022, la parroquia Nankais tiene 141 hogares, el tamaño promedio de los mismos es de 3,94, (4 personas) y los representantes son, en un 51,1% varones y en un 48,9% mujeres, es decir casi de manera paritaria. Si se realiza un análisis comparativo, observamos que el porcentaje de representantes mujeres en la parroquia Nankais, es significativamente mayor a los datos cantonales, provincial y nacional, lo que evidencia la importancia del rol de las mujeres en el trabajo reproductivo de los hogares. Es necesario anotar que este dato implica que las mujeres son quienes se hacen cargo casi en su totalidad de las actividades del hogar y del cuidado de los niños y adultos mayores e incluso de las actividades productiva en las huertas familiares (ajas).

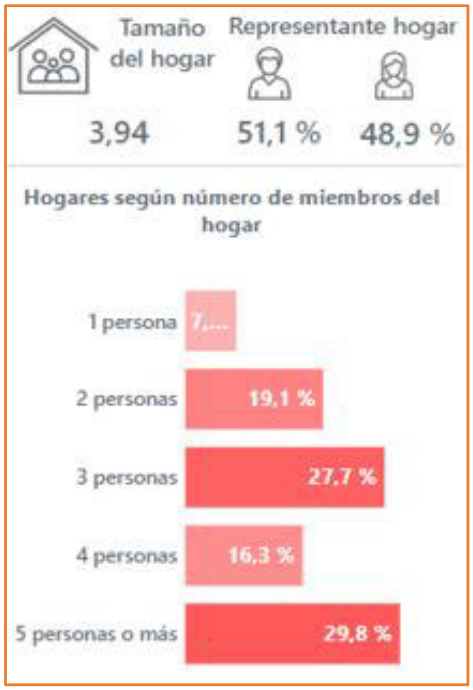
Tabla 61. Porcentaje de representantes del hogar por sexo

REPRESENTANTE DEL HOGAR	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
NACIONAL	61,5%	38,5%	100%
PROVINCIA DE ZAMORA CHINCHIPE	63,0%	37,0%	100%
CANTÓN NANGARITZA	65,8%	34,2%	100%
PARROQUIA NANKAIS	51,1%	48,9%	100%

Fuente: INEC, Censo Nacional, 2022
Elaboración: Equipo consultor

Ilustración 4. Tamaño y representantes

Ilustración 5. del hogar



Fuente: https://censoecuador.ecudatanalytics.com/

1.3.2.3 Estructura demográfica de la población

La estructura demográfica hace referencia a la composición de la población según sexo y edad, y suele exponerse a través de la pirámide poblacional donde se pueden representar las proporciones de hombres y mujeres por grupos de edad en relación al total de la población. La distribución de la población por grupos etarios, evidencian que estamos frente a una población mayoritariamente joven pues el 63% de la misma se encuentra entre las edades de 0 a 24 años, lo que evidencia una alta tasa de natalidad y fecundidad y la necesidad de implementar políticas públicas en salud con las poblaciones más jóvenes.

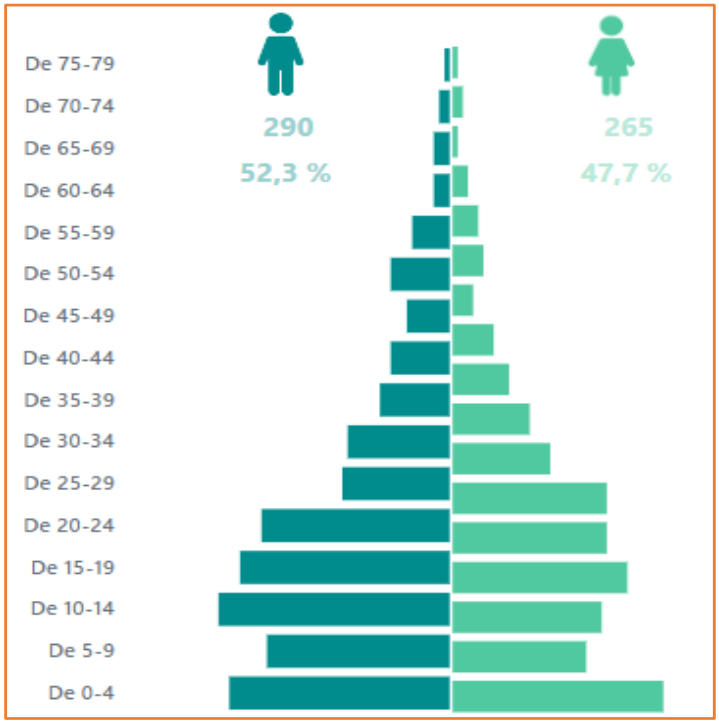
Tabla 62. Estructura demográfica de la parroquia Nankais

GRUPOS DE EDAD	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%	
85 años o más		1	1	0%	
De 75-79	1	2	3	1%	
De 70-74	2	1	3	1%	
De 65-69	3	3	6	1%	

De 60-64	3	5	8	1%	
De 55-59	7	6	13	2%	
De 50-54	11	4	15	3%	
De 45-49	8	8	16	3%	
De 40-44	11	11	22	4%	
De 35-39	13	15	28	5%	
De 30-34	19	19	38	7%	
De 25-29	20	30	50	9%	
De 20-24	35	30	65	12%	
De 15-19	39	34	73	13%	
De 10-14	43	29	72	13%	63%
De 5-9	34	26	60	11%	
De 0-4	41	41	82	15%	
TOTAL	290	265	555	100%	

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos INEC, Censo Nacional, 2022
Elaboración: Equipo consultor

Gráfico 11. Pirámide poblacional de la parroquia Nankais.



Fuente: https://censoecuador.ecudatanalytics.com/

1.3.2.3.1 Distribución de la población por etapas de vida

Si se analiza la estructura poblacional por etapas de vida, se evidencia nuevamente que estamos frente a una población mayoritariamente joven pues el 72% se

encuentra en la edad comprendida entre los 0 y 29 años. Los adultos mayores corresponden a tan solo el 2%.

Tabla 63. Grupos de edad por etapas de vida en Nankais

Grupos de edad por etapas de vida	Sexo al nacer			%	
	Hombre	Mujer	**Total**		
Niñas/os de 0 a 11 años	92	79	171	31%	72%
Adolescentes de 12 a 17 años	52	38	90	16%	
Jóvenes de 18 a 29 años	68	73	141	25%	
Adultas/os de 30 a 64 años	72	68	140	25%	
Adultas/os mayores de 65 años o más	6	7	13	2%	
Total	290	265	555	100%	

Fuente: INEC, Censo Nacional, 2022
Elaboración: Equipo consultor

1.3.2.3.2 Índices de juventud, vejez, edad media, relación de dependencia, promedio de hijos.

El índice de envejecimiento expresa la relación entre la cantidad de personas adultas mayores y la cantidad de niños y jóvenes, es decir entre personas mayores de 65 años y los menores de 15 años. La tasa de dependencia es un índice que mide la proporción de personas que dependen económicamente de la población activa o en edad de trabajar. Cuanto mayor sea el indicador, mayor peso tienen que soportar las personas activas y, cuando menor sea, la carga será más reducida

Los indicadores de índices de juventud y vejez, edad media, relación de dependencia y promedio de hijos, todos dan cuenta que la parroquia de Nankais es una parroquia "joven" con una edad media de 22 años y un promedio de hijos de 3,2 por familia. Si comparamos con los indicadores nacionales, provinciales y cantonales justamente vemos esta realidad, la edad media por ejemplo a nivel nacional es de 32 años mientras que a nivel de la parroquia es tan solo de 22 años. Los datos de estos indicadores indican que esta población de niños, niñas, adolescentes y jóvenes, en el futuro cercano, van a demandar no solo de servicios de salud, educación, recreación etc., sino de fuentes de empleo para pasar a ser activos económicamente pues el indicador de dependencia evidencia que un 70% de la población, depende económicamente de un 30% quienes hoy son responsables de la producción económica y la reproducción de los hogares.

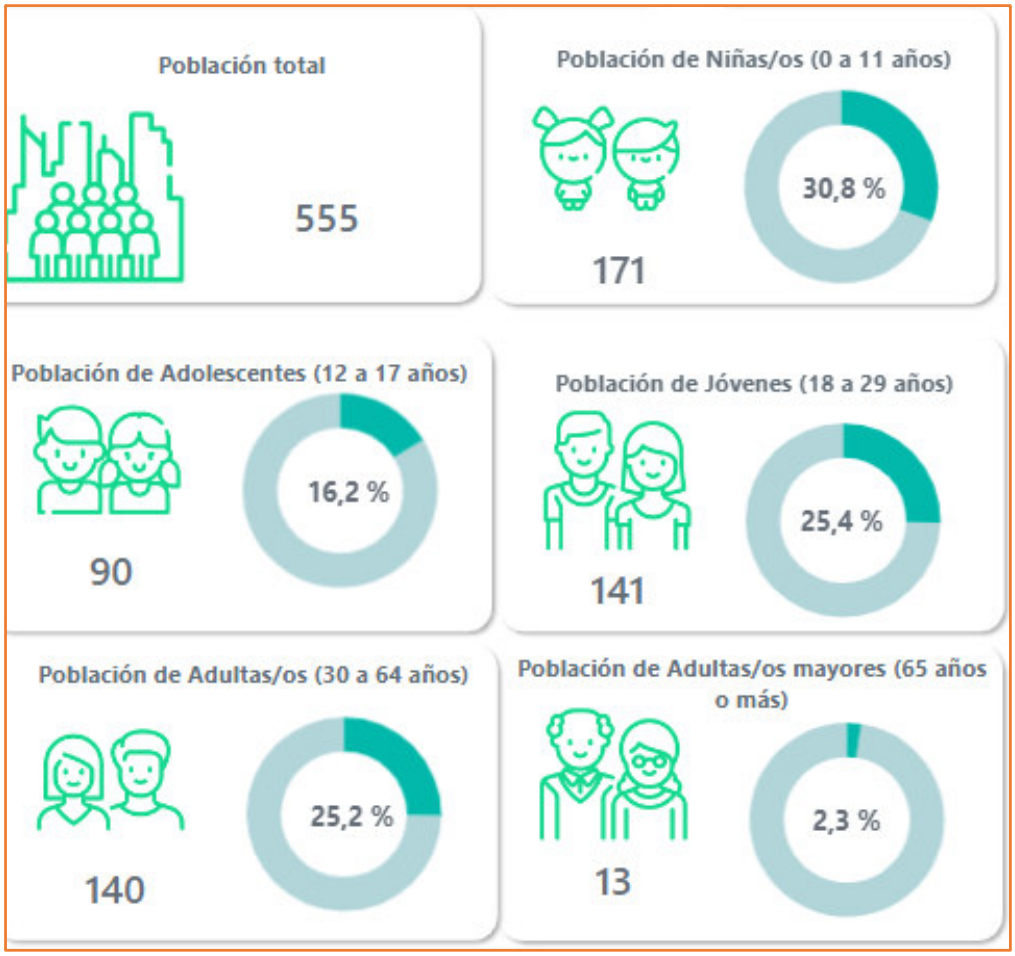
Tabla 64. Índices de juventud, vejez, edad media, relación de dependencia, promedio de hijos

TERRITORIO	INDICE DE JUVENTUD	INDICE DE VEJEZ	EDAD MEDIA	RELACIÓN DE DEPENDENCIA	PROMEDIO DE HIJOS
Nacional	284	35	32	53	2,3
Zamora Chinchipe	418	24	29	59	2,5
Cantón Nangaritza	599	17	26	68	3
Parroquia Nankais	1646	6	22	69	3,2

Fuente: INEC, Censo Nacional, 2022
Elaboración: Equipo consultor

Fuente: https://censoecuador.ecudatanalytics.com/

Ilustración 6. Resumen de indicadores demográficos



Fuente: https://censoecuador.ecudatanalytics.com/

1.3.3 Situación de los derechos sociales en la parroquia Nankais.

1.3.3.1 Situación educativa

1.3.3.1.1 Nivel de instrucción

El nivel de instrucción hace referencia al nivel educativo más alto al que asiste o asistió la persona, dentro del sistema tradicional o sistema actual de enseñanza. Los datos de educación básica y bachillerato guardan concordancia con los datos nacionales, provinciales y cantonales; sin embargo, los datos de acceso a instrucción superior y postgrado están muy por debajo de las medias nacional, provincial y cantonal. Este aspecto es muy relevante pues la educación superior es un motor importante para el desarrollo personal y social y uno de los instrumentos más eficaces para reducir la pobreza y lograr la igualdad social, y, en general, la calidad de vida de las poblaciones.

Tabla 65. Nivel de instrucción de la población en la parroquia Nankais

Nivel de instrucción más alto al que asiste o asistió	Casos	%
Ninguno	74	13,33%
Centro de desarrollo infantil, guardería	8	1,44%
Educación inicial, preescolar, SAFPI	20	3,60%
Alfabetización, Post Alfabetización	1	0,18%
Educación General Básica	237	42,70%
Bachillerato	189	34,05%
Educación Técnica o Tecnológica Superior (institutos superiores técnicos y tecnológicos)	3	0,54%
Educación Superior (universidades, escuelas politécnicas)	21	3,78%
Maestría/Especialización	2	0,36%
Total	555	100,00%

Fuente: INEC, Censo Nacional, 2022
Elaboración: Equipo consultor

Tabla 66. Nivel de instrucción comparado.

NIVEL DE INSTRUCCIÓN	NACIONAL %	PROVINCIAL %	CANTONAL %	PARROQUIAL %
Ninguno	4,5	4	5,3	9
Alfabetización	0,4	0,5	0,7	0,5
Básica	36,1	40,8	48	48,6
Bachillerato	29,5	30,4	28,1	32,1

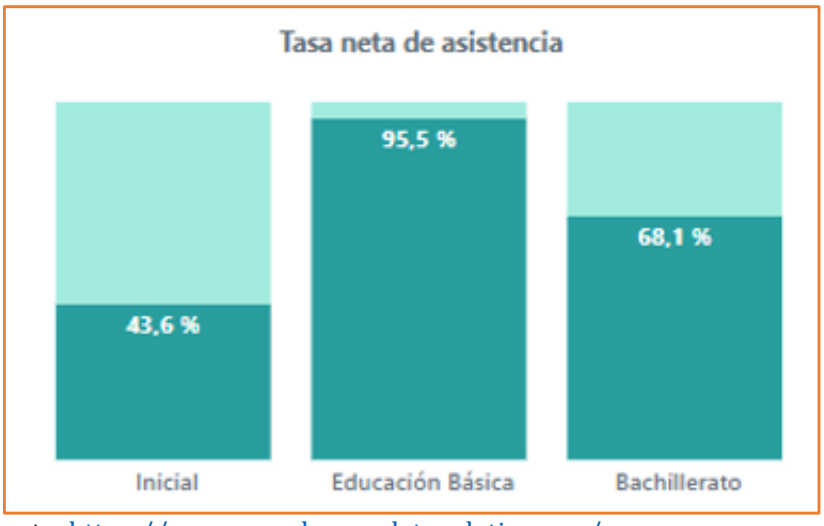
Postbachillerato	0,5	0,4	0,2	0
Superior	25,3	21,5	16,4	9,4
Postgrado	3,7	2,4	1,3	0,5

Fuente: INEC, Censo Nacional, 2022
Elaboración: Equipo consultor

1.3.3.1.2 Tasa neta de asistencia.

La tasa neta de asistencia, es decir el porcentaje de personas que asisten al sistema educativo respecto a la población total de ese grupo de edad, indica que tan solo un 43,6% de niños menores de 3 años cuentan con servicios de educación inicial y, de un 100% de adolescentes que deberían estar estudiando el bachillerato, tan solo un 68,1% lo está haciendo. Es decir, hoy, los adolescentes en su mayoría logran terminar la educación básica, pero muchos de ellos (4 de 10) no continúan con los estudios de bachillerato. Es necesario por tanto mejorar el acceso a educación inicial y bachillerato. Si cruzamos con los datos de nivel de instrucción, colegimos que la situación educativa de los adolescentes y jóvenes necesita ser mejorada.

Gráfico 12. Tasa neta de asistencia



Fuente: https://censoecuador.ecudatanalytics.com/

1.3.3.1.3 Condición de analfabetismo

La condición de analfabetismo, es decir las personas menores de edad que no saben leer ni escribir es del 7% y corresponde básicamente a personas adultas mayores.

Tabla 67. Condición de analfabetismo en la parroquia Nankais.

Condición de analfabetismo	Sexo al nacer			%
	Hombre	Mujer	Total	
Alfabeto	236	203	439	93%
Analfabeto	13	21	34	7%
Total	249	224	473	100%

Fuente: Censo Nacional, 2022
Elaboración: Equipo consultor

1.3.3.1.4 Otros indicadores educativos

La tasa más preocupante en la tabla siguiente es la de analfabetismo digital que está relacionado con la dificultad en el uso y manejo adecuado de las tecnologías de la información y las comunicaciones, es decir el internet, celular, computador, softwares, aplicaciones o cualquier otra herramienta digital. Los datos son altos tanto de la parroquia Nankais como del cantón Nangaritza de 23,6% y 17,8% respectivamente. Esta información debe promover políticas públicas, programas educativos que tengan como meta bajar de manera significativa el analfabetismo digital. Esto va de la mano con la necesidad de incrementar el acceso de los jóvenes a instrucción superior.

Tabla 68. Tasas de analfabetismo, analfabetismo digital, promedio de escolaridad, educación inicial, básica y bachillerato

INDICADOR	NACIONAL	PROVINCIAL	CANTONAL	PARROQUIAL
Tasa de analfabetismo	3,7	3	3,5	6,2
Tasa de analfabetismo digital	8,1	7,7	17,8	23,6
Años promedio de escolaridad	11,4	10,9	9,9	9,1
Tasa Neta de asistencia a educación inicial	47,7	50,2	44,1	43,6
Tasa neta de asistencia educación básica	91,4	93	91,2	95,5
Tasa neta de asistencia bachillerato	76	70,5	61,7	68,1

Fuente: INEC, Censo Nacional, 2022
Elaboración: Equipo consultor

1.3.3.1.5 El colegio José Nantipa, un espacio para mejorar los indicadores educativos y el fortalecimiento cultural

El colegio José Nantipa es el principal establecimiento educativo de la parroquia pues tiene desde educación inicial hasta bachillerato. El colegio es un espacio que tiene una importante potencialidad para desarrollar procesos educativos para disminuir el analfabetismo digital, fortalecer los valores y tradiciones de la nacionalidad shuar, así como promover el acceso de los jóvenes a educación de tercer y cuarto nivel.

Tabla 69. Alumnos que asisten al colegio para el año lectivo 2023-2024

NIVEL	MUJERES	HOMBRES	TOTAL
INICIAL	1	1	2
INICIAL II	6	3	9
PREPARATORIA	12	6	18
SEGUNDO AÑO	6	9	15
TERCER AÑO	5	4	9
CUARTO AÑO	3	6	9
QUINTO AÑO	4	6	10
SEXTO AÑO	2	6	8
SEPTIMO AÑO	2	6	8
OCTAVO AÑO	6	10	16
NOVENO AÑO		9	9
DÉCIMO AÑO	5	3	8
PRIMERO BGU	5	3	8
SEGUNDO BGU	3	4	7
TERCERO BGU	3	1	4
TOTAL	**63**	**77**	**140**

Fuente: Estadísticas del colegio José Nantipa
Elaboración: Equipo consultor

1.3.3.2 Situación de salud

La salud se encuentra consagrada como un derecho humano fundamental y la Constitución ecuatoriana lo reconoce y garantiza en el numeral 20 del artículo 23, y al respecto prevé “a las personas el derecho a una calidad de vida que asegure la salud, alimentación y nutrición, agua potable, saneamiento ambiental”. En el artículo 42, dispone que “El Estado garantizará el derecho a la salud, su promoción y protección, por medio del desarrollo de la seguridad alimentaria, la provisión de

agua potable y saneamiento básico, el fomento de ambientes saludables en lo familiar, laboral y comunitario, y la posibilidad de acceso permanente e ininterrumpido a servicios de salud, conforme a los principios de equidad, universalidad, solidaridad, calidad y eficiencia." Se presentan a continuación algunos indicadores de salud de la Parroquia Rural Nankais.

1.3.3.2.1 Cobertura de Salud

En el centro parroquial se encuentra el único Puesto de Salud de la parroquia que cubre los Centros Tsarunts y Wankuis con sus respectivos barrios. La atención llega hasta el Barrio San Pedro por el sur de la parroquia pues la población del Centro Pachkius que también forma parte de la parroquia, es atendida por el Puesto de Salud de los Geranios de la parroquia Zurmi. El puesto de salud pertenece al Distrito 19DO2 asentado en el cantón Paquisha.

El puesto de salud brinda atención de lunes a viernes, 8 horas diarias y, de manera planificada se realizan desplazamientos a los centros y barrios con equipos móviles para brindar servicios de salud a la población. La principal dificultad para este desplazamiento es la carencia de transporte pues es muy difícil conseguir de parte del Distrito por lo que se coordina con otras instituciones.

Este puesto de salud cuenta con 6 profesionales de salud:

- 2 médicos generales
- Médico familiar
- Odontólogo
- 2 licenciados en enfermería.

En cuanto a su infraestructura necesita reparaciones y, es de las pocas unidades de salud que no cuenta con espacio de residencia para los profesionales de salud lo que dificulta la atención pues no existe transporte público desde el centro cantonal hacia la Parroquia.

1.3.3.2.2 Perfil epidemiológico

De acuerdo al cuadro epidemiológico del año 2023 del Puesto de Salud de la Parroquia Nankais, las principales enfermedades de la población son las

relacionadas con la parasitosis intestinal y la rinofaringitis aguda en orden de importancia. La falta de agua potable y acceso a servicios de saneamiento ambiental, hace justamente que la parasitosis sea el principal problema de salud por los que la población llega al Puesto de Salud de acuerdo a las estadísticas del Puesto. La norma de salud para zonas rurales determina que la desparasitación debe ser cada 4 meses, es decir, al menos 3 veces al año.

En cuanto a alertas epidemiológicas, es decir, aquellas que se tienen que notificar de manera inmediata al Distrito, se han dado pocos casos tanto de leishmaniasis cutánea como de tuberculosis pulmonar. Haciendo un análisis con las 10 unidades del Distrito de Salud de Paquisha, el Puesto de Salud es la unidad que más casos de leishmaniasis ha tenido, sin embargo, en relación a la población atendida son pocos. En el año 2022 se presentaron 15 casos, en el año 2023, 12 casos y en el 2024 hasta junio del presente año, hay 6 casos confirmados de leishmaniasis cutánea.

Tabla 70. Perfil epidemiológico año 2023 en el puesto de salud de Nankais

DESCRIPCIÓN	GRUPOS DE EDAD					TOTAL	%
	0-4	5-9	10-19	20-64	65 Y MÁS		
PARASITOSIS INTESTINAL, SIN OTRA ESPECIFICACION	18	8	7	13	3	49	25%
RINOFARINGITIS AGUDA [RESFRIADO COMUN]	18	7	5	4		34	17%
HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)					2	2	1%
CEFALEA			5	12	5	22	11%
FARINGITIS AGUDA, NO ESPECIFICADA				5		5	3%
MALESTAR Y FATIGA				5		5	3%
SINUSITIS FRONTAL CRONICA					1	1	1%
HIPERGLICERIDEMIA PURA					1	1	1%
RINOFARINGITIS AGUDA [RESFRIADO COMUN]						0	0%
FIEBRE, NO ESPECIFICADA	4	5	4			13	7%
OTRAS ANEMIAS POR DEFICIENCIA DE HIERRO	6		3			9	5%
ESCOLIOSIS, NO ESPECIFICADA					1	1	1%
LUMBAGO NO ESPECIFICADO					1	1	1%
OTRAS GASTRITIS AGUDAS					1	1	1%
DOLOR EN LA COLUMNA DORSAL					1	1	1%
RETARDO DEL DESARROLLO DEBIDO A DESNUTRICION PROTEICOCALORICA	4					4	2%
PEDICULOSIS DEBIDA A PEDICULUS HUMANUS CAPITIS		3				3	2%
INFECCION DE OTRAS PARTES DE LAS VIAS URINARIAS EN EL EMBARAZO			3			3	2%

TRASTORNO ESPECIFICO DE LA PRONUNCIACION		2				2	1%
DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	2	2			1	5	3%
NAUSEA Y VOMITO		2				2	1%
INFECCION VIRAL, NO ESPECIFICADA	1					1	1%
GASTROENTERITIS Y COLITIS DE ORIGEN NO ESPECIFICADO		1				1	1%
PEDICULOSIS DEBIDA A PEDICULUS HUMANUS CAPITIS	1		4			5	3%
CANDIDIASIS DE OTROS SITIOS		1				1	1%
ANEMIA POR DEFICIENCIA DE HIERRO SIN OTRA ESPECIFICACION	1					1	1%
TRASTORNO DEL DESARROLLO DEL HABLA Y DEL LENGUAJE NO ESPECIFICADO	1					1	1%
LESION DE SITIOS CONTIGUOS DEL LABIO		1				1	1%
LEISHMANIASIS CUTANEA			2	3		5	3%
OTROS SINDROMES DE CEFALEA ESPECIFICADOS			2			2	1%
VAGINITIS AGUDA			2	4		6	3%
OBESIDAD DEBIDA A EXCESO DE CALORIAS				3		3	2%
DOLOR EN ARTICULACION				3		3	2%
INFECCION DE VIAS URINARIAS, SITIO NO ESPECIFICADO				3		3	2%
TOTAL	**56**	**32**	**37**	**55**	**17**	**197**	**100%**

Fuente: Estadísticas del Puesto de Salud
Elaboración: Equipo consultor

1.3.3.2.3 Medicina tradicional

En la comunidad existen 3 “mujeres de sabiduría” que son parteras de las cuales 2 trabajan articuladamente con el Puesto de Salud y se capacitan en los “conversatorios de saberes” que permanentemente organiza el Distrito de Salud. Estos conversatorios son espacios de socialización en el marco del programa de interculturalidad. Se tiene en el Puesto de Salud un huerto con plantas medicinales propias del pueblo shuar en el marco de este encuentro intercultural que sin embargo tiene que ser fortalecido al igual que la articulación con la medicina ancestral.

1.3.3.2.4 Embarazos en edades tempranas

En entrevista realizada con la responsable del Puesto de Salud indica que, en la actualidad la mayoría de mujeres que están en período de gestación son adolescentes. De las 12 madres gestantes que reciben atención médica a junio del 2024, 5 son adolescentes y 3, aunque ya no son adolescentes, cuando tuvieron su

primer hijo fueron adolescentes. Es decir, 8 de las 12 madres que se están atendiendo hoy en el Puesto de Salud, son o tuvieron su primer hijo en la adolescencia. El puesto de Salud realiza charlas y ferias de salud sobre planificación familiar, sin embargo, es un problema que necesita mayor atención sobre todo con las y los adolescentes. Es necesario fortalecer la atención preventiva comunitaria en planificación familiar y métodos anticonceptivos.

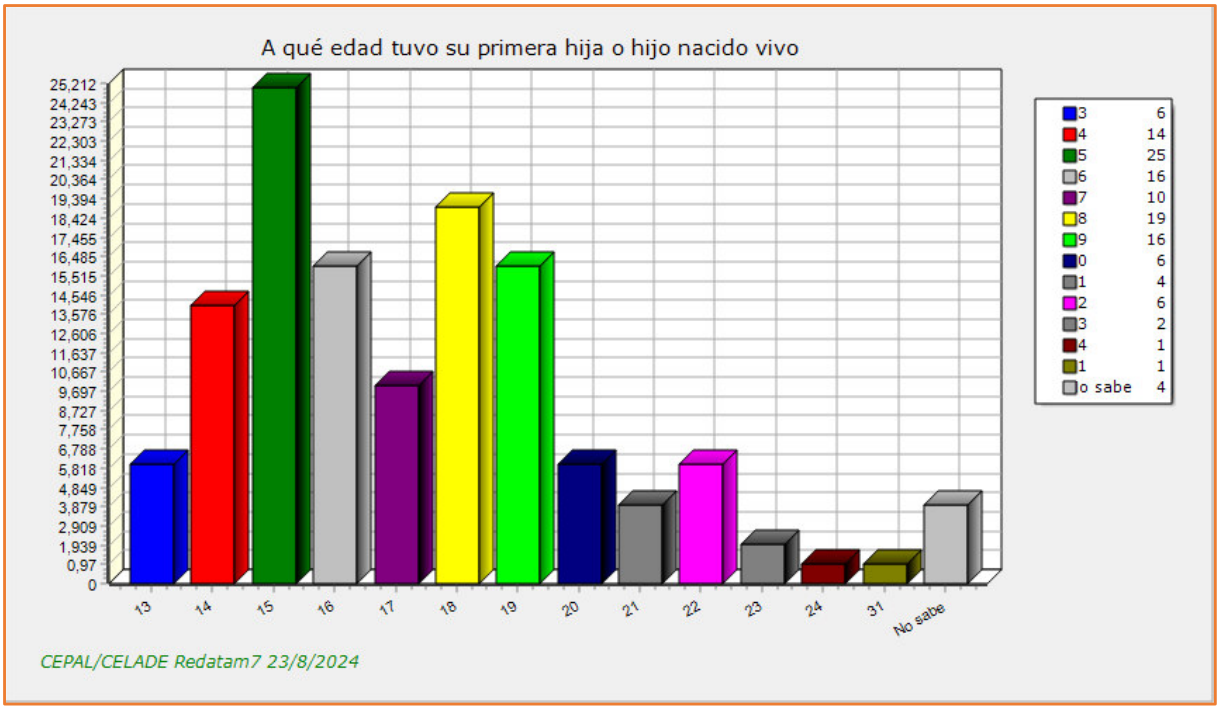
Los datos del censo 2022 que a continuación se detallan, indican que el 69% de las mujeres, es decir 7 de cada 10 mujeres tuvieron su primer hijo antes de los 18 años. Un 47% de las mujeres de la parroquia Nankais tuvo su primer hijo antes de los 16 años lo que evidencia la magnitud del problema de los embarazos a cortas edades que afectan de manera general, los proyectos de vida de las mujeres.

Tabla 71. Edad en la que tuvo el primer hijo.

EDAD EN LA QUE TUVO SU PRIMER HIJO E HIJA	CASOS	%	ACUMULADO
13	6	4,62%	4,62%
14	14	10,77%	15,38%
15	25	19,23%	34,62%
16	16	12,31%	46,92%
17	10	7,69%	54,62%
18	19	14,62%	69,23%
19	16	12,31%	81,54%
20	6	4,62%	86,15%
21	4	3,08%	89,23%
22	6	4,62%	93,85%
23	2	1,54%	95,38%
24	1	0,77%	96,15%
31	1	0,77%	96,92%
No sabe	4	3,08%	100,00%
Total	130	100,00%	100,00%

Fuente: INEC, Censo Nacional, 2022
Elaboración: Equipo consultor

Gráfico 13. Edad en la que tuvo el primer hijo



1.3.3.2.5 Desnutrición infantil

La Desnutrición Crónica Infantil es considerada uno de los principales problemas de salud pública del país. Para entender la dimensión de la problemática, es importante conocer sus múltiples causas: alimentación inadecuada o insuficiente y las enfermedades continuas durante los primeros dos años de vida, además de otras carencias como: escasez de agua potable, saneamiento e higiene, y dificultades de acceso a los servicios de salud.

De acuerdo a datos del puesto de salud se tiene 8 niños con desnutrición crónica menores de 2 años y si se toma en cuenta menores de 5 años sube a 35 niños. El Puesto de salud implementa el Programa "El Ecuador crece sin desnutrición infantil" que atiende a niños en los primeros 1000 días y, a madres durante el proceso de embarazo. Las causas de la desnutrición están relacionadas con las condiciones económicas de las familias y los altos niveles de pobreza por necesidades insatisfechas que en la parroquia llega al 93,3% de familias que corresponde a 518 de las 555 familias, además de patrones alimenticios poco saludables y los bajos niveles educativos.

De los datos del sistema unificado y universal de seguimiento nominal se evidencia que en la parroquia Nankais la tendencia desde abril del año 2021, ha ido decreciente ubicándose a octubre del 2023 en 5%

Gráfico 14. Porcentaje de menores de 24 meses con bajo peso al nacer, diciembre de 2023 en la parroquia Nankais

Fuente: Sistema unificado y universal de seguimiento nominal

Gráfico 15. Porcentaje de menores de 24 meses con
Gráfico 16. controles oportunos y completos

Fuente: Sistema unificado y universal de seguimiento nominal

1.3.3.2.6 Personas con discapacidad

De acuerdo a la definición de variables del censo 2022, una dificultad o limitación funcional permanente se define de la siguiente manera: Son aquellas características que generan una limitación en las actividades diarias y restricciones en la

participación, que se originan en una deficiencia (ver, oír, caminar, agarrar objetos, entender, aprender, etc.). Los datos para la parroquia Nankais representa tan solo el 1,8% de la población total. No se trata de un problema de salud importante.

Tabla 72. Dificultad funcional permanente en la población de Nankais

Dificultad funcional permanente	Sexo al nacer		
	Hombre	Mujer	**Total**
Con dificultad funcional	8	2	10
Sin dificultad funcional	279	260	539
Se ignora	3	3	6
Total	290	265	555

Fuente: INEC, Censo Nacional, 2022
Elaboración: Equipo consultor

1.3.3.3 Violencia de género y problemas sociales

En un grupo focal realizado con mujeres se planteó que existen variadas formas de maltrato a las mujeres: Físico, psicológico, sexual que afecta el desarrollo, la autoestima y la vida misma de las mujeres. Al respecto el Plan de Vida del FEPNASH-ZCH plantea lo siguiente:

"En cuanto se refiere a la violencia de género en los centros Shuar, (Antun, Dominga, 2021), indica que en los centros existe un gran número de casos de violencia de género, especialmente maltrato físico, psicológico y sexual a la mujer, a criterio de muchos hombres, esposos de ellas las consideran que porque son mujeres ellas tienen que aceptar todo lo que el marido les diga; me refiero a agresiones, maltrato psicológico, verbal y hasta sexual. Muchos de esos casos son denunciados o piden que por intermedio de ella se denuncie en los centros, ya que los esposos las amenazan con maltratarlas si es que llevan estos casos a instancias fuera de la casa, incluso hay dentro de los casos de violencia amenazas de muerte con escopeta, machete y una serie de armas. Son muchas mujeres lo que a ella le piden que les ayude a denunciar porque es insoportable la situación y en muchas ocasiones las mujeres hasta han pensado en suicidarse." (Nacionalidad, 2020)

En este mismo grupo focal con mujeres, se planteó que la violencia a las mujeres está relacionada con problemas sociales como el alcoholismo que a la vez está articulado

a los ingresos mineros. Vinculado a lo anterior se evidencia una sobrecarga del trabajo doméstico, cuidado de los niños y adultos mayores además de las tareas en el aja shuar. En términos generales quien solventa económicamente, o quien lleva ingresos monetarios a los hogares son los varones en un buen porcentaje producto de la minería lo que provoca falta de autonomía económica de las mujeres, generando relaciones de dependencia profundizando aún más el problema. En el cuadro siguiente constante en el Plan de Vida de la FEPNASH-ZCH se plantean algunos problemas sociales en los que se mencionan justamente el alcoholismo y la violencia intrafamiliar.

Tabla 73. Problemas sociales en los Centros de la FEPNSH-ZCH

	PROBLEMAS SOCIALES						
Centro poblado	**Aculturización**	**Alcoholismo**	**Racismo**	**Desempleo**	**Drogadicción**	**Migración**	**Violencia intrafamiliar**
Charip	X			X		X	
Domingo Sabio		X					
Kayamas		X		X			X
Los Ángeles		X		X			X
Miazi		X	X	X			
Micha Nunka	X			X		X	
Manchinias				X			
Pachkius 1		X		X		X	X
Pachkius 2		X		X			X
Saar Entsa		X		X			X
San Luis		X		X	X		
Shaim	X	X					X
Shakai		X		X		X	
Tsarunts		X		X			X
Wampiashuk	X	X				X	
Yawi		X		X			X
Total	**4**	**13**	**1**	**13**	**1**	**5**	**8**

Fuente: Encuestas Plan de Vida, 2020
Elaboración: Equipo técnico FEPNASH-ZCH, 2021

1.3.3.4 Deporte y recreación

El deporte y la recreación es un derecho humano que se encuentra en la categoría de los derechos económicos, sociales y culturales, puesto que, es necesario para el desarrollo, la salud y el bienestar tanto de los individuos como de la sociedad. En la actualidad, existe en la parroquia Nankais una práctica constante del deporte en los centros y barrios que conforma la parroquia. Existen equipamientos adecuados para la práctica deportiva con cubiertas en los 3 centros principales: Tsarunts, Wankuis y Pachkius, y, en los barrios más pequeños sobre todo canchas de tierra para jugar el principal deporte nacional el vóley. La parroquia cuenta con los siguientes equipamientos deportivos:

- Coliseo deportivo con cancha de uso múltiple con cubierta en Wankuis
- Coliseo con cancha de uso múltiple en Tsarunts
- Cancha de cemento de uso múltiple en Tsarunts
- Cancha de fútbol de tierra en Pachkius
- Cancha de uso múltiple con cubierta en Pachkius

Dentro de la parroquia existen los siguientes clubes deportivos que realizan campeonatos de manera permanente:

- Club Deportivo 12 de febrero
- Club Deportivo 11 de noviembre
- Club Deportivo Reina del Cisne
- Club Deportivo 25 de diciembre
- Club Deportivo Nuevo Amanecer
- Club Deportivo Renacientes
- Club Deportivo Amazonas de Pachkius
- Club Deportivo 10 de agosto de Pachkius

En términos generales, existe infraestructura deportiva importante en la parroquia en los 3 centros shuar, sin embargo, entre las demandas de infraestructura deportiva está la de un estadio para la cabecera parroquial y el mejoramiento de las canchas en los barrios. Desde el Gobierno Parroquial se puede motivar la participación deportiva y recreacional de toda la población a través de la planificación de actividades deportivas y recreacionales interculturales que

fomenten la actividad física a la vez que el fortalecimiento de las artes y cultura de la nacionalidad shuar.

1.3.3.5 Programas sociales y grupos de atención prioritaria

Dentro de la cobertura de los programas sociales hacia los grupos de atención prioritaria, la información oficial es la emitida por parte del ministerio encargado, a través del Registro Interconectado de Programas Sociales (RIPS).

Bonos sociales

Los bonos sociales son transferencias por lo general monetarias para cubrir vulnerabilidades de la persona o del núcleo familiar, situaciones de pobreza y extrema pobreza.

En los registros oficiales tanto del Ministerio de Inclusión Económica y Social MIES como del Registro integrado de programas sociales RIPS, no existen datos de los bonos sociales o contribuciones monetarias para grupos en pobreza, extrema pobreza o condiciones de vulnerabilidad específicamente para la parroquia Nankais. La información oficial es la de la parroquia Zurmi que a continuación detallamos:

Tabla 74. Bonos sociales en la parroquia Zurmi junio del 2024

SERVICIO	USUARIOS
Bono 1000 días	58
Bono de desarrollo humano	89
Bono de desarrollo humano con componente variable	122
Bono Joaquín Gallegos Lara	12
Pensión mis mejores años	68
Pensión toda una vida	32
TOTAL	**381**

Fuente: Registro integrado de programas sociales.
Elaboración: Equipo consultor

De igual manera en relación a los programas sociales que ejecuta el MIES, la información con la que se cuenta es la de la parroquia Zurmi en convenio con el Municipio de Nangaritza.

Tabla 75. Población atendida por Programas sociales del MIES

Tabla 76. en la parroquia Zurmi.

PROGRAMA	UNIDADES	USUARIOS
Desarrollo infantil	4	140
Personas adultas mayores	1	40
Personas con discapacidad	2	60
TOTAL	**7**	**240**

Fuente: Estadísticas del MIES
Elaboración: Equipo consultor

Es importante mencionar que en la actualidad se está gestionando con el municipio la atención en educación inicial para niños de 0 a 3 años y, con población adulta mayor, para que desde el Centro Diurno de atención al adulto mayor del Municipio de Nangaritza se brinde atención a este importante sector poblacional para lo cual se está gestionando transporte que permita el traslado tanto de ida como de regreso a los adultos mayores de la parroquia.

1.3.3.5 Identidad y cultura shuar

Desde finales del siglo pasado, con el inicio de las actividades mineras en el cantón Nangaritza, se ha profundizado un proceso paulatino de aculturación y pérdida de la rica identidad cultural del pueblo shuar desencadenando además una serie de conflictos ambientales, sociales y económicos.

"La incursión de la población mestiza en las comunidades Shuar, constituye una amenaza y riesgo, en el territorio, en el idioma materno, aculturación y la perdida de la identidad cultural desencadenando una serie de conflictos socios ambientales, debido principalmente al cambio de propiedad, asentamientos humanos desorganizados para la extracción minera y uso del suelo. Por la aculturización, un buen porcentaje de las características descritas de la nacionalidad Shuar, han desaparecido; por la penetración de la misión franciscana en un inicio, la intromisión de las compañías mineras, los mestizos quiénes han modificado profundamente el hábitat y la cultura de este pueblo milenario. Por otro lado, algunos Shuar han abandonado su antigua forma de vida para insertarse en la sociedad occidental a través de distintas actividades productivas." (Nacionalidad, 2020)

Recuperar y fortalecer las tradiciones, costumbres, la mitología, el idioma, la cosmovisión de su relación profunda con la naturaleza, entre otros elementos, se vuelve un imperativo muy importante si se quiere garantizar el desarrollo o "Plan de Vida" de la nacionalidad shuar que implique generar un proceso de "resistencia" cultural para garantizar la riqueza de la diversidad cultural amazónica y preservar estas tradiciones vivas para las futuras generaciones.

1.3.3.6.1 Ubicación

Actualmente en la provincia de Zamora Chinchipe, los territorios de la nacionalidad Shuar están ubicadas de forma dispersa en los siguientes cantones y parroquias:

Tabla 77. Ubicación de la población shuar

Tabla 78. por cantón y parroquia

CANTÓN	PARROQUIA
Nangaritza	Guayzimi
	Zurmi
	Nuevo Paraíso
	Nankais
Yaacuambi	La Paz
Paquisha	Nuevo Quito
	Bellavista
Centinela del Cóndor	Zumbi
Pangui	Guismi
Yantzaza	Los Encuentros
	Chicaña

Fuente: INEC, Censo Nacional, 2022
Elaboración: Equipo consultor

Mayoritariamente la población shuar de Zamora Chinchipe se encuentra concentrada en el Cantón Nangaritza con 19 centros y el cantón el Pangui con 8 centros, luego vienen los cantones Yantzaza con 2 centros y, Paquisha y Yacuambi con un centro.

1.3.3.6.2 Historia, origen y mitología de los shuar

"La mitología shuar está vinculada a la naturaleza y a las leyes del Universo, y se manifiesta en una amplia gama de seres superiores relacionados con fenómenos tales como la creación del mundo, la vida, la muerte, y las enfermedades. El sistema

de subsistencia shuar estuvo basado en la caza, la pesca y la recolección, además de los trabajos de horticultura. Las fiestas tradicionales empiezan desde mayo con el gran ritual del uwi nijiamtamu (fiesta de chonta)". (Nacionalidad, 2020)

La mitología de Sésenk y Tinkishap

En relación al origen del primer hombre y la mujer shuar se encuentra el siguiente mito:

"Cuentan los abuelos y abuelas shuar que Etsa estaba junto a Sésenk y Tinkishap, cerca de la orilla de un rio, entonces dijo: voy a crear al hombre shuar, pues, necesito barro y piedra. Inmediatamente Sésenk se ofreció a traer la piedra y Tinkishap optó por traer la arcilla (barro). Tinkishap como era muy ágil, dio saltos agigantados y alcanzó la arcilla que había en la orilla del rio, la trajo y entregó a Etsa. Por su parte, Sésenk también llegó a la playa, escogió una piedra, la cargó y de regresó, pues venía lentamente viendo todo en cuanto había en el camino: árboles, troncos podridos y hojas secas. Entre tanto, Etsa tomó una caña guadúa y arcilla, moldeo en una persona y dio vida. El shuar creado fue en busca de Sésenk y lo encontró en el camino muy distraído y lento, dando vueltas alrededor de unos árboles, troncos y hojas secas. El shuar muy enojado, tomó la piedra que lo traía y lo aplastó aplanándolo de contado todo su cuerpo. Entonces, Etsa sentenció, diciendo: -quise que los shuar fueran inmortales pero por el incumplimiento de Sésenk, los shuar serán mortales- ; Por eso, Sésenk por castigo de Etsa, se convirtió en un escarabajo, y se alimenta de troncos podridos, en consecuencia, los shuar son mortales." (Utitiaj, 2020)

1.3.3.6.3 Autoidentificación étnica

De acuerdo al censo 2022, un 94,4% se autoidentifica como miembros de la nacionalidad shuar con tan solo un 5,4% de población mestiza.

Tabla 79. Autoidentificación étnica

AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA	HOMBRE	MUJER	TOTAL	%
Indígena	272	252	524	94,4%
Afroecuatoriana/o, Afrodescendiente, Negra/o, Mulata/o	-	1	1	0,2%
Mestiza/o	18	12	30	5,4%

Total	290	265	555	100%

Fuente: INEC, Censo Nacional, 2022
Elaboración: Equipo consultor

1.3.3.6.4 Costumbres, fiestas y tradiciones

En la provincia de Zamora Chinchipe y concretamente en el cantón Nangaritza con el avance del "mundo mestizo" desde mediados del siglo pasado y, la presencia y consolidación de la explotación minera a inicios del presente siglo, ha provocado un cambio en el modelo de vida y la cosmovisión shuar. Los impactos de la minería no solo se reflejan en la contaminación de los ríos, quebradas, degradación de los suelos productivos, sino también en la pérdida progresiva de los valores, tradiciones e idioma shuar; se debe, por tanto, desde las propias organizaciones de la Federación y Asociación Nankais desarrollar procesos de largo plazo con miras a la revalorización de la cultura shuar.

El Plan de Vida de la FEPNASH-ZCH al respecto dice lo siguientes:

"Entre las costumbres que practica la nacionalidad shuar está el consumo de chichas de yuca, chonta, maní entre otras, su vestimenta que lleva diversos decorados de artesanías elaborados con semillas y materiales del bosque, pero estas actividades con el pasar del tiempo van desapareciendo de a poco, practicándose en menor frecuencia en la actualidad. Así mismo, la pérdida del idioma es uno de los principales problemas que se está viviendo en la actualidad, la lengua materna ya no se practica debido a la falta de calidad e intercambio de conocimientos en la nacionalidad, la educación hispana también ha impuesto de alguna manera la predominancia del español" (Nacionalidad, 2020)

A continuación, algunas de los principales elementos culturales de la nacionalidad shuar que hay que conservar y fortalecer.

1.3.3.6.5 Festividades y juegos tradicionales

En la parroquia Nankais, se ha mantenido algunas tradiciones gastronómicas. Entre las principales tenemos:

- Ayampaco
- Caldo de corroncho
- Caldo de Yamala
- Caldo de gallina criolla
- Namaja (caldo de verduras con carne)
- Chicha de yuca
- Chicha de chonta

Dentro de la gastronomía, destaca la preparación de la chicha como bebida tradicional que es preparada y tomada en todas las reuniones sociales y actos solemnes.

En la parroquia de Nankais, se celebran las siguientes fiestas tradicionales:

- Fiesta de La Chonta que se realiza durante el mes de mayo.
- Fundación de la comunidad 14 de octubre.
- Fiestas en honor a San Antonio Patrono 13 de junio.
- Fundación de la Asociación: 12 de febrero.
- Fiesta de parroquialización: 4 de mayo
- Juegos Tradicionales shuar

Son pocos los juegos propiamente shuar que han quedado como parte de las costumbres shuar. Por lo general los juegos que mayormente se realizan son los que se realizan en el “mundo mestizo”.

- Soplo de la cerbatana
- Natación en el río

- Trepar un árbol
- Ollas encantadas
- Baile de la escoba
- Baile del tomate
- Alada de la cuerda
- Salto de la cuerda
- Baile de las sillas
- El baile del trompo
- Huevo en la cuchara

1.3.3.6.6 Artesanías

En la elaboración de artesanías, los Shuar usan fibras y tinturas vegetales, semillas, cera de abeja y arena que obtienen directamente de la selva amazónica. Las mujeres se encargan de elaborar las vasijas y demás objetos de arcilla, mientras que los hombres fabrican canastas e hilan algodón para confeccionar el vestido. Estas actividades las comparten padres y madres con sus hijos para que estos conozcan las principales técnicas de elaboración y conserven así los saberes ancestrales shuar.

Las artesanías son elaboradas con las variedades de semillas desde la más pequeñas, como la kumpìa, las mianas, la entza, el kupat, la sarsea también conocida como las lágrimas de San Pedro, el surik o el wampiak. La chankín se la empieza a tejer desde abajo, es decir, desde la base de la canasta. Quienes realizan esta actividad son los hombres, aunque existen también algunas mujeres que saben tejerlas. El material con el que se elabora la chankín es la makañia, un bejuco largo del que sacan hebras o tiras para tejer la canasta. Los hombres no se demoran mucho tiempo en la elaboración de las canastas, aprovechan las tardes, durante el tiempo de descanso de sus tareas diarias, para avanzar con el tejido. La chankín sirve para llevar yuca y plátano y productos del aja shuar.

1.3.3.6.7 El idioma shuar se está perdiendo

El hablar el idioma shuar constituye quizás el elemento más importante de la identificación e identidad del pueblo shuar que sin embargo en los últimos años se ha ido perdiendo sobre todo de los grupos etarios de niños y jóvenes.

Los datos del censo del 2022 evidencian que en la actualidad son pocas las personas que hablan y se comunican en idioma shuar. Del total de la población de la parroquia, EL 75% (407 personas) solo se comunican en castellano, es decir, han perdido el idioma propio y, tan solo el 22% habla y se comunica en los 2 idiomas. La situación más preocupante es que las nuevas generaciones ya no están hablando el idioma shuar pues tan solo el 9% de los niños y niñas entre 0 y 14 años manejan el idioma shuar. Estos datos deben constituir un desafío de mediano y largo plazo que permitan la recuperación del idioma como elemento central de la cultura shuar. Los entornos escuela y hogar deben ser los entornos priorizados para trabajar en este desafío.

Tabla 80. Idioma en que se comunica por grandes grupos de edad

En que idioma o lenguas se comunica	Grandes grupos de edad			
	De 0 a 14 años	De 15 a 64 años	De 65 años o mas	Total
Sólo idioma indígena	5	12	-	17
Sólo idioma castellano	177	224	6	407
No habla-No se comunica	1	-	-	1
Idioma indígena y castellano	19	92	7	118
Total	202	328	13	543

Fuente: INEC, Censo Nacional, 2022
Elaboración: Equipo consultor

Tabla 81. Personas que se comunican en idioma shuar

Tabla 82. por grupos de edad

GRUPOS DE EDAD	PORCENTAJE DE PERSONAS QUE SE COMUNICAN EN IDIOMA SHUAR Y CASTELLANO
0-14	9%
15-64	28%
65 y mas	54%

Fuente: INEC, Censo Nacional, 2022
Elaboración: Equipo consultor

1.3.3.6.8 Amenazas a la forma de vida de la nacionalidad

"Para la nacionalidad shuar su forma de vida es creer en la selva llena de espíritus y sueños que habitan en las cascadas, en las orillas de los ríos. En la cultura de la selva, los elementos de la Naturaleza guían la vida de sus habitantes, sus tradiciones de convivencialidad relacionados en ritos y ritualidades, idioma, vestimenta,

alimentación basada en recolección de productos dentro de la selva como comestibles, medicinales, la caza y la pesca de manera familiar y comunitaria. Esta forma de vida actualmente se ve amenazada a desaparecer por factores externos que están dentro de los territorios shuar como son: la gran minería de manera legal e ilegal, la deforestación para pastizales, la tala de árboles maderables y frutales nativos, relación con otras culturas, estos factores terminan destruyendo y contaminando los bosques, suelos y ríos, las concesiones mineras amenazan las cascadas sagradas y sitios de ritualidades que prevalece para la nacionalidad shuar, la tendencia de los medios tecnológicos a influenciado en los jóvenes y de esta manera los impactos sociales con perdida e interés de su propias costumbres y valores culturales." (Nacionalidad, 2020)

1.3.4 Organización y tejido social

En la parroquia existen algunas organizaciones de la sociedad civil (pequeños emprendimientos, clubs deportivos, etc.) que cumplen roles de organización importantes, no están constituidas legalmente, pero hacen un trabajo mancomunado en diferentes áreas y aporte para la parroquia que deben ser fortalecidas con asistencia técnica, capacitación y capital.

1.3.4.1 La Federación Shuar, la Asociación Nankais y los centros shuar

Para entender el tejido social o la estructura organizativa de la parroquia Nankais es necesario entender la forma de organización de la nacionalidad shuar en la provincia de Zamora Chinchipe.

"La Federación Provincial de la Nacionalidad Shuar de Zamora Chinchipe FEPNASH ZCH, es una organización, que cuenta con 3 niveles de gobierno: Centros Shuar, Asociaciones y Federación Shuar; todos se rigen bajo un gobierno propio que tiene dentro de su estructura a la Asamblea General como máxima instancia en la toma de decisiones y a su Directiva elegida de su seno y con roles y funciones asignados a cada miembro a través de un Estatuto." (Nacionalidad, 2020)

La Asociación Nankais que es una de las asociaciones que forman parte de la Federación FEPNASH-ZCH conformada por 4 Centros: Tsarunts, Pachkius, Wankuis

y Kayamás, coincide territorialmente con la parroquia administrativa Nankais creada recientemente en el 2017. Es importante remarcar que los tres niveles de gobierno de la FEPNASH-ZCH gozan del derecho a la autonomía en sus decisiones tal como lo establece la Declaración de los Derechos de los Pueblos Indígenas:

"La Declaración de los Derechos de los Pueblos Indígenas establece su derecho a la Autonomía o al autogobierno en las cuestiones relacionadas con sus asuntos internos y locales, así como a disponer de los medios necesarios para financiar sus funciones autónomas (Art. 4)." (ONU, 2007)

En este marco, la Asociación Nankais ha venido gestionando y ejecutando actividades y proyectos no solo con organismos del Estado (Gobierno Central y seccionales) sino también con la empresa privada con miras satisfacer las demandas y necesidades de la población de Nankais.

1.3.4.2 Problemas que se identifican

De acuerdo al diagnóstico realizado en el marco de la elaboración del Plan de Vida de la FEPNASH-ZH se identifican los siguientes problemas organizacionales:

- "La fragilidad organizativa, se visibiliza en todos los niveles de gobierno, acentuándose más a nivel de Centros que son la base del Gobierno Shuar. Los Centros tienen Directivas que adolecen de una baja capacidad de gestión y de desconocimiento de herramientas de fortalecimiento organizativo, reducido liderazgo lo que los hace vulnerables por un lado a la hora de incidir en su gestión y exigir el cumplimiento de sus derechos, y por otros con un débil poder de convocatoria y de participación comunitaria. A esto se suma que en un 100% de sus Centros, Asociaciones y Federación no cuentan con un Estatuto actualizado ni con normativas que de soporte legal al mismo". (Nacionalidad, 2020)

- "La participación de la mujer y los jóvenes sigue siendo un punto débil, aunque se empiezan a dar señales de involucramiento dentro de la vida organizativa de los Centros. También es notorio su desconocimiento en temas trascendentales como es la Consulta Previa libre e informada, Autonomía y Gobierno y Justicia

Indígena del mismo modo identifican como fortaleza la presencia territorial que motiva seguir sosteniendo la organización, que es parte del tejido organizativo local, regional y nacional." (Nacionalidad, 2020)

En el marco de la autonomía de la Asociación Nankais y de la FEPNASH-ZCH, es necesario establecer "puentes" de coordinación claros y sostenibles de articulación en el marco del Actual PDOT y, del Plan de Vida de la Federación que permita enfrentar los desafíos del desarrollo sostenible en el presente y mediano plazo.

1.3.4.3 Representantes de la Asociación y Centros shuar en la parroquia Nankais.

Tabla 83. Representantes de la Asociación y Centros Shuar

NOMBRE	NIVEL DE GOBIERNO	CARGO
Washington Tiwi	FEPNAZH	Presidente
Alfonso Nankamai	Asociación Nankais	Presidente
Miguel Kukush	Centro Shuar Kayamás	Síndico
Benito Pardo	Centro Shuar Wankuis	Síndico
Joselito Nantipa	Centro Shuar Tsarunts	Síndico
Isabel Wampash	Centro Shuar Pachkius	Síndico

Fuente: Trabajo de campo.
Elaboración: Equipo consultor.

1.3.5 Síntesis del componente sociocultural: problemas y potencialidades Identificación y priorización de problemas.

Con el análisis de la información secundaria y, el diagnóstico participativo realizado en cada uno de los 4 Centros, se identifican en la parroquia Nankais los siguientes problemas y oportunidades:

Tabla 84. Priorización de problemas del sistema socio cultural

PROBLEMAS IDENTIFICADOS EN EL SISTEMA SOCIO CULTURAL	AFECTACIÓN	URGENCIA	CAPACIDAD INSTITUCIONAL	TOTAL
Presencia de variadas formas de maltrato a las mujeres al interior del hogar que afectan la calidad de vida de las mujeres.	2	3	1	6

Inexistencia de mecanismos comunitarios para la gestión de conflictos intrafamiliares y comunitarios que están afectando la convivencia social	2	2	1	5
Presencia de alcoholismo en los varones (vinculado a las actividades mineras) provoca maltrato y carencia de recursos económicos en los hogares.	2	2	1	5
Elevado porcentaje de madres adolescentes (69%) afectan el bienestar presente y futuro de las mujeres de la parroquia.	3	3	1	7
Prevalencia de enfermedades como parasitosis intestinal, rinofaringitis aguda, diarrea y gastroenteritis que afectan el bienestar de la población.	2	3	1	7
Indicadores bajos de acceso de la población a educación superior (9,4%) no permiten una adecuada sostenibilidad de los procesos de desarrollo.	3	3	1	7
Grupos de atención prioritaria (niños de 0 a 3 años y, adultos mayores) no cuentan con servicios que garanticen su desarrollo biopsicosocial.	3	2	1	6
Pérdida de las tradiciones y manifestaciones de la cultura de la nacionalidad shuar, (Idioma, tradiciones, festividades, idioma, danza, medicina ancestral, etc.) afectan su sostenibilidad como nacionalidad.	3	3	2	8
Deficiente equipamiento de laboratorio de cómputo, material didáctico, biblioteca, no permite un adecuado proceso de enseñanza aprendizaje en el colegio José Nantipa	2	2	1	5
Infraestructura del colegio José Luis Nantipa no brinda condiciones adecuadas para el desarrollo del proceso educativo.	2	2	1	5
Prevalencia de desnutrición crónica infantil en los niños de 0 a 5 años	2	2	1	5
Infraestructura del puesto de salud de la parroquia requiere adecuaciones para brindar un mejor servicio.	2	1	1	4
Unidades educativas de los Centros Wankius y Pachkius requiere mejoramiento de la infraestructura para garantizar mayor seguridad de los niños y niñas.	2	2	1	5
Dificultades de acceso a educación básica y bachillerato por la ausencia de transporte desde los Centros Wankius y Pachkius hacia el colegio	2	2	1	5

Fuente: Talleres y grupos focales con la población.
Elaboración: Equipo consultor

Tabla 85. Priorización de oportunidades del sistema socio cultural

POTENCIALIDADES IDENTIFICADAS EN EL SISTEMA SOCIO CULTURAL	COBERTURA	APOYO DE INVOLUCRADOS	CAPACIDAD INSTITUCIONAL	TOTAL
Existe una participación importante de las mujeres en posiciones de liderazgo al interior de los Centros y del GAD parroquial	1	2	2	5
Interés de las mujeres y de las organizaciones parroquiales para la implementación de mecanismos y herramientas para la gestión alternativa de conflictos familiares y comunitarios.	2	2	2	6
Fundaciones en la provincia y Distrito de Salud de Paquisha vienen trabajando en la temática de prevención de la violencia y alcoholismo.	2	2	2	6
El puesto de salud en la parroquia brinda servicios de medicina general, familiar, odontología y enfermería y cuenta con equipo de 6 profesionales.	3	3	1	7
Acceso a programas de becas para educación superior con instituciones tanto a nivel nacional como de cooperación internacional	3	3	1	7
Colegio como espacio educativo y de revitalización cultural cuenta con un aula virtual y un equipo docente comprometido.	3	3	1	7
MIES y el GAD Municipal cuentan con programas de atención a grupos de atención prioritaria.	3	3	1	7
La parroquia cuenta con infraestructura para realizar actividades deportivas, recreativas y culturales.	3	3	2	8
El MSP y el Distrito de Salud cuentan con programas interculturales que valoran y promueven la medicina ancestral.	3	3	1	7
Jóvenes, profesores del colegio motivados para el fortalecimiento de la música, danza, artesanías y demás expresiones culturales de la nacionalidad shuar.	3	3	2	8
Asfaltado de la vía que va desde Paquisha hasta Conguime es una oportunidad para conectar las actividades productivas y turísticas desde Nankais, hacia Paquisha, Yantzaza y Zamora	3	3	1	7
GAD Parroquial como espacio articulador del desarrollo local	3	3	3	9

Asociación Nankais y sus 4 centros constituyen espacios organizativos que pueden potenciar acuerdos con otros actores institucionales.	3	3	1	7
Federación Provincial de la Nacionalidad Shuar como espacio importante de representación y movilización de recursos, apoyos y proyectos.	3	3	1	7

Fuente: Talleres y grupos focales con la población.
Elaboración: Equipo consultor

1.3.6 Potencialidades, problemas y desafíos.

TABLA 86. Desafíos de largo y corto plazo

POTENCIALIDAD	PROBLEMA	DESAFÍOS		COMPETENCIA GAD
		LARGO PLAZO	DE GESTIÓN	
Existe una participación importante de las mujeres en posiciones de liderazgo al interior de los Centros y del GAD parroquial	Presencia de variadas formas de maltrato a las mujeres al interior del hogar que afectan la calidad de vida de las mujeres.	Implementación de Sistema Parroquial de Protección de derechos en articulación con el Consejo Cantonal de Derechos	Desarrollo de líneas de base con las principales variables de los proyectos del PDOT	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;
Existe una participación importante de las mujeres en posiciones de liderazgo al interior de los Centros y del GAD parroquial	Presencia de variadas formas de maltrato a las mujeres al interior del hogar afectan la calidad de vida de las mujeres.	Implementación de Sistema Parroquial de Protección de derechos en articulación con el Consejo Cantonal de Derechos	Desarrollo de eventos de prevención en cooperación con instituciones que tienen la competencia.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;
Interés de las mujeres y de las organizaciones parroquiales para la implementación de mecanismos y herramientas para la gestión alternativa de conflictos familiares y comunitarios.	Inexistencia de mecanismos comunitarios para la gestión de conflictos intrafamiliares y comunitarios que están afectando la convivencia social	Sistema comunitario de gestión y prevención de conflictos (sistema de Justicia indígena)	Posicionamiento en los Centros de la necesidad de impulsar acciones para el manejo alternativo de conflictos intrafamiliares y comunitarios	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;
Fundaciones en la provincia y Distrito de	Presencia de alcoholismo en los varones (vinculado a las	Programas permanentes de prevención y atención a personas alcohólicas	Implementación de charlas de prevención de alcoholismo y acciones	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean

Salud de Paquisha vienen trabajando en la temática.	actividades mineras) provoca maltrato y carencia de recursos económicos en los hogares.	en articulación con otras instituciones públicas y privadas.	coordinadas para brindar apoyo a personas alcohólicas	delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;
El puesto de salud en la parroquia brinda servicios de medicina general, familiar, odontología y enfermería y cuenta con equipo de 6 profesionales.	Elevado porcentaje de madres adolescentes (69%) afectan el bienestar presente y futuro de las mujeres de la parroquia.	Gestión permanente y articulada para la prevención de embarazos en adolescentes.	Implementación de charlas-ferias de prevención del embarazo en articulación con el Puesto de Salud y el Colegio de la Parroquia.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;
El puesto de salud en la parroquia brinda servicios de medicina general, familiar, odontología y enfermería y cuenta con equipo de 6 profesionales.	Prevalencia de enfermedades como parasitosis intestinal, rinofaringitis aguda, diarrea y gastroenteritis que afectan el bienestar de la población.	La parroquia cuenta con un Sistema de Salud preventivo y de atención integral y de largo plazo.	Atención de salud ambulatoria permanente a los barrios y centros de la parroquia.	h) Vigilar la ejecución de obras y la calidad de los servicios públicos
Acceso a programas de becas para educación superior con instituciones tanto a nivel nacional como de cooperación internacional	Indicadores bajos de acceso de la población a educación superior (9,4%) no permiten una adecuada sostenibilidad de los procesos de desarrollo.	Desarrollo de un Plan Integral de mejoramiento del acceso de los jóvenes a educación superior y postgrado	Gestión para ampliar cobertura de becas para jóvenes de la Parroquia.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;
Colegio como espacio educativo y de revitalización cultural	Indicadores bajos de acceso de la población a educación superior	Desarrollo de un Plan Integral de mejoramiento del acceso	Implementación de actividades de gestión para el acceso a recursos	h) Vigilar la ejecución de obras y la calidad de los servicios públicos

cuenta con un aula virtual y un equipo docente comprometido.	(9,4%) no permiten una adecuada sostenibilidad de los procesos de desarrollo.	de los jóvenes a educación superior y postgrado	tecnológicos educativos para los jóvenes.	
MIES y el GAD Municipal cuentan con programas de atención a grupos de atención prioritaria.	Grupos de atención prioritaria (niños de 0 a 3 años y, adultos mayores) no cuentan con servicios que garanticen su desarrollo biopsicosocial.	Implementación de Sistema Parroquial de Protección de derechos en articulación con el Consejo Cantonal de Derechos	Implementación de Programa de atención a adultos mayores.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;
MIES y el GAD Municipal cuentan con programas de atención a grupos de atención prioritaria.	Grupos de atención prioritaria (niños de 0 a 3 años y, adultos mayores) no cuentan con servicios que garanticen su desarrollo biopsicosocial.	Implementación de Sistema Parroquial de Protección de derechos en articulación con el Consejo Cantonal de Derechos	Implementación de Programa de desarrollo infantil para niños y niñas de 0 a 3 años	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;
La parroquia cuenta con infraestructura para realizar actividades deportivas, recreativas y culturales.	Pérdida de las tradiciones y manifestaciones de la cultura de la nacionalidad shuar, (Idioma, tradiciones, festividades, idioma, danza, medicina ancestral, etc.) afectan su sostenibilidad como nacionalidad.	El GAD promueve programas deportivos, recreativos y culturales permanentes.	Implementación de actividades deportivas y recreativas anuales con enfoque cultural	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;

Colegio como espacio educativo y de revitalización cultural cuenta con un aula virtual y un equipo docente comprometido.	Pérdida de las tradiciones y manifestaciones de la cultura de la nacionalidad shuar, (Idioma, tradiciones, festividades, idioma, danza, medicina ancestral, etc.) afectan su sostenibilidad como nacionalidad.	Desarrollo de un Plan Integral de revitalización cultural.	Gestión para la ejecución de jornadas de capacitación para los docentes de los establecimientos educativos de la parroquia.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;
Colegio como espacio educativo y de revitalización cultural cuenta con un aula virtual y un equipo docente comprometido.	Pérdida de las tradiciones y manifestaciones de la cultura de la nacionalidad shuar, (Idioma, tradiciones, festividades, idioma, danza, medicina ancestral, etc.) afectan su sostenibilidad como nacionalidad.	Desarrollo de un Plan Integral de revitalización cultural.	Gestión para la implementación de actividades anuales de revitalización cultural: Tradiciones, fiestas, concursos.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;
El MSP y el Distrito de Salud cuentan con programas interculturales que valoran y promueven la medicina ancestral.	Pérdida de las tradiciones y manifestaciones de la cultura de la nacionalidad shuar, (tradiciones, festividades, idioma,	Desarrollo de un Plan Integral de revitalización cultural.	Gestión para la implementación de actividades anuales de revitalización cultural: medicina ancestral.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;

	danza, medicina ancestral, etc.) afectan su sostenibilidad como nacionalidad.			e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;
Jóvenes, profesores del colegio motivados para el fortalecimiento de la música, danza, artesanías y demás expresiones culturales de la nacionalidad shuar.	Pérdida de las tradiciones y manifestaciones de la cultura de la nacionalidad shuar, (tradiciones, festividades, idioma, danza, medicina ancestral, etc.) afectan su sostenibilidad como nacionalidad.	Desarrollo de un Plan Integral de revitalización cultural.	Gestión para la implementación de actividades anuales de revitalización cultural	

1.3.7 Breve caracterización del sistema sociocultural

La parroquia Nankais es una parroquia de reciente creación (2018), pues antes su territorio formaba parte de la Parroquia Zurmi. La parroquia es mayoritariamente de población indígena shuar (94,6%) y coincide territorialmente con el territorio de los 4 centros que forman parte de la Asociación Nankais. Demográficamente los indicadores evidencian que se trata de una población mayoritariamente joven cuyas expectativas, necesidades y percepciones de la vida social comienzan a diferir de las visiones adultas. El ser una población mayoritariamente joven trae consigo una serie de desafíos de política pública, de generación de empleo, no solo para la institucionalidad pública sino para la sociedad adulta en su conjunto.

En cuanto a servicios básicos sus debilidades principales están en la carencia total de sistemas de agua potable y alcantarillado lo que ha afectado de manera significativa las condiciones de salud de la población. Los servicios de salud y educación muestran indicadores preocupantes sobre todo en educación pues su mayor limitación está en el poco acceso de los jóvenes a educación superior lo que limita grandemente las posibilidades de contar con profesionales locales de tercer y cuarto nivel que le den sostenibilidad a los procesos de desarrollo local.

Otro aspecto social que debe ser tomado en cuenta es la tasa de embarazos en adolescentes que afecta el desarrollo presente y futuro de las jóvenes de la parroquia y sus proyectos de vida

La presencia minera en la parroquia ha sido compleja pues por un lado ha traído ingresos a la parroquia, pero por otro, ha generado problemas sociales como el alcoholismo y situaciones de maltrato y exclusión de las mujeres sin dejar de lado los impactos ambientales que estas actividades generan. Complementariamente con lo anterior y, de acuerdo a los datos de información primaria y secundaria se evidencia un debilitamiento en los sistemas culturales de la cosmovisión shuar. El idioma se está perdiendo al igual que las ricas tradiciones y costumbres milenarias del pueblo shuar.

Sin embargo de lo anteriormente planteado, también existen importantes potencialidades que tienen que ver con un importante tejido social con la presencia de la Asociación Nankais y sus Centros, una infraestructura deportiva, educativa y de salud, interés y motivación de las mujeres, jóvenes, docentes y emprendedores por aportar en el

desarrollo de la parroquia, Instituciones públicas y privadas interesadas en articular acciones en beneficio de la población de Nankais y, un gobierno parroquial comprometido con la ejecución de planes, programas y proyectos para atender las necesidades y demandas de la población.

Sistema económico productivo

1.4 SISTEMA ECONÓMICO PRODUCTIVO

1.4.1 Introducción

El sistema económico-productivo fija su atención en conocer y analizar las actividades económicas y productivas que se desarrollan en la jurisdicción parroquial y que son fuente de un ingreso económico a su población, así como su interrelación, el comportamiento con el entorno y la capacidad de su población para gestionar el desarrollo de su economía.

Como en toda sociedad dinámica y en continuo cambio, la búsqueda del Buen Vivir o Penker Pujustin, implica un gran compromiso interinstitucional, una clara planificación, y una oportuna y efectiva toma de decisiones, sin dejar de lado la cooperación de todos los actores involucrados en el desarrollo sostenible.

1.4.2 Actividades Económicas Productivas

La población de Nankais, posee una población indígena del 94,4%, (INEC, 2022), con predominio de la nacionalidad shuar, por lo que hay que introducirse en su historia para tratar de entender su dinámica económica, construida con el conocimiento y experiencia en el transcurso del tiempo.

Hoy en día, la cultura económica ancestral aún se conserva en parte, y se basa principalmente en el cultivo hortícola para el consumo familiar al que lo complementan con productos proteicos de origen animal provenientes de las crianzas de aves de corral, cuyes y el cultivo de peces. Las actividades de caza y pesca casi esta extinguida por esta zona.

La parroquia Nankais, se caracteriza por el desarrollo de actividades enmarcadas dentro del sector primario, con un porcentaje de 83,19% de la PEA, siendo las actividades agrícolas y ganadería las que ocupan la mayor parte de la población ocupada produciendo principalmente plátano, yuca, cacao, papaya entre otros productos, por lo que la intervención en estos sectores debe priorizarse para fortalecer la economía y soberanía alimentaria.

Según el trabajo de campo, los sectores económicos que se desarrollan en Nankais son los siguientes:

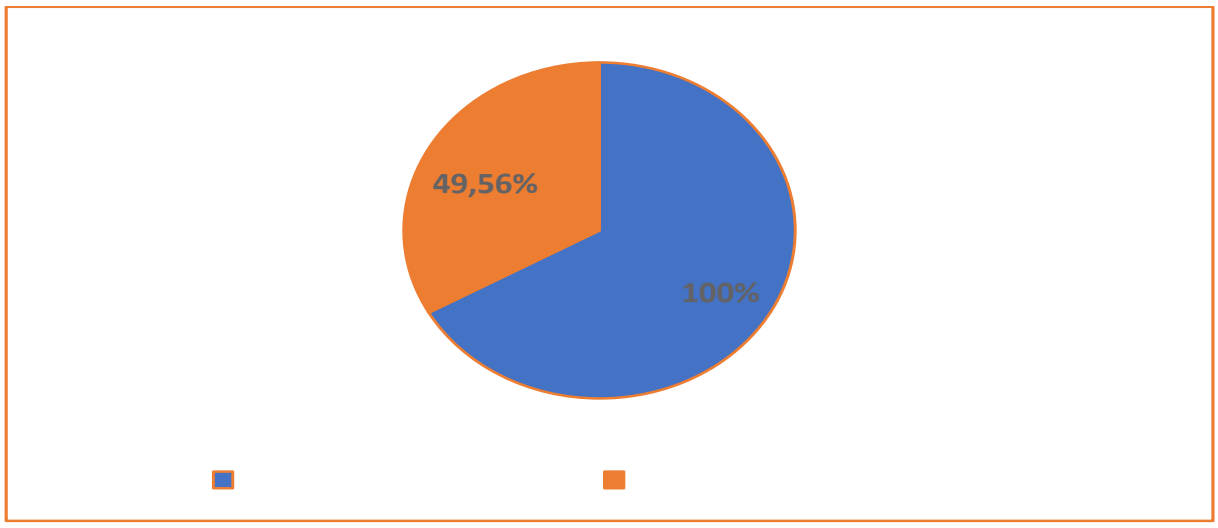
Tabla 87. Sectores económicos de Nankais

SECTOR PRODUCTIVO	NUMERO DE PERSONAS	TASA
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	172	72,26%
Explotación de minas y canteras	26	10,92%
Construcción	2	0,84%
Comercio al por mayor y menor	6	2,52%
Transporte y almacenamiento	2	0,84%
Actividades profesionales, científicas y tecnológicas	9	3,80%
Actividades de servicios administrativos	3	1,26%
Administración pública y de defensa	7	2,94%
Servicio Domestico	3	1,27%
Otros	8	3,37%
TOTAL	238	100%

Nota: Sectores de la economía presentes en la parroquia Nankais
Fuente: Trabajo de campo
Elaboración: Equipo Consultor PDOT 2024

Referente a la participación de la mujer dentro de la economía de género de la nacionalidad shuar se podría decir que se encuentra aún en proceso de inclusión a pesar de que su aporte juega un papel fundamental para mitigar la pobreza. Para la parroquia Nankais el grado de participación laboral femenina en la población económicamente activa es de 49,56% con un total de 169 mujeres en edad de trabajar. Los sectores donde la participación de la mujer tiene fuerza es en las labores agropecuarias.

Gráfico 17. Población económicamente activa femenina de Nankais



Elaboración: Equipo Consultor PDOT 2024

Poniendo en contexto la economía de la parroquia Nankais, se aprecia que carece de una estructura empresarial, manufacturera y comercial, con un sistema de produccion agropecuario que aun mantiene los rasgos de una tecnología tradicional, que arrojan bajos niveles de producción y pon ende un incipiente comercio.

1.4.2.1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca

La agricultura y la ganadería son dos actividades económicas estratégicas fundamentales para ayudar a mantener el territorio rural activo, y sostener económica y socialmente el bienestar de su población. Los datos que se exponen a continuación nos muestran que la población tiene una inclinación al desarrollo de actividades agrícolas frente a las actividades pecuarias donde la ganadería es la más significativa.

Tabla 88. Población ocupada por sectores agropecuarios en Nankais

ACTIVIDAD AGROPECUARIA	POBLACION OCUPADA	%
SECTOR AGRICOLA	166	96,5%
SECTOR GANADERO	6	3,5%
TOTAL	172	100%

Nota: Porcentaje de la Población ocupada en el sector agropecuario en Nankais
Fuente: Trabajo de campo
Elaboración: Equipo consultor PDOT 2024

1.4.2.1.1 Agricultura

La actividad que mayormente dinamiza la economía de la parroquia Nankais es la Agricultura, la misma que se desarrolla en un espacio territorial culturalmente llamado por la nacionalidad shuar como “Aja”, 1 concebida como la escuela-templo de conexión físico-espiritual de la familia shuar, donde la mujer, además del rol de productora de alimentos, es maestra de sus propias hijas transmitiendo por un lado la sabiduría y conocimientos en el uso de las especies vegetales y por otro, la espiritualidad que conecta con Nunkui, la Diosa de la fertilidad y abundancia.

[1] **Aja Shuar**, es un espacio territorial donde coexisten cultivos tanto permanentes como transitorios o de ciclo corto, con especies: comestibles, medicinales y maderables que no guardan un orden en su siembra, sino que se dispersan y entremezclan unos de otros buscando un ambiente parecido a la convivencia de especies en la selva. Es vista como la tienda o despensa proveedora de alimentos para el consumo familiar, los mismos que van siendo extraídos en la medida de las necesidades.

Las razones antes expuestas deben llevar a ver el Aja más allá de un espacio de siembra-cosecha y ser elevadas a la categoría de espacios de producción cultural shuar, para hacer frente al debilitamiento de su biodiversidad, el problema de seguridad y soberanía alimentaria en sus habitantes. En la Parroquia Nankais, se tiene la presencia de 127 Unidades de Producción Agropecuaria (UPA), con un promedio de 8,68 Has/ UPA, las cuales ocupan a 172 personas en actividades agropecuarias.

A continuación, se ha caracterizado al Aja Shuar para tener una mayor comprensión de su estructura y funcionamiento:

Tabla 89. Caracterización del Aja Shuar actual en la parroquia Nankais

		Aja Shuar de menos de 1/2Ha	Aja Shuar de 1/2Ha a 1 Ha	Aja Shuar de 1 Ha a 2 has
PERSONA RESPONSABLE DEL ESTABLECIMIENTO DEL AJA		La pareja de esposos	La pareja de esposos	Los esposos más los hijos
PERSONA PRODUCTORA RESPONSABLE DEL CULTIVO Y MANTENIMIENTO DEL AJA		La madre o esposa de familia	La pareja de esposos	Los esposos más los hijos y otros familiares
USO DE MANO DE OBRA EXTERNA		NO	NO	Muy rara vez
TIEMPO DEDICADO AL AJA (Horas/día)		Mínimo 3 horas diarias	De 3 a 6 horas diarias	Mas de 6 horas diarias
TIEMPO MINIMO DE PRODUCCION DEL AJA* (años)		3 años	3 años	3 años
PROCEDENCIA DEL GERMOPLASMA PARA LA IMPLEMENTACION DEL AJA		Repique desde las ajas antiguas a las nuevas	Repique desde las ajas antiguas a las nuevas	Repique desde las ajas antiguas a las nuevas
DESTINO DE LA PRODUCCION DEL AJA		• Autoconsumo familiar • Alimentación de animales menores	• Autoconsumo • Alimentación de animales menores • Venta	• Alimentación de animales menores • Venta
% EXCEDENTES DEL AJA PARA EL MERCADO		0%	Se estima hasta un 10% de la producción	Se estima hasta un 25% de la producción
ESTADO DE LOS PRODUCTOS DEL AJA QUE VAL AL MERCADO		No hay ventas	Primario fresco	Primario fresco
USO DE PAQUETES TECNOLOGICOS	FERTILIZANTES QUIMICOS	NO	NO	NO
	HERBICIDAS	NO	NO	NO
HERRAMIENTAS BASICAS UTILIZADAS EN EL AJA		MACHETE	MACHETE	MACHETE
BIODIVERSIDAD (Nro. Promedio de especies)		35	35	35
PRESENCIA DE ELEMENTOS COSMOGONICOS (rituales y plegarias)		Prácticamente han desaparecido	Prácticamente han desaparecido	Prácticamente han desaparecido
NUMERO Y % DE AJAS	NUMERO DE AJAS	102	18	7
	PORCENTAJE	80,31%	80,31%	5,51%**

Nota: Caracterización de las Aja Shuar (Huertas) de la parroquia Nankais
Fuente: Trabajo de campo

Elaboración: Equipo consultor PDOT 2024
* Este factor está en función de la fertilidad del suelo y mantenimiento del Aja

Los datos de la tabla anterior nos indican que una gran parte de las Ajas o Huertas de Nankais tienen un tamaño menor a ½ Ha cuya producción se destina en su totalidad al autoconsumo familiar y la crianza a los animales menores, sin dejar excedentes para el mercado, particularidad que es notoria por el débil proceso de comercialización. Ante esta situación, la población ocupada por labores agrícolas complementa sus ingresos monetarios con otras fuentes alternativas, como es el caso de los mineros informales (jancheros).

Del mismo modo, la tabla anterior denota que las Aja Shuar, van sufriendo un impacto colonizante, siendo la agrobiodiversidad y los elementos culturales los que van mermando su presencia, afectando no solo a la productividad sino a la soberanía y seguridad alimentaria.

Tabla 90. Productos que se cultivan en el Aja Shuar

CATEGORIA	PRODUCTO	AJAS QUE LO CULTIVAN	%	PRODUCCION ANUAL
COMESTIBLES	PLATANO	94	74%	4200 RACIMOS
	YUCA	94	74%	840 QUITALES
	MAIZ	11	8,68%	380 QUINTALES
	GUINEO/ORITO	2	1,5%	180 RACIMOS
	PAPACHINA Y SANKU	51	40%	12 QUINTALES
	CACAO	3	2,3%	6 QUINTALES
	CAÑA	8	6,3%	NO ESPECIFICA
	CHONTA (UWI)	16	12,6%	NO ESPECIFICA
	OTROS PRODUCTOS: MANI, FREJOL, PELMA, PIÑA SHUAR	35	27,55%	NO ESPECIFICA
FRUTALES	PAPAYA	7	5,5%	1400 UNID.
	GUABA	80	63%	NO ESPECIFICA
	YARAZO	24	18,8%	NO ESPECIFICA
	GUAYABA	40	31,50%	NO ESPECIFICA
MADERABLES	BALSA	3	2,4%	NO ESPECIFICA
OTROS PRODUCTOS TRADICIONALES SHUAR	BARBASCO, IÑACO, KENKE, NAMUK, ACHU Y OTROS	35	27,55%	NO ESPECIFICA

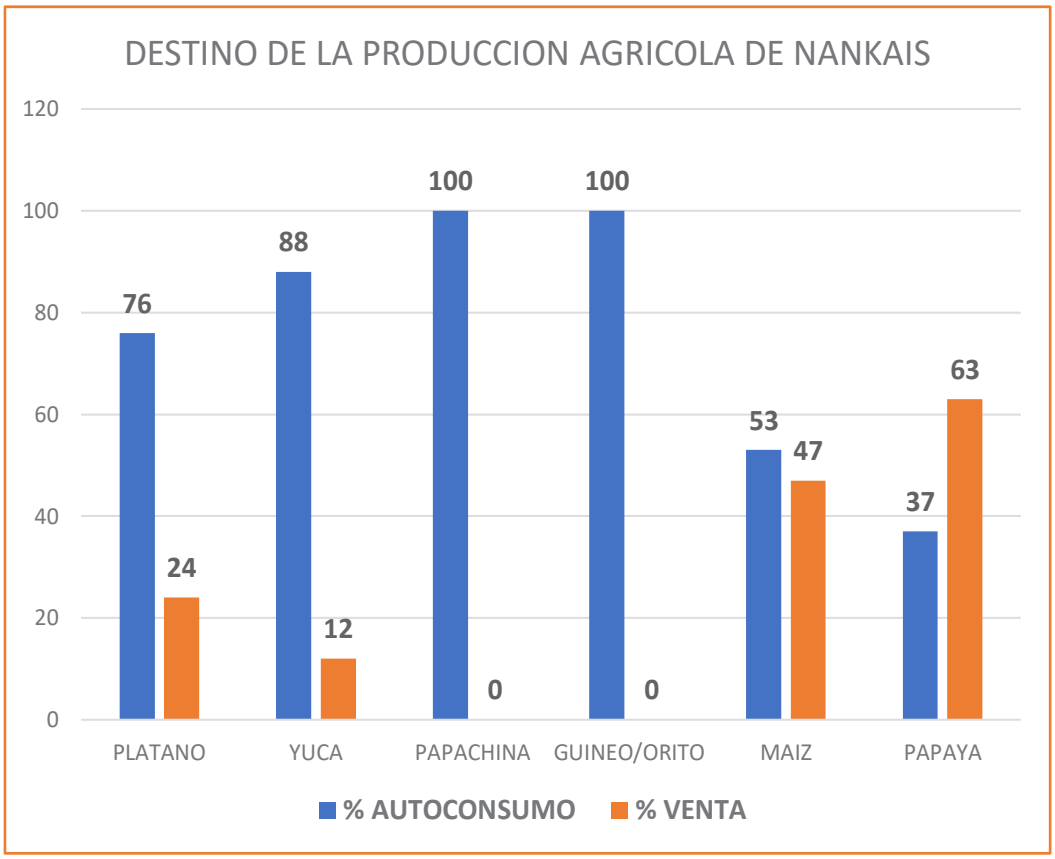
Nota: Productos principales que la población identifica de Nankais
Fuente: Trabajo de campo
Elaboración: Equipo consultor PDOT 2024

La información anterior nos indica que los productores de Nankais, identifican como principales productos, un volumen estimado de producción anual al: plátano con 4200 racimos; yuca con 840 quintales; maíz con 380 quintales, guineo/orito con 180 racimos; papa china con 12 quintales y cacao con 6 quintales.

En cuanto se refiere a los productos tradicionales, la población no especifica niveles de producción. Cabe como reflexión indicar que hoy en día el productor shuar le otorga un alto valor a los productos antes señalados por el valor comercial que tiene dentro del mercado, dejando en segundo plano y marginando a los productos tradicionales, lo que tiene que ser analizado en otras instancias del plan.

También, de manera general los productores indican que la producción de sus Aja se destina al autoconsumo en un 75, 6% (consumo del hogar y crianza de animales domésticos) y venta en un 24, 4%

Gráfico 18. Autoconsumo y Venta de la producción agrícola



Fuente: Trabajo de campo
Elaboración: Equipo consultor PDOT 2024

La grafica anterior nos proporciona algunos datos importantes que merecen especial atención en el proceso de fortalecimiento de sus cadenas de valor:

- Los únicos productos que se pone a la venta son: plátano, yuca, maíz y papaya. Todos se vente como producto primario fresco, es decir no se le da ningún valor agregado.
- La papaya es el único producto que supera al autoconsumo.
- El maíz se encuentra casi al mismo nivel tanto para la venta como para el autoconsumo.
- La papachina y el guineo/orito se destinan en su totalidad al consumo del hogar.

En cuanto al Comercio Agrícola, los hallazgos señalan la inexistencia de un sistema de comercio muy débil en su infraestructura, estudios de mercado, redes de comercio, entre otros, el poco excedente se destina a la venta a comerciantes intermediarios en las parroquias vecinas de Zurmi y Guayzimi, o a su vez a través de la entrega a domicilio.

Las "ferias" que se llevan a cabo todos los fines de semana en los barrios de Nuevo Amanecer, Warints, Wankuis y Los Achos, carecen de una visión netamente comercial como lo es la feria occidental, otorgando un mayor valor al encuentro social, la recreación, a través del deporte, y la degustación de platos típicos entre sus habitantes.

1.4.2.1.2 Ganadería.

Dentro de las actividades de crianza y comercialización de animales para consumo tenemos a la ganadería bovina como la más fuerte, teniendo presencia en 6 UPA representando al 3,5%. La población ganadera a nivel parroquial es de 74 Unidades Bovinas Adultas (UBA) en un área estimada de 111 Has de pastos gramíneas de la variedad Gramalote, Brachiaria y Pasto Azul principalmente. La carga animal es de 1,5 UBA/Ha.

La ganadería se desarrolla en un ambiente de baja productividad, con limitaciones en su infraestructura, crédito agropecuario, manejo, alimentación y cumpliendo practicas sanitarias elementales como la vacunación contra la fiebre aftosa y desparasitaciones periódicas. Sobre la reproducción la realizan con toro reproductor

y carecen de los beneficios de inseminación artificial. El sistema de explotación es extensivo y al “sogueo” con predominio de ganado mestizo, aunque se aprecia la introducción de algunas semovientes de razas tendientes sobre todo a seguir la línea de producción cárnica. La producción de leche pasa prácticamente desapercibida por la poca aptitud y bajos índices de producción del ganado.

La comercialización de los bovinos se la hace a nivel de finca, en pie a intermediarios que recorren la zona.

Fotografía 11. Explotación extensiva de ganado bovino en Nankais

Fuente: Trabajo de campo
Elaboración: Equipo consultor PDOT 2024

1.4.2.1.3 Otras actividades pecuarias representativas para la economia en Nankais.

Existe una población estimada de 920 aves de corral (gallinas y patos), dando un promedio de 6,5 aves/familia. Estas explotaciones son de carácter doméstico, se realizan a campo abierto con alimentación de productos y subproductos del Aja y sin un mayor

control sanitario ni manejo técnico, por lo que el mayor problema que tienen en su manejo es el control de enfermedades como el cólera aviar.

Otra especie que mantienen en menor cantidad, son los cuyes o cobayos, los mismos que se explotan de manera tradicional, con razas criollas y sin seguir manuales técnicos de manejo.

También, es preciso mencionar el cultivo de peces (tilapia) con fines de seguridad alimentaria, y la preparación de platos típicos (ayampacos) para las ventas en las ferias los fines de semana. Estas explotaciones piscícolas se dan a través de estanques construidos con el apoyo del GAD Parroquial. No se lleva un registro de los niveles de producción, no cuentan con estructuras complementarias para su manejo y carecen de asistencia técnica.

1.4.3 Explotación de minas y canteras.

El auge de la mineria artesanal y pequeña mineria en Nankais data desde hace 3 decadas atrás, con la puesta en ejecución de algunos proyectos de explotacion minera de pequeña mineria especialmente en la zona limite con la parroquia Nuevo Quito (Rios Conguime y Quebrada La Pangui).

Al momento se encuentra operando dos proyecto mineros, siendo el de mayor inversion el que lleva adelante la empresa Condorminig Corporation, quienes se hallan en fase de exploración y son concecionarios de la mayor parte del territorio de Nankais.

Sobre la participacion de la poblacion local en actividades mineras, su intervencion se da de manera informal a traves del llamado “jancheo”, que consiste en extraccion de un promedio de entre ½ a 1 gramo/dia, por medios artesanales, significando monetariamente un ingreso de entre 25 a 50 dolares americanos. Cumplen esta actividad de forma esporádica, 26 personas es decir al 10,92 de la Poblacion coupada bajo condiciones de riesgo, precariedad laboral e insalubridad.

1.4.4 Cadenas de valor de la producción local.

Se conoce a una cadena de valor como una herramienta de negocios que describe el rango completo de actividades necesarias para crear un producto o servicio. La fortaleza económica de la parroquia Nankais, radica en las actividades agrícolas, muy a pesar de que su

producción tenga un destino mayor para el autoconsumo con mínimos excedentes para el mercado.

Las cadenas de producción más destacadas de la parroquia Nankais se describen a continuación:

Tabla 91. Cadenas de producción de los principales productos en Nankais

VARIABLE	PLATANO	YUCA
INSUMOS	• 96% de familias tienen cultivos de plátano dentro de sus Aja • No cuentan con semillas mejoradas. • Las semillas las obtienen de sus propias huertas • No tienen capacitación, asistencia técnica ni créditos para este cultivo • No utilizan insumos agrícolas en el cultivo • Operan individualmente y no tienen asociatividad	• 96% de familias tienen cultivos de yuca dentro de sus Aja • Cultivan variedades propias que obtienen de sus propias huertas • No utilizan insumos agrícolas en el cultivo • No tienen capacitación, asistencia técnica ni créditos para este cultivo • Operan individualmente y no mantienen asociatividad
PRODUCCION	• Siembras a distancias de 3 a 4 m entre plantas • Producción anual a nivel de parroquia 4200 racimos	La distancia de siembra está entre 3 y 4 m con 2 y 3 semillas por hoyo • La producción anual estimada a nivel parroquial está en 840 qq
COMERCIALIZACION	El comercio lo realizan principalmente bajo pedidos de clientes de Guayzimi y Zurmi Una mínima cantidad lo venden ferias de la parroquia Las ventas se hacen en producto primario fresco Los precios de venta por racimo oscilan entre 6 y 7 dólares por racimo	El comercio lo realizan principalmente bajo pedidos de clientes de Guayzimi y Zurmi Una mínima cantidad lo venden ferias de la parroquia Las ventas se hacen en producto primario fresco Los precios de venta oscilan entre 15 dólares el quintal
PROCESAMIENTO	No existe procesamiento	No existe procesamiento
CONSUMO Y VENTAS	Un 75, 6% se destina al autoconsumo y el 24,4 % a la venta. Forma parte de la dieta alimentaria de las familias	Un 88% se destina al autoconsumo y el 12% a la venta, ya que culturalmente forma parte de la dieta alimentaria de las familias
VARIABLE	**MAIZ**	**PAPACHINA**

INSUMOS	8% de familias tienen cultivos de maíz Tienen capacitación y asistencia técnica Utilizan insumos agrícolas en el cultivo Cultivan variedades de híbridos comerciales Operan individualmente y no mantienen asociatividad No cuentan con infraestructura para el secado y almacenado de la Producción La distancia de siembra está entre 30 y 40 cm entre planta y 50 cm entre surcos	El 40% de las familias cultivan papachina, No tienen capacitación y asistencia técnica No utilizan insumos agrícolas en el cultivo Cultivan variedades tradicionales Operan individualmente y no mantienen asociatividad La distancia de siembra es variada y dispersa dentro de las Aja
PRODUCCION	La producción es en monocultivo y se estima que este año las cosechas dieron un total de unos 380 qq a nivel parroquial	La producción estimada es de 12 qq por año a nivel parroquial
COMERCIALIZACION	• Un 52% de la producción se destina al autoconsumo y el 19% a la venta. El autoconsumo básicamente se da por la utilización en aves de corral que mantienen las familias • El comercio lo realizan principalmente en mercados de Yantzaza, Guayzimi y Zurmi • Una mínima cantidad lo venden ferias de la parroquia • Las ventas se hacen en producto seco	No existe comercialización y el autoconsumo cubre el 100% de la producción
PROCESAMIENTO	Al momento no existen procesos de valor agregado	No existe procesamiento
CONSUMO Y VENTAS	Un 53% de la producción se destina al autoconsumo y el 47% a la venta. El autoconsumo básicamente se da por la utilización en aves de corral que mantienen las familias	El 100% de la producción se consume dentro de sus hogares

VARIABLE	PAPAYA	PRODUCTOS TRADICIONALES
PRODUCCION	El 14% de familias tienen una producción sostenida de papaya en su Ajas No tienen capacitación y asistencia técnica No utilizan insumos agrícolas en el cultivo Operan individualmente y no mantienen asociatividad Se siembran de manera dispersa en el Aja La producción estimada es de 1400 unidades por año	Un 100% mantienen cultivos bajo el sistema tradicional shuar No tienen capacitación y asistencia técnica con visión cultural No utilizan insumos agrícolas en el cultivo Operan individualmente y no mantienen asociatividad No cuentan con infraestructura para la producción y mercado Los productos que tienen mayor presencia son entre otros como la piña shuar, kenke, sanku, frejol, caña y barbasco, etc., con una producción reducida, se destina al consumo en un 100%
COMERCIALIZACION	El comercio lo realizan principalmente en mercados de Guayzimi y Zurmi Una mínima cantidad lo vende en ferias de la parroquia Las ventas se hacen en producto primario fresco El precio oscila entre 0,50 a 1,00 dólar por unidad	No existe comercio para estos productos Eventualmente se exponen en ferias de la parroquia
PROCESAMIENTO	Al momento no existe procesamiento	Al momento no existe procesamiento
CONSUMO Y VENTAS	Un 63% de la producción se destina a la venta y el 37% al autoconsumo	Un 100% de la producción se destina al autoconsumo

Nota: Cadena de producción y comercialización de Nankais
Fuente: Trabajo de campo
Elaboración: Equipo consultor PDOT 2024

1.4.5 Actividades Económicas turísticas de la parroquia.

El turismo, es una de las actividades económicas que no se ha desarrollado en la parroquia Nankais, pese a contar con insumos naturales y culturales importantes para implementarse como son los siguientes:

- Recursos naturales con potencial turistico: Cascada Warints, antes conocida como la Cascada El Diamante, Mirador-Kayak (roca), Flora y Fauna en los bosques de la parte alta de la parroquia, Playas del rio Nangaritza
- Manifestaciones culturales y religiosas con potencial turistico: Festividades por la Reina del Cisne en Tsarunts, Pachkius y Wankuis, Festividad por San Antonio, patrono de Tsarunts, Festividades de aniversario de creacion en cada Centro Shuar. Fiestas tradicionales (Fiesta de la Chonta) celebrada por la Unidad Educativa Jose Luis Nantipa de Tsarunts

Las manifestaciones culturales de la nacionalidad shuar, se muestran con mayor fuerza en las festividades de parroquializacion a traves de danzas shuar, y en eventos familiares como el Dia de la Madre, Fiesta de la Chonta, Dia de los Difuntos, Navidad y Año Nuevo, Carnaval, y otros, donde es comun ver compartir platos tipicos (ayampacos), la bebida tradicional a base de yuca (nijiamanch), entre otros.

Las limitaciones para el desarrollo turistico giran en débil inversion e infraestructura y formacion de capacidades turísticas en la población.

1.4.6 Emprendimientos economicos de la parroquia Nankais.

En terminos economicos, “emprender” es iniciar la busqueda de generación de valor, a traves de la creacion o expansion de una actividad economica por medio de la identificacion y explotacion de nuevos productos, procesos o mercados (Ahmad y Seymour, 2008)

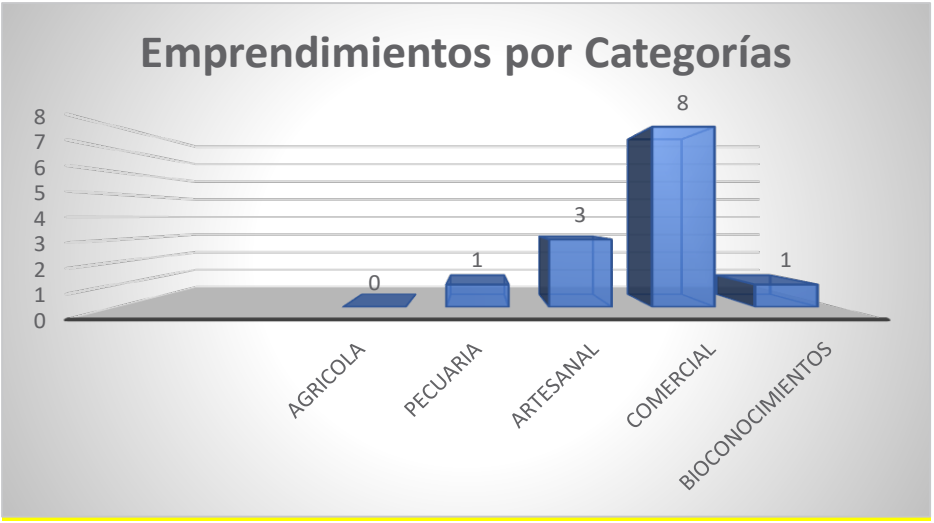
El trabajo de campo identifica 13 iniciativas económicas con caracteristicas de emprendimiento, que se clasifican asi:

- Existen, 8 emprendimientos comerciales dedicadas a la venta al por menor de productos no especializados (productos alimenticios, bebidas, cosméticos, etc.) y ninguno de industria manufacturera ni de valor agregado, con margenes de ganancia que no superan los 2 SBU/mes.
- 5 emprendimientos dan valor agregado, con niveles de produccion y comercializacion bajos. Se subdividen asi: a)3 emprendimientos corresponde a la elaboracion de artesanias, b)1 iniciativa se la podria ligar a un bioemprendimiento, sin embargo esta inactivo (produccion de

caracoles y setas comestibles) y c)1 emprendimiento pecuario corresponde a la produccion de pollos de carne y se comercializa en mercados externos

- El 80% son dirigidos por mujeres
- Son emprendimientos familiares y sin interes en la asociatividad
- 2 emprendimientos se encuentran inactivos por problemas de infraestructura y desacuerdos internos
- La mayoria de emprendimientos (12) son con capital propio y tan solo (1) han recibido fondos estatales y de empresas privadas.
- Tan solo un emprendimiento de los 12 ha recibido capacitacion y asistencia tecnica.

Gráfico 19. Emprendimientos económicos por sectores productivos



Fuente: INEC -Trabajo de campo
Elaboración: Equipo consultor PDOT 2024

1.4.7 Empleo

1.4.7.1 Indicadores básicos de empleo

Es preciso indicar que el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC) señala los conceptos de varios indicadores que orientan como se desenvuelve el empleo en el Ecuador. Así tenemos:

1. La población en edad de trabajar (PET), incluye aquellas personas mayores de 15 años y más en edad de trabajar.

2. La población económicamente activa (PEA), se halla constituida por personas de 15 años y más que trabajaron al menos 1 hora en la semana de referencia o, aunque no trabajaron, tuvieron trabajo (empleados), personas que no tenían empleo, pero estaban disponibles para trabajar, y personas que buscan empleo (desempleados).

3. Finalmente, la población económicamente inactiva (PEI) considera a las personas de 15 años y más, clasificadas como desocupadas en la semana de referencia, tales como: rentistas, jubilados, pensionistas, estudiantes, amas de casa, etc.

Según información proporcionada por el INEC, actualmente corresponde a la parroquia Nankais una población de 555 habitantes, agrupados en 141 hogares. La población económicamente activa PEA de la parroquia Nankais es de 341 habitantes, con una población ocupada de 238 habitantes lo que da una tasa de ocupación de 69,79%, como se observa en la siguiente tabla:

Tabla 92. Población económicamente activa y población ocupada de Nankais

INDICADORES	PERSONAS	TASA
POBLACION TOTAL PARROQUIA NANKAIS	555	100%
POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA	341	61,44%
POBLACION OCUPADA*	238	69,79%

Nota: Indicadores de PEA y Población ocupada de Nankais
Fuente: INEC 2022 y *Trabajo de campo
Elaboración: Equipo consultor PDOT 2024

1.4.7.2 Tasa de empleo adecuado, Desempleo y Sector Informal.

Según el INEC, la Tasa de empleo adecuado se refiere a las personas con empleo que, durante la semana de referencia, perciben ingresos laborales iguales o superiores al salario mínimo, trabajan igual o más de 40 horas a la semana, independientemente del deseo y disponibilidad de trabajar horas adicionales. También forman parte de esta categoría, las personas con empleo que, durante la semana de referencia, perciben ingresos laborales iguales o superiores al salario mínimo, trabajan menos de 40 horas, pero no desean trabajar horas adicionales.

De la misma manera el Desempleo refiere a las personas de 15 años y más que, en el período de referencia, no estuvieron Empleados y presentan ciertas características: 1) No tuvieron empleo, no estuvieron empleados la semana pasada y están disponibles para trabajar; 2) buscaron trabajo o realizaron gestiones concretas para conseguir empleo o para establecer algún negocio en las cuatro semanas anteriores.

El Sector Informal, está representado por toda persona que realiza un trabajo remunerado, pero que no está registrado, regulado o protegido por marcos legales o normativos, así como también trabajo no remunerado llevado a cabo en una empresa generadora de ingresos.

Estos indicadores están disponible solamente a nivel provincial, siendo para la provincia de Zamora Chinchipe según el (INEC, ENEMDU 2022) los siguientes:

Tabla 93. Indicadores de Empleo adecuado, desempleo y sector informal de Zamora Chinchipe

INDICADORES DE EMPLEO	%
Empleo adecuado	20,1%
Desempleo	3%
Sector Informal	65,1%

Nota: Indicadores de empleo para Zamora Chinchipe
Fuente: Trabajo de campo
Elaboración: Equipo consultor PDOT 2020

1.4.8 Servicios de producción

1.4.8.1 Mercado de capitales y financiación de las inversiones.

Las entidades financieras que dinamizan el mercado de capitales están ausentes en la parroquia Nankais, siendo la cabecera parroquial de Nangaritza a donde acuden los moradores de Nankais, para realizar operaciones financieras. En Nangaritza operan 23 entidades financieras, siendo las más representativas: BanEcuador, Cooperativa de la Pequeña Empresa CACPE Zamora Chinchipe LTDA, Juventud Ecuatoriana Progresista Limitada (JEP), Cooperativa de la Pequeña Empresa CACPE Yantzaza LTDA, Padre Julián Llorente LTDA, Vicentina Manuel Esteban Godoy Ortega Limitada, Semilla del Progreso LTDA, Jardín Azuayo Limitada, CACPE LOJA LTDA, Policía Nacional Limitada, Mushuc Runa LTDA.

En cuanto al acceso a crédito bancario la población señala en un 90% no acceder, lo que imposibilita el desarrollo de la economía de los habitantes de Nankais

1.4.9 Funcionalidad económica del territorio

En la parroquia Nankais, el acceso a la tierra está en manos de 4 grupos organizados bajo las personas jurídicas de Centro Shuar: Tsarunts, Pachkius, Wankuis y Kayamás quienes individualmente tienen un título global o comunitario adjudicado por el Estado Ecuatoriano a excepción de Kayamás que está en proceso. Estos predios comunitarios a su vez están subdivididos en fincas asignadas a cada socio, donde ejerce la posesión, el uso y usufructo familiar, sin embargo, con el paso del tiempo y el crecimiento del núcleo familiar, dichas fincas se van fragmentando en parcelas más pequeñas al ser asignadas a sus hijos en algunos casos, y, en otros a acuerdos internos mal llamados “compras” entre miembros de la nacionalidad shuar.

Del trabajo de campo efectuado se observa que en los 4 Centros Shuar que conforman Nankais, se tiene al momento 127 UPAS, con un promedio de superficie de 8,68 Has, factor determinante para definir y desarrollar una actividad productiva. El mecanismo de acceso a la tierra de los pobladores de Nankais se ha dado de la siguiente manera:

Gráfico 20. Mecanismos de acceso a la tierra en Nankais

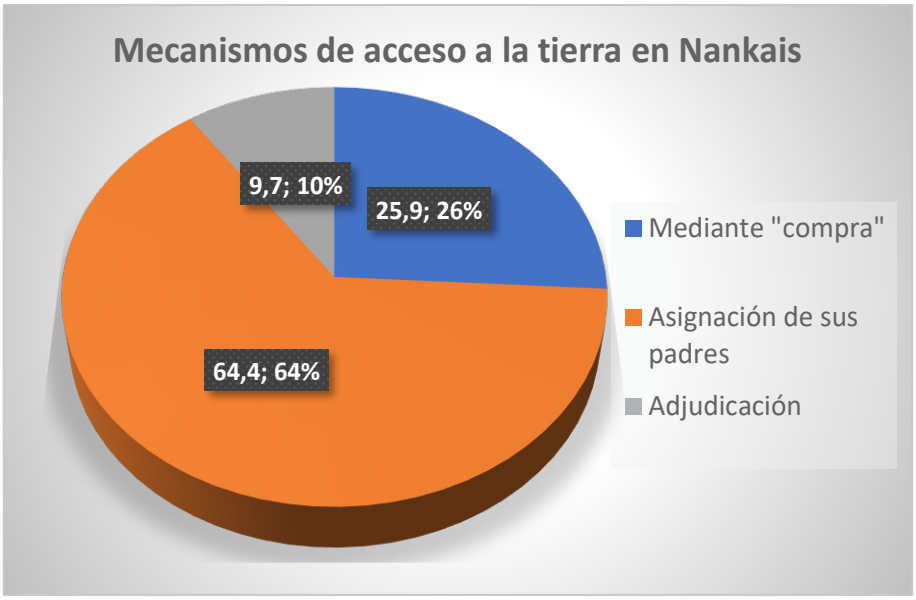


Figura 4: Mecanismo de acceso a la Tierra en Nankais
Fuente: Trabajo de campo
Elaboración: Equipo Consultor PDOT 2024

La ilustración antes expuesta nos muestra que el 64,4% de la Unidades de Producción Agropecuaria (UPA), han obtenido la tierra mediante una Asignación parcial de la finca de sus padres, quienes la obtuvieron en su momento por Adjudicación y que luego de algún tiempo han transferido sus derechos a sus descendientes a través de las llamadas "herencias". Siguen en ese mismo orden las "Compras" con un 25,9%, que son acuerdos económicos que se dan entre miembros de la misma nacionalidad shuar para otorgar de manera definitiva los derechos al uso y usufructo de una parte o totalidad de su tierra asignada. Finalmente tenemos el 9,7% que corresponde a "Adjudicación" que corresponde a predios que aún mantienen integro la tierra que acordaron al momento de la adjudicación del título comunitario.

1.4.10 Suelos rurales de producción y Riesgos Asociados.

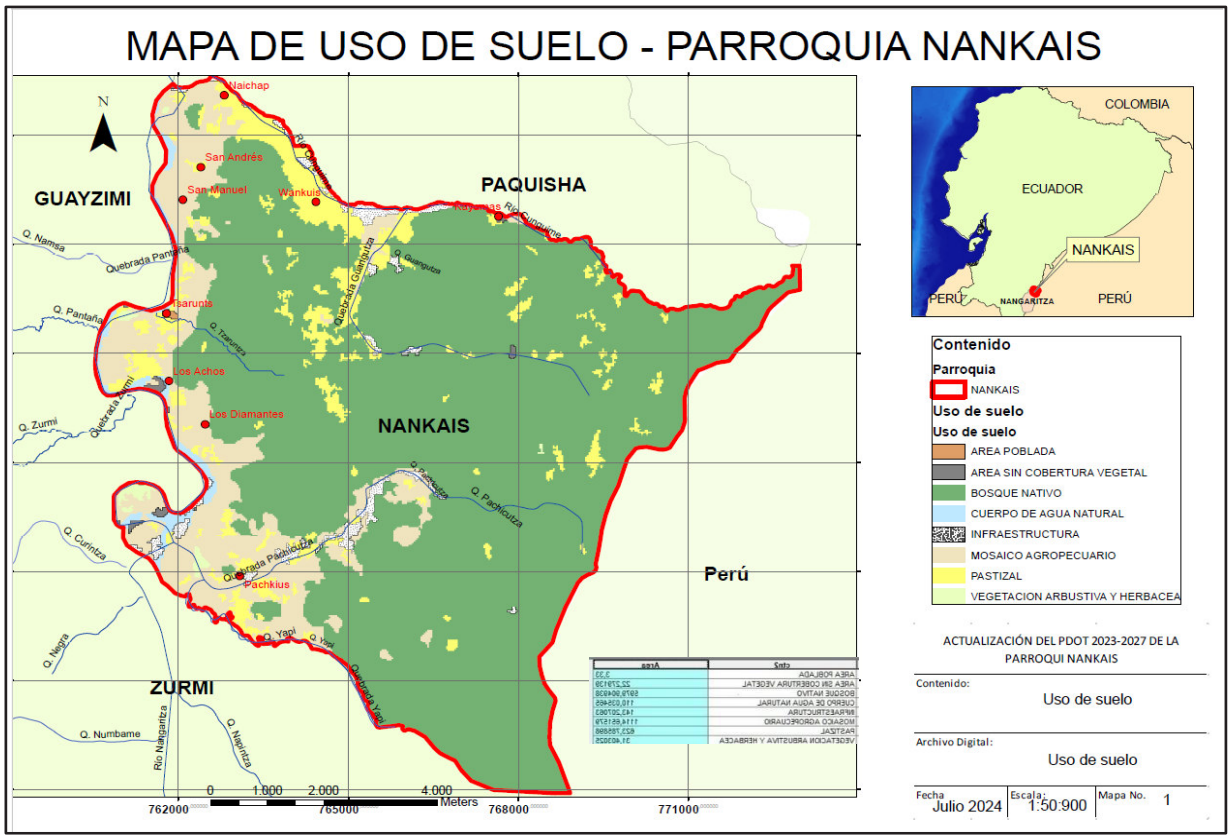
El suelo es un recurso fundamental para la agricultura, de ahí que su análisis tiene relevancia porque nos permite conocer cómo se está gestionando este recurso con miras a mejorar o ampliar los niveles de producción.

1.4.10.1 Uso del suelo

El predominio del suelo de Nankais lo tiene las áreas de Bosque nativo, donde los efectos antrópicos no han intervenido por sus elevados niveles de pendientes, lo que ha hecho difícil la implementación de actividades agropecuarias, siendo áreas con capacidad para la conservación. Luego tenemos en orden descendente al mosaico agropecuario y finalmente el polígono de pastizal.

Un dato importante es la amenaza que tienen estas áreas por la intervención de pequeña minería, rompiendo la función social que deberá cumplir la tierra y que presupone que el sistema productivo agrario establecido en el predio mantenga una producción sostenible y sustentable para garantizar la soberanía alimentaria, la generación de trabajo familiar o de empleo, el desarrollo y fortalecimiento de las capacidades de producción, agro industria y exportación agropecuaria.

Mapa 23. Mapa de uso de suelo de la parroquia Nankais



Fuente: Instituto Geográfico Militar, IGM, 2020
Elaboración: Equipo consultor PDOT 2024

1.4.10.2 Aptitud agrícola del suelo.

La aptitud de la tierra es definida como la capacidad de un lugar específico para producir un cultivo determinado en base a las condiciones agroclimáticas y de suelo. Siendo la capacidad de ésta para su aprovechamiento bajo una categoría o tipo de utilización, desde el punto de la producción agropecuaria y/o forestal, en condiciones naturales.

La aptitud es un concepto asimilable al de capacidad de uso, las cuales están determinadas de acuerdo con la naturaleza de las limitaciones que impone el uso del suelo y están en función de los siguientes factores: condición del suelo, riesgo de erosión, condición de drenaje, peligro de inundación.

La aptitud de suelo tiene como propósito fundamental interpretar el medio físico natural para agrupar los terrenos en base a su capacidad productiva determinada de acuerdo a sus condiciones intrínsecas de cada unidad estudiada; misma que establece un

ordenamiento en la aptitud, que van desde los cultivos sin limitaciones a cultivos con medidas de protección, pastos, bosques y sin uso agropecuario caracterizadas cada categoría de acuerdo a las limitaciones morfopedológicas.

La aptitud de suelo puede ser interpretada de acuerdo a la siguiente tabla.

Tabla 94. Aptitud del suelo de Nankais

B1: Bosque de producción	Zonas con limitaciones importantes (pendiente, textura, pedregosidad, fertilidad). Zonas aptas para la producción forestal, por las características de suelos, pendiente y las condiciones climáticas marginales para cultivos.
B2: Bosque de protección	Zonas con limitaciones muy importantes (pendiente, profundidad efectiva, textura, pedregosidad, fertilidad, drenaje). Se recomienda la reforestación y/o el mantenimiento de la cobertura natural existente.
C4: Cultivos permanentes	Agricultura con limitaciones muy importantes (pendiente, profundidad efectiva, textura superficial, pedregosidad, toxicidad, salinidad, fertilidad), mecanización y riego difícil. Se recomienda medidas de manejo.
P: Pastizales	Zonas marginales para la agricultura por presentar limitaciones importantes. Se recomienda un mejoramiento de pastos existentes.
P1: Pastizales con saturación de agua gran parte del año	Zonas marginales para cultivos, generalmente con saturación de agua gran parte del año.
S: Sin uso agropecuario	Suelos sin diferenciación, fuertes pendientes, afloramientos rocosos, zonas marginales para otro tipo de utilización. Se recomienda la reforestación, protección y/o el mantenimiento de la cobertura natural existente.
NA: No aplicable	Áreas pobladas, cuerpos de agua, afloramientos rocosos, áreas en procesos de erosión, áreas erosionadas, áreas salinas, bancos de arena, eriales, flujos de lava recientes, playas, glaciares, nieve y hielo, e infraestructura antrópica.

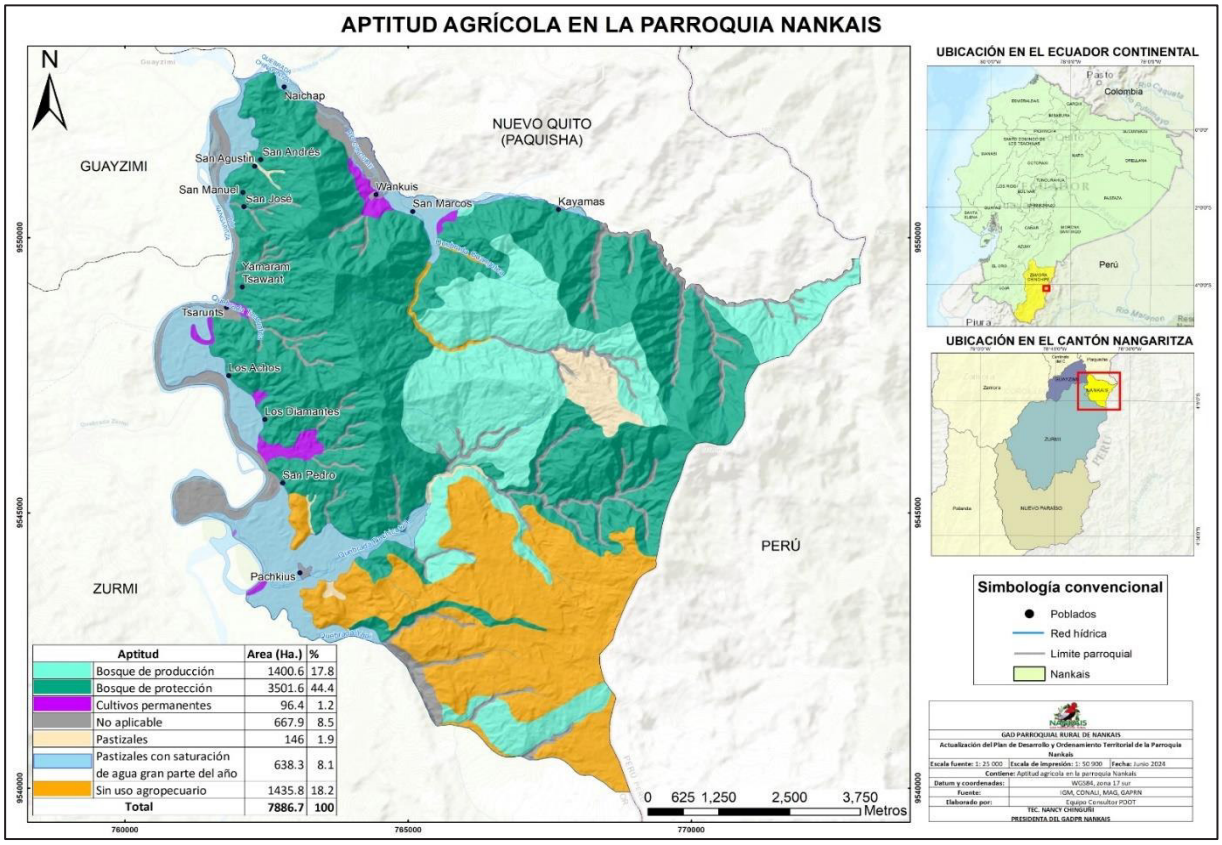
Nota: Aptitud del suelo de Nankais
Fuente: Memoria técnica. Quito, Ecuador: MAG - Coordinación General de Información Nacional Agropecuaria
Elaboración: Equipo consultor PDOT 2020

En la parroquia Nankais, predominan los "bosques de protección," áreas caracterizadas por limitaciones edáficas que impiden el desarrollo de sistemas productivos. Esta categoría se localiza al norte del territorio parroquial y se complementa con la clasificación "sin uso agropecuario," que describe suelos sin aptitud agrícola, pero con un alto potencial para la conservación ecológica.

Otra categoría destacada es la de "bosques de producción," donde se permite el aprovechamiento forestal. Sin embargo, es crucial implementar estrategias para la explotación forestal no maderable que aseguren la sostenibilidad y resiliencia de estos ecosistemas.

Finalmente, la aptitud para el establecimiento de cultivos permanentes es la categoría con menor extensión en la parroquia, concentrándose en áreas como Wankuis, Tsarunts, y Pachkius, sumando un total de 96,4 hectáreas.

Mapa 24. Aptitud Agrícola del suelo de la parroquia Nankais



Fuente: Alianza Bioversity–CIAT, MAG. 2022.
Elaboración: Equipo consultor PDOT 2024

1.4.10.3 Fertilidad química de los suelos.

Los suelos pueden clasificarse como recursos renovables o no renovables, dependiendo del manejo y uso que se les aplique. La aplicación continua de abonos y fertilizantes puede mantener o incluso aumentar la productividad del suelo bajo explotación, mejorando su capacidad productiva a largo plazo.

En 2022, el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) realizó un estudio de fertilidad química de los suelos, definida como la capacidad del suelo para suministrar los nutrientes esenciales necesarios para un crecimiento óptimo de las plantas.

Como resultado, se generó un ráster con una resolución de 30 metros que muestra el nivel de fertilidad química de los suelos a lo largo del territorio nacional. Este instrumento servirá como base para la formulación de políticas de gestión del suelo productivo, de acuerdo con las competencias de cada institución.

La fertilidad de los suelos puede ser interpretada de acuerdo a la siguiente tabla.

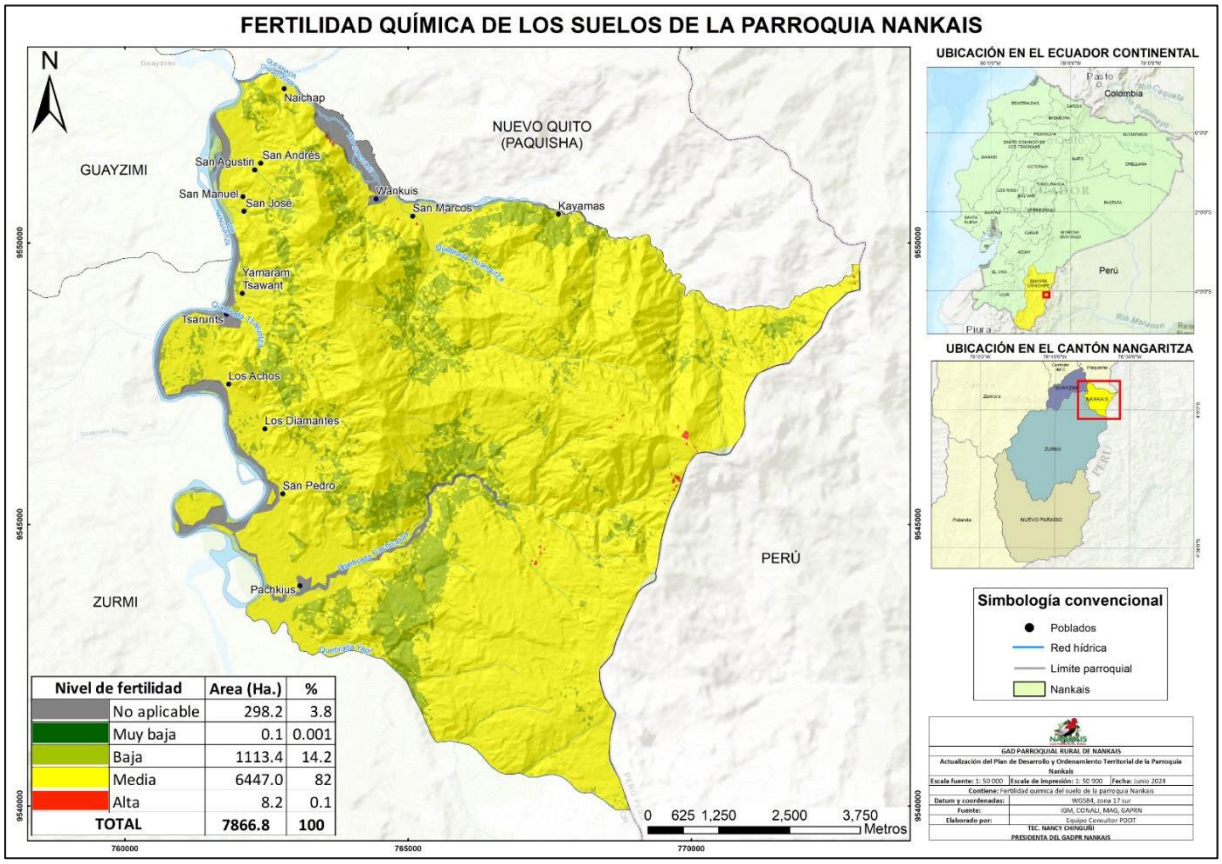
Tabla 95. Fertilidad de los suelos de Nankais.

Muy baja	Baja capacidad de intercambiar los cationes, muy baja disponibilidad de nutrientes debido al bajo pH, y muy baja saturación de bases. Suelos con texturas arenosas y contenidos de materia orgánica muy bajos.
Baja	Escasa capacidad de intercambio de cationes, baja disponibilidad de nutrientes, y baja saturación de bases. Suelos con contenidos de materia orgánica bajos y de textura de arenoso a areno francoso.
Media	Moderada capacidad de intercambio catiónico, buena disponibilidad de nutrientes, y mediana saturación de bases. Estos suelos presentan clases texturales variables de arcillosos a francos, con contenidos de materia orgánica medios.
Alta	Alta capacidad de intercambio catiónico y alta saturación de bases. Suelos con altos contenidos de materia orgánica y de texturas francas. Óptima disponibilidad de nutrientes.
No aplicable	Indica que el atributo no es aplicable al objeto.

Nota: Fertilidad química de los suelos de Nankais
Fuente: Ministerio de Agricultura y Ganadería, 2019
Elaboración: Equipo consultor PDOT 2024

Los resultados indican que la mayoría de los suelos en la parroquia Nankais presentan un nivel de fertilidad medio, en contraste con un porcentaje significativo de suelos de baja fertilidad. Solo un mínimo porcentaje del territorio muestra un nivel de fertilidad alto; sin embargo, este se encuentra en las laderas inaccesibles de la Cordillera del Cóndor.

Mapa 25. Fertilidad Química del suelo de la parroquia Nankais



Fuente: Alianza Bioversity–CIAT, MAG. 2022.
Elaboración: Equipo consultor PDOT 2024

1.4.11 Sistemas de Producción.

El sistema de producción se define como el conjunto integrado de actividades agrícolas, pecuarias y no agropecuarias, implementado por un productor y su familia para asegurar la sostenibilidad y continuidad de su explotación. Este sistema resulta de la combinación de los medios de producción, como tierra y capital, junto con la fuerza de trabajo disponible, dentro de un contexto socioeconómico y ecológico específico.

El sistema de clasificación utilizado fue el de Le Chau, debido a que el Ministerio de Agricultura y Ganadería ha realizado varios estudios basados en este autor dando resultados favorables y adaptados a la realidad nacional, esta clasificación identifica cuatro sistemas de producción: Empresarial, Combinado, Mercantil y Marginal.

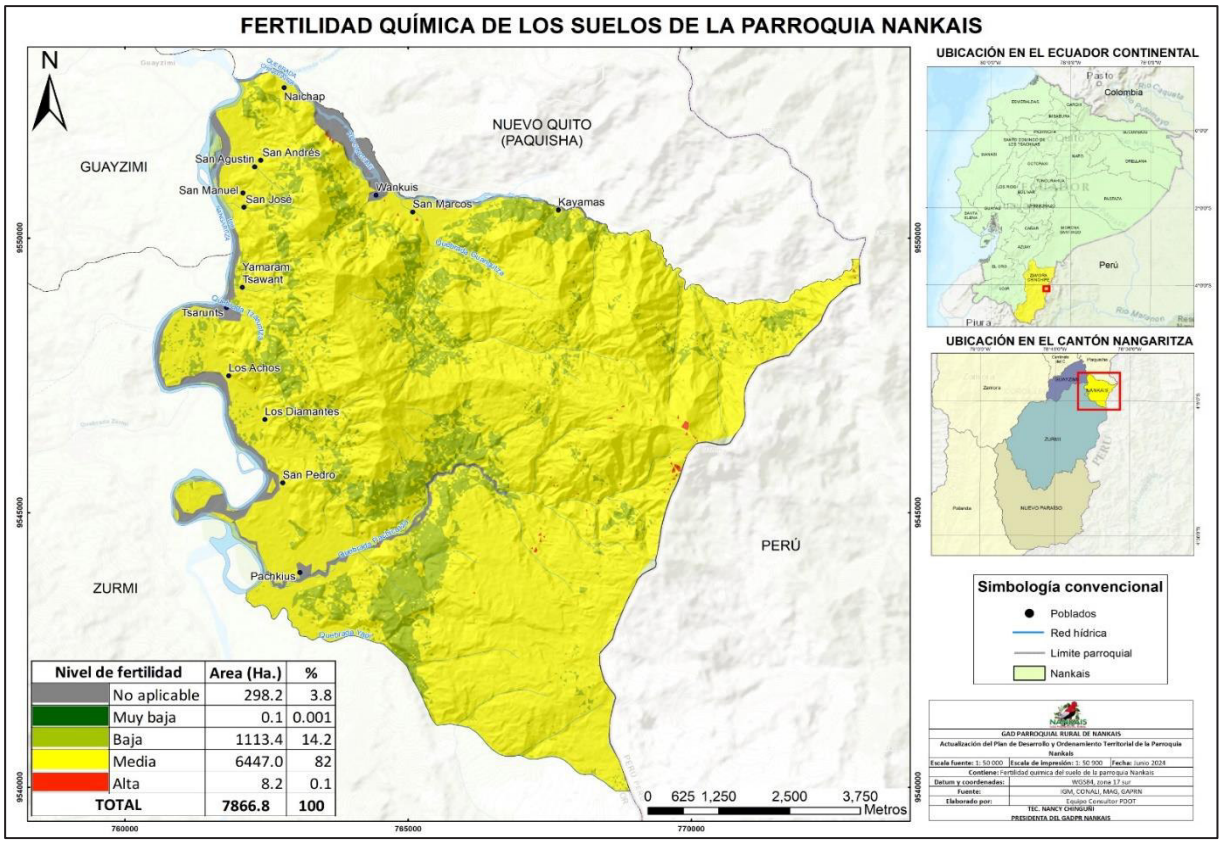
En el caso de la parroquia Nankais se han encontrado dos tipos de sistemas productivos, los cuales se detallan a continuación.

Mercantil: Este sistema se encuentra articulado con el mercado de consumo, pero su objetivo principal no es la reproducción del capital, dado que la escala de producción que maneja limita la capitalización de la unidad de producción. Su economía se basa predominantemente en el ámbito del comercio y un porcentaje mínimo para el autoconsumo, mediante el intercambio y compensación de la canasta básica familiar. Principalmente, gira alrededor del productor en cuanto al predominio de fuerza de trabajo familiar u ocasionalmente asalariada en función de las necesidades. Representa el 8,9% del territorio de Nankais

Marginal: Este sistema se encuentra predominantemente alejado de los efectos del crecimiento económico, pues el intercambio y los excedentes son mínimos. Utiliza mayoritariamente tecnología tradicional. El ingreso familiar se basa en la mayoría de los casos en rubros extras de la unidad de producción agropecuaria, como la venta de su fuerza de trabajo dentro y fuera de la actividad del agro. Una particularidad de este sistema es que toma en cuenta a los sistemas productivos tradicionales como es el caso del Aja Shuar, cuyas características ancestrales van desvaneciéndose con el tiempo en los siguientes rubros: 1) Biodiversidad; 2) Elementos cosmogónicos (ritualidad) durante el proceso de instauración; 3) Movilidad de los espacios para implementar la Aja; y, 4) Tamaño. Este sistema representa el 2,6%

No aplicable: A este sistema corresponde áreas de conservación o bosque que por varios factos están lejos de ser aprovechadas para la producción agropecuaria. Representa al 88,5% del territorio de Nankais

Mapa 26. Mapa de los Sistemas Productivos de Nankais



Mapa 4: Sistemas productivos de la parroquia Nankais
Fuente: Cartografía Cantonal Nangaritza, CONALI 2018
Elaboración: Equipo consultor PDOT Nangaritza 2023-2027

1.4.12 Tipología de los productores de Nankais

La tipología se refiere al proceso de clasificación de productores agropecuarios que presentan similitudes entre sí. Este proceso se define con base en las características propias de los productores, donde cada tipo es un modelo representativo de una porción de la población en estudio, formando conjuntos de elementos que cumplen con determinadas condiciones comunes, individuales o combinadas.

En la parroquia Nankais se ha identificado los siguientes tipos de productores

Tabla 96. Tipología de los productores de Nankais

TIPOLOGÍA	CARACTERÍSTICAS
PRODUCTORES TIPO 1	**PRODUCCION DE SUBSISTENCIA**. - Representan 74,07% de los productores de Nankais. Este tipo de productores en su mayoría tienen como espacio de cultivo a la Shuar Aja (Huerta), que muestra en común

	las siguientes características: • Los productos base son la yuca y el plátano a los que se asocia una diversidad de cultivos comestibles y medicinales. • La lógica de producción es de supervivencia y autosuficiencia alimentaria, y muy rara vez en caso de presentarse excedentes se destinan a mercados locales. • La mano de obra es familiar • No utilizan paquetes tecnológicos que incluyan el uso de fertilizantes químicos ni herbicidas entre otros insumos.
PRODUCTORES TIPO 2 .	**PRODUCCION POR ENCIMA DEL NIVEL DE SUBSISTENCIA**. - Representan 22,22% de los productores agrícolas de Nankais. • Estos sistemas se van alejando del tipo de producción tradicional del shuar orientándose a una producción en monocultivo cuyo objetivo principal es ubicar parte de sus productos en los mercados locales. • Acceden a los mercados con productos primarios frescos o elaborados • Asocia la producción agrícola a la crianza y venta de animales menores como un mecanismo para obtener recursos monetarios a sus familias. • La mano de obra es familiar y rara vez utilizan trabajadores asalariados. • Utilizan en mínima escala paquetes tecnológicos que incluyan el uso de fertilizantes químicos y herbicidas entre otros insumos. • Tienen bajos niveles de capitalización.
PRODUCTORES TIPO 3	**PRODUCCION CENTRADA EN LA VENTA DE PRODUCTOS EN LOS MERCADOS**. - Representan 3,70% de los productores agropecuarios de Nankais. En el caso de la parroquia Nankais, se trata de productores que diversifican sus actividades económicas: ganadería y agricultura, y en ciertos casos las complementan con actividades de minería “jancheo” y/o comercio. • Cubre sus necesidades de alimentación garantizando la seguridad alimentaria, pero sin descuidar un volumen de producción que les permita comercializar en el mercado local. • Cuenta con una cierta rentabilidad • Utiliza al máximo la mano de obra familiar • Respecto a los ganaderos de Nankais tienen como objetivo económico principal la crianza de ganado bovino para la venta. • Manejan un sistema de explotación extensivo, al sogueo para aprovechar de mejor manera las pasturas • Se trata de sistemas que logran capitalización, que se expresa en mejorar el nivel de vida de sus propietarios

Nota: Tipología de los Productores de Nankais
Fuente: Trabajo de campo
Elaboración: Equipo consultor PDOT 2024

1.4.13 Modelos de consumo

1.4.13.1 Medición de la Huella ecológica

Se define a la huella ecológica, como la huella medioambiental, cuya finalidad es medir el impacto que la humanidad ejerce sobre el planeta, es decir es un indicador de sostenibilidad, para medir el impacto de nuestros hábitos sobre el entorno. En términos cuantitativos mide la cantidad de agua y tierra biológicamente productivas que un individuo, una región, la humanidad o determinada actividad humana requiere para producir los recursos que consume y los desechos que genera (Global Footprint Network, 2012).

Los datos más cercanos sobre huella ecológica nacional lo tenemos por las emisiones de carbono emitidas por la quema de combustibles fósiles representando el 42% de la Huella Ecológica total en el año 2013. De 1961 al 2013, la biocapacidad per cápita se redujo en 69,3%, pasando de 7,21 a 2,21 (hectáreas globales) hag por persona. Por el contrario, la Huella Ecológica muestra una tendencia creciente en el mismo periodo, el valor per cápita aumentó 32,1%, pasando de 1,19 hag a 1,57 hag. Sin embargo, el indicador se reduce en 6,9% respecto al 2013. En el año 2013, la Huella Ecológica per cápita de un ecuatoriano promedio fue aproximadamente 1,8 veces menor que el promedio mundial, manteniéndose por debajo de la Biocapacidad promedio mundial (1,73 hag per cápita).

Aunque no tenemos indicadores de la Huella Ecológica en zonas rurales a nivel parroquial, un hecho alarmante es la extracción de recursos naturales destinados a la exportación, lo que lleva a la pérdida acelerada y progresiva de su Biocapacidad.

1.4.14 Seguridad y soberanía alimentaria y desperdicio alimentario

La soberanía alimentaria es la facultad de cada pueblo para definir sus propias políticas agrarias y alimentarias de acuerdo a objetivos de desarrollo sostenible y seguridad alimentaria. Es un derecho de los pueblos a alimentos nutritivos y culturalmente adecuados, accesibles, producidos de forma sostenible y ecológica, y su derecho a decidir su propio sistema alimentario y productivo.

El monitoreo seguimiento y evaluación de los programas de alimentación y nutrición está en manos del Sistema Integrado de Vigilancia Alimentaria Nutricional (SIVAN), a pesar de ello, la parroquia Nankais no registra datos o registro de disponibilidad, acceso, utilización y estabilidad de alimentos, sin embargo, se registra en los archivos del Subcentro de Salud de Santa Elena en lo que va del año (agosto del 2024) 4 casos de desnutrición infantil proteicocalorica.

Muy a pesar de lo indicado, ya en capítulos anteriores habíamos identificado el vínculo directo que tiene la población de Nankais, con el sistema de producción marginal, concretamente con la agricultura, donde los sistemas de cultivo tradicionales como es el caso del Aja shuar tienen relevancia por la alta biodiversidad de productos que se cultivan en ella, el fácil acceso y el conocimiento y sabiduría para sus usos. A esta fortaleza se suma, la crianza de animales menores y en menor escala la piscicultura, orientadas al consumo familiar, siendo complemento en la dieta nutricional de las familias rurales de Nankais.

1.4.15 Infraestructura productiva y comercial

Unos de los aspectos relevantes que inciden en los sistemas marginales de produccion es una limitada presencia de infraestructura productiva, siendo este el caso de la parroquia rural de Nankais, donde los mercados, infraestructura de drenajes, terminales, centros de acopio, industrias, etc, estan ausentes.

Tratandose de la vialidad parroquial, los centros shuar y sus respectvos barrios tienen una conexión a traves de una via lastrada de tercer orden con serios problemas de transitabilidad especialmente en la epocas invernales. Sin embargo, esta situacion avisora un futuro mejor por la intervencion del GAD Provincial en avanzar con el asfaltado hacia las parroquias vecinas de los cantones Nangaritza y Paquisha.

Tabla 97. Principales flujos de comercio de Nankais

FLUJOS DE COMERCIO	DESCRIPCION
\NKAIS-GUAYZIMI	rincipal flujo de comercio, cuenta con infraestructura y quipamiento para el comercio local y cantonal
\NKAIS-ZURMI	ujo de comercio secundario, la producción se lleva en menor orcentaje
\NKAIS-PAQUISHA	ujo de comercio secundario, la producción local de la arroquia, se lleva por la conexión vial existente.
\NKAIS - ZUMBI	ujo de comercio secundario, la producción local de la arroquia, se lleva en menor porcentaje.

ANKAIS-YANTZAZA	lujo de comercio secundario, la producción local de la arroquia, se lleva en mínimo porcentaje

Nota: Flujos de comercio de la parroquia Nankais
Fuente: Trabajo de campo
Elaboración: Equipo consultor PDOT 2024

1.4.16 Proyectos estratégicos nacionales que afectan a la parroquia

No existe presencia de proyectos estratégicos nacionales en la parroquia, únicamente beneficiarios de los programas sociales del gobierno nacional.

1.4.17 Síntesis del sistema productivo: problemas y potencialidades

Tabla 98. Priorización de problemas del sistema económico productivo

PROBLEMAS IDENTIFICADOS EN EL SISTEMA ECONÓMICO PRODUCTIVO	AFECTACIÓN	URGENCIA	CAPACIDAD INSTITUCIONAL	TOTAL
Biodiversidad y producción decreciente	3	3	3	**9**
Cadenas de valor de yuca, plátano, cacao y papaya débiles	3	2	3	**8**
Bajos niveles de producción ganadera	2	2	3	**7**
Seguridad alimentaria con deficiente producción integral	2	2	3	**7**
Demanda de Infraestructura piscícola	2	3	3	**8**
Espacios feriales inadecuados y sin equipos e implementos	3	2	3	**8**
Producción de ajas shuar sin mercado	3	2	2	**7**
Recursos turísticos (naturales, culturales y gastronómicos) desaprovechados	2	2	3	**7**
Zona sin plántulas para reforestación	2	3	3	**8**
Productores con débil participación y limitada capacitación	3	2	3	**8**
Producción local sin valor agregado	2	2	3	**7**
Emprendimientos débiles en su cadena productiva	2	2	3	**7**

Fuente: Talleres y grupos focales con la población.

Elaboración: Equipo consultor

1.4.18 Priorización de potencialidades del sistema económico productivo

Tabla 99. Priorización de potencialidades del sistema económico productivo

POTENCIALIDADES DEL SISTEMA ECONÓMICO PRODUCTIVO	COBERTURA	APOYO INVOLUCRADOS	CAPACIDAD INSTITUCIONAL	TOTAL
Hay excedentes en la producción de las Aja	2	3	3	**8**
Actividad ganadera genera ingresos económicos	2	3	3	**8**
Existen recursos para complementar la alimentación	2	3	3	**8**
Hay un avance en la construcción de estanques piscícolas	2	3	3	**8**
Ferias locales (Nuevo Amanecer, Los Achos y Warints) incentivan el comercio	2	3	2	**6**
Excedentes de la producción se comercializan en mercados vecinos a la parroquia	2	3	2	**7**
Valores naturales y culturales pueden fortalecer el turismo	1	3	2	**6**
Hay iniciativas en producción y reforestación forestal con balsa	1	3	3	**7**
Instituciones agropecuarias tienen presencia en la zona (Agropzachin, MAG, y empresas privadas)	1	3	2	**6**
Hay potenciales recursos para iniciar procesos agregadores de valor	2	3	3	**8**
Hay iniciativas con visión de emprendimientos	1	3	3	**7**

Fuente: Talleres y grupos focales con la población.
Elaboración: Equipo consultor

1.4.19Potencialidades, problemas y desafíos

Tabla 100. Desafíos de largo y corto plazo

POTENCIALIDAD	PROBLEMA	DESAFIOS		COMPETENCIA GAD
		LARGO PLAZO	GESTION	
Hay excedentes en la producción de las Aja	Biodiversidad y producción decreciente	Revitalizar las ajas shuar como espacios de producción sostenible	Gestión para reactivar la producción y recuperar la biodiversidad de las Aja Shuar	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;
	Cadenas de valor de yuca, plátano, cacao y papaya débiles			d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;
Actividad ganadera genera ingresos económicos	Bajos niveles de producción ganadera	Tecnificar la actividad ganadera	Articular a entidades de desarrollo pecuario para la implementación de buenas prácticas pecuarias	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;
Existen recursos para complementar la alimentación	Seguridad alimentaria con deficiente producción integral	Complementar la dieta alimenticia articulando procesos productivos agrícolas y pecuarios	Implementación de procesos de capacitación en el uso y aprovechamiento de recursos para una buena nutrición	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;
Hay un avance en la construcción de estanques piscícolas	Demanda de Infraestructura piscícola	Contar con un plan integral de producción piscícola	Ampliar la cobertura de beneficiarios con la construcción de estanques para piscicultura	D d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;

Ferias locales (Nuevo Amanecer, Los Achos y Warints) incentivan el comercio	Espacios feriales inadecuados y sin equipos e implementos	Institucionalizar las ferias diversificando de la producción	Implementar espacios, equipos e implementos para emprender actividades de comercio en la Ferias de Nuevo Amanecer, Warints y Los Achos	b) Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales;
Excedentes de la producción se comercializan en mercados vecinos a la parroquia	Producción de ajas shuar sin mercado	Tener una producción sostenida conectada a redes de comercialización	Implementar un estudio de mercado que marque la ruta de producción y las redes de comercialización	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;
Valores naturales y culturales pueden fortalecer el turismo	Recursos turísticos (naturales, culturales y gastronómicos) desaprovechados	Promover el turismo como actividad reactivadora de la economía local	Implementar un estudio que señale las rutas de turismo sostenible	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;
Hay iniciativas en producción y reforestación forestal con balsa	Zona sin plántulas para reforestación	Fortalecer el emprendimiento de rubros forestales maderables en la parroquia	Construcción de un vivero comunitario y producción de plántulas	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;
			Gestionar acuerdos entre empresas mineras, sociedad civil y GAD parroquial para procesos de regeneración forestal en áreas mineras intervenidas	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;
Instituciones agropecuarias	Productores con débil participación y	Generar espacios de articulación y	Articular con MAG la reactivación de las	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la

tienen presencia en la zona (AGROPZACHIN, MAG, y empresas privadas)	limitada capacitación	coordinación interinstitucional de entes locales inmersos en la producción y comercio	Escuelas de Campo en la parroquia	preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;
Hay potenciales recursos para iniciar procesos agregadores de valor	Producción local sin valor agregado	Insertar el biocomercio a la agenda económica de la parroquia	Implementar procesos de valor agregado a la producción local	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;
Hay iniciativas con visión de emprendimientos	Emprendimientos débiles en su cadena productiva	Establecimiento de emprendimientos exitosos	Fortalecer la cadena de producción de los emprendimientos articulándolos a redes de comercio	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;

1.4.20 Breve caracterización del sistema económico productivo

Actividades económicas productivas. Las principales son: Agricultura, ganadería y silvicultura con un 72,26%; Explotación Minera con el 10,92%.

El Sector Agrícola lo representa el 96,5% y el ganadero el 3,5%. Los principales productos son: plátano, yuca, maíz, guineo/orito, papa china, papaya y cacao, destinado al autoconsumo en un 75, 6% y venta en un 24, 4%. Las ventas se realizan en estado primario fresco.

La población ganadera se desarrolla con razas mestizas, en 6 UPA ganaderas, bajo el sistema extensivo, en una superficie de 111 Has con predominio de pastos gramíneas. Las limitaciones más fuertes de este sector son su débil infraestructura productiva, crédito agropecuario y manejo.

Las ferias de la parroquia se dan cada fin de semana en: Nuevo Amanecer, Warints, Wankuis y Los Achos.

El turismo.- No se ha desarrollado, pese a contar con insumos naturales y culturales importantes para implementarse como son los siguientes:

La minería.- Registra al 10,92 de la PEA bajo condiciones de riesgo, precariedad laboral e insalubridad. El mecanismo de extraccion del oro es informal a traves del denominado “jancheo” con una produccion dia/persona de entre ½ a 1 gramo

Los establecimientos comerciales.- Son 6, dedicados a la venta al por menor de productos no especializados (productos alimenticios, bebidas, cosméticos, etc.).

En cuanto a los emprendimientos tenemos 13 iniciativas, especialmente de las mujeres en un 80% y clasificadas asi: 8 comerciales; 3 artesanales; 1 pecuario y 1 catalogado como bioemprendimiento

Los procesos de capacitación. - En todos los ámbitos productivos, son débiles en su participación, y transferencia e intercambio de experiencias y conocimientos

Empleo.- Nankais tiene una población de 555 habitantes, agrupados en 141 hogares. La población en edad de trabajar PEA es de 341 habitantes, de los cuales están ocupados 238 personas equivalente a 69,79%.

Servicios de producción. – Las entidades financieras están ausente en la parroquia Nankais, sin embargo, estas actividades se desarrollan en la cabecera parroquial de Nangaritza, donde operan 23 entidades financieras. El acceso al crédito bancario no existe en un 90%. (1 de 10 personas encuestadas a crédito a algún tipo de crédito)

Funcionalidad económica del suelo.- En la parroquia Nankais, el acceso a la tierra está en manos de 4 grupos organizados bajo las personas jurídicas de Centro Shuar: Tsarunts, Pachkius, Wankuis y Kayamas. Al momento hay 127 UPAS, con un promedio de superficie de 8,68 Has.

Sistemas de producción. - En Nankais, existe un predominio del sistema mercantil sobre el marginal, por las características de producción alejadas del mercado y el uso de tecnología ancestral en sus Aja Shuar o Huertas. Los productores se caracterizan por llevar una agricultura de subsistencia

Modelo de consumo. - Aunque no tenemos indicadores de la Huella Ecológica en zonas rurales a nivel parroquial, un hecho alarmante es la extracción de recursos naturales destinados a la explotación mineral, lo que lleva a la pérdida acelerada y progresiva de su Biocapacidad.

Seguridad alimentaria y desperdicio alimentario. – Los indicadores de seguridad alimentaria a nivel parroquial no se han levantado, sin embargo, hay casos de desnutrición infantil proteicocalorica. En cuanto al índice de desperdicio alimentario, según cifras que maneja el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, se estarían produciendo 44 toneladas/año de desperdicio alimentario. Estas cifras deben ser consideradas para las políticas de saneamiento ambiental en zonas rurales como Nankais.

Iinfraestructura productiva y comercial. – Nankais no cuenta con infraestructura productiva (mercados, infraestructura de drenajes, terminales, centros de acopio, industrias). La red vial para el comercio son las vías de tercer orden que unen: Nankais-Guayzimi; Nankais-Zurmi; Nankais-Paquisha y Nankais- Yantzaza., quienes tienen serios problemas de transitabilidad especialmente en la epocas invernales.

Sistema político institucional

1.5. DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA POLÍTICO INSTITUCIONAL

1.5.1 Introducción

El sistema político institucional comprende el campo de la gestión institucional y el capital social y relacional que tiene el territorio para enfrentar los desafíos tanto de largo plazo como los de gestión identificados en el PDOT. Analiza las capacidades institucionales para enfrentar los retos del desarrollo local, para promover articulaciones con las instituciones del gobierno central, con los gobiernos autónomos Descentralizados, con las empresas públicas y privadas, con organizaciones sociales y de cooperación internacional.

El diagnóstico político institucional nos permite identificar las líneas para el fortalecimiento de las capacidades de gestión del GAD parroquial, construir un modelo de gestión participativo que fortalezca la institucionalidad y gobernanza a través de la implementación de mecanismos para la implementación de un gobierno abierto, eficiente y transparente que promueva un enfoque de procesos integrados en la gestión parroquial.

1.5.2 Marco normativo actual para la gestión de los GADs parroquiales

De manera breve se expondrán los principales elementos que norman la gestión institucional de los GADs Parroquiales.

1.5.2.1 Naturaleza Jurídica y sede

Conforme lo determina el art. 63 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización, los gobiernos autónomos descentralizados parroquiales rurales son personas jurídicas de derecho público, con autonomía política, administrativa y financiera. Estarán integrados por los órganos previstos en el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización para el ejercicio de las competencias que les corresponden. La sede del Gobierno Parroquial Rural de Nankais será en la cabecera parroquial, según la ***"Ordenanza que crea la parroquia rural de Nankais en la jurisdicción del cantón Nangaritza de la provincia de Zamora Chinchipe"*** de fecha 13 de marzo del 2013 en la que textualmente se establece "Art. 2.- Se conforma la parroquia rural Nankais por los centros shuar de

Kayamás, Wankuis, Tsarunts y Pachkius. La cabecera parroquial será el centro poblado identificado o singularizado como Tsarunts".[2]

1.5.2.2 Competencias exclusivas

Son competencias exclusivas del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Nankais, las establecidas en el art. 64 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización. Estas son:

a. Planificar junto con otras instituciones del sector público y actores de la sociedad el desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial en el marco de la interculturalidad y plurinacionalidad y el respeto a la diversidad;
b. Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales;
c. Planificar y mantener, en coordinación con los gobiernos provinciales, la vialidad parroquial rural;
d. Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de labiodiversidad y la protección del ambiente;
e. Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados odescentralizados por otros niveles de gobierno;
f. Promover la organización de los ciudadanos de las comunas, recintos y demás asentamientos rurales, con el carácter de organizaciones territoriales de base;
g. Gestionar la cooperación internacional para el cumplimiento de sus competencias; y,
h. Vigilar la ejecución de obras y la calidad de los servicios públicos.

1.5.3 Misión, visión y valores del PDOT 2019-2023

La actualización del sistema institucional del PDOT 2019-2023 implica observar y analizar la Misión, Visión y valores que fueron construidos hace 4 años para

[2] Ordenanza de creación de la Parroquia de Nankaís.

proceder a su actualización en base a los nuevos desafíos de largo plazo y de gestión identificados en el proceso de diagnóstico estratégico.

Visión de desarrollo del PDOT 2019-2023

"Nankais, al 2030 se convertirá en un territorio ancestral dinámico, ordenado y equitativo, posicionado en el ámbito cantonal, provincial y nacional, proyectando y aprovechando su potencialidad multi cultural, ecosistémica, turística, agropecuaria y gastronómica; ejecutando para ello, diferentes planes, programas y proyectos que han sido consensuados y validados por la máxima instancia de participación ciudadana, todo esto a partir de una agenda regulatoria de políticas públicas articuladas con los demás niveles de gobierno y fundamentadas en el aporte de la ciudadanía, promoviendo el desarrollo de una cultura de valores y principios organizacionales que serán evidenciados en el mejoramiento continuo de la calidad de vida de la población." (NANKAIS, 2019)

Misión institucional PDOT 2019 - 2023

"Gestionar el desarrollo de la Parroquia Nankais, mejorando la calidad de vida de la población, impulsando la generación de proyectos de infraestructura básica y saneamiento ambiental con enfoques en el desarrollo pluricultural, étnico, social, económico y productivo" (NANKAIS, 2019)

Objetivos institucionales PDOT 2019-2023

1. Incentivar la participación activa de la población y de las organizaciones sociales para mejorar la gestión institucional del GADPRN
2. Trabajar en la recuperación de los valores socio culturales de la parroquia.
3. Convertir a Nankais en la primera parroquia de la Nacionalidad Shuar que promueva sus costumbres y tradiciones ancestrales y socio culturales.
4. Distribuir adecuadamente la gestión de Obra pública desde una visión de sostenibilidad y mejoramiento de los espacios públicos.
5. Posicionar la comunicación alternativa como eje transversal de la gestión.
6. Optimizar el presupuesto asignado para solucionar las demandas de los pobladores.

7. Fortalecer la capacidad organizativa de los actores sociales de la parroquia.
8. Incentivar la producción local y la fortalecer la soberanía alimentaria de la parroquia.

1.5.4 El Plan de Trabajo de la autoridad

El Plan de Trabajo del Presidente/a entrante, debe constituirse en una herramienta cuya propuesta debe ser incluida en el nuevo PDOT en todos los sistemas. En el sistema institucional se plantean 4 líneas de trabajo:

- Adecuación, mejoramiento y/o equipamiento del GAD parroquial
- Implementar procesos de rendición de cuentas y control social
- Fortalecimiento de los espacios de participación ciudadana parroquial
- Expedir acuerdos, resoluciones y normativa reglamentaria en el marco de las competencias parroquiales.

Todas las actividades planteadas en el Plan de Trabajo de la Presidente actual, han sido incorporadas en la actualización del PDOT.

Tabla 101. Plan de trabajo de la Autoridad del GAD Parroquial.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	META	ACTIVIDADES	ESTRATEGIAS DE ARTICULACIÓN	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4
Impulsar el aseguramiento de los derechos de los ciudadanos, especialmente de los grupos de atención prioritaria a través de sistemas de protección integral más eficientes.	Al 2027 la planta docente del 100% de las instituciones educativas han recibido capacitación y asesoramiento en temas de calidad de educación e identidad cultural	Sensibilizar a la planta docente de las instituciones públicas sobre la necesidad de fortalecer la calidad de la educación y la identidad cultural de los niños, niñas y adolescentes.	Min Educación, FEPNASH-ZCH		x		
	Al 2027 el 70% de los adultos mayores que viven en la parroquia cuentan con una atención adecuada por parte del estado	Gestionar movilización y la ampliación de la cobertura de atención de adultos mayores en la parroquia	Convenios con GAD Cantonal y/o MIES	x	x	X	X
	Fortalecer la implementación de al menos una campaña d salud anual en la parroquia	Respaldar las campañas de prevención de la desnutrición infantil y otras enfermedades en los niños y niñas	Min. Salud, GAD Cantonal	x	x	X	X
	Al 2027 se ha mejorado en un 10% la infraestructura educativa de la parroquia	Gestionar la dotación y/o mejoramiento de la infraestructura educativa de la parroquia	GAD Cantonal			X	X
	Al 2027 se han desarrollado al menos 3 talleres de medicina ancestral	Fomentar y fortalecer las prácticas de medicina ancestral	FEPNASH-ZCH Min. De Salud		x	X	X

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	META	ACTIVIDADES	ESTRATEGIAS DE ARTICULACIÓN	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4
	Al 2027 se han ejecutado al menos 3 campañas de salud preventiva	Implementar campañas de salud preventiva en temas como planificación familiar, salud mental, sexual y reproductiva, así como de alimentación, alcoholismo, drogadicción y otros problemas sociales	Min de Salud Puesto de Salud Nankais FEPNASH-ZCH		x	X	X
Promover el acceso equitativo e integral de la población a los servicios básicos, infraestructura y equipamiento, a los espacios públicos, áreas verdes y de esparcimiento.	Al 2027 se ha aumentado en al menos 20% la cobertura de los servicios básicos en la parroquia	Gestionar la dotación de servicios básicos para los diferentes sectores de la parroquia.	GAD Cantonal	x	x	x	X
	Al 2027 se han realizado las gestiones para la construcción del parque central de Nankais.	Gestionar el diseño y construcción del parque central de Nankais	GAD Cantonal GAD Provincial		x	x	X
	Anualmente se implementarán al menos 1 taller vacacional para los niños, niñas y adolescentes	Desarrollar talleres vacacionales y/o permanentes de dibujo, pintura, deportes entre otros.	GAD Provincial FEPNASH ZCH GAD Cantonal Min Deporte Casa de la cultura		x	x	X
	Anualmente se desarrollarán la fiesta de la chonta y juegos tradicionales	Implementar la Fiesta de la Chonta y juegos tradicionales como una forma de recuperar la tradición cultural	GAD Cantonal FEPNASH ZCH Casa de la Cultura GAD Provincial	x	x	x	X

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	META	ACTIVIDADES	ESTRATEGIAS DE ARTICULACIÓN	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4
Fomentar las actividades productivas comunitarias y el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales aportando al desarrollo socioeconómico de la parroquia	Al 2027 se han realizado al menos 4 mantenimientos de la vía principal de acceso a la parroquia y sus barrios, mantenimiento y limpieza de caminos de herradura y o vecinales	Mantenimiento y mejoramiento de la vialidad de la parroquia y de los caminos de herradura y/o vecinales	GAD Provincial, Gad Parroquial.	x	x	x	X
	Al 2027 se han implementados varias acciones para potencializar la actividad ganadera en la parroquia.	Potenciar una actividad ganadera ambientalmente sostenible	GAD Provincial AGROPZACHIN	x	x	x	
	Al 2027 se han implementado 2 cursos de capacitación	Implementar cursos de capacitación para emprendimientos y mejoramiento de los sistemas productivos actuales, artesanías, vinos y otros	SECAP GAD Provincial MAGAP		x	x	X
	Al 2027 se cuenta con un vivero para la parroquia	Diseñar e implementar un vivero de plantas forestales, frutales y hortícolas en la parroquia	GAD Provincial (Vivero) EP. AGROPZACHIN FEPNASH-ZCH	x	x	x	X
	Anualmente se realizará una feria agropecuaria dentro de la parroquia	Fomentar la realización de ferias agropecuarias y de intercambio en la parroquia, así como la participación en ferias provinciales y cantonales	GAD Provincial AGROPZACHIN	x	x	x	X

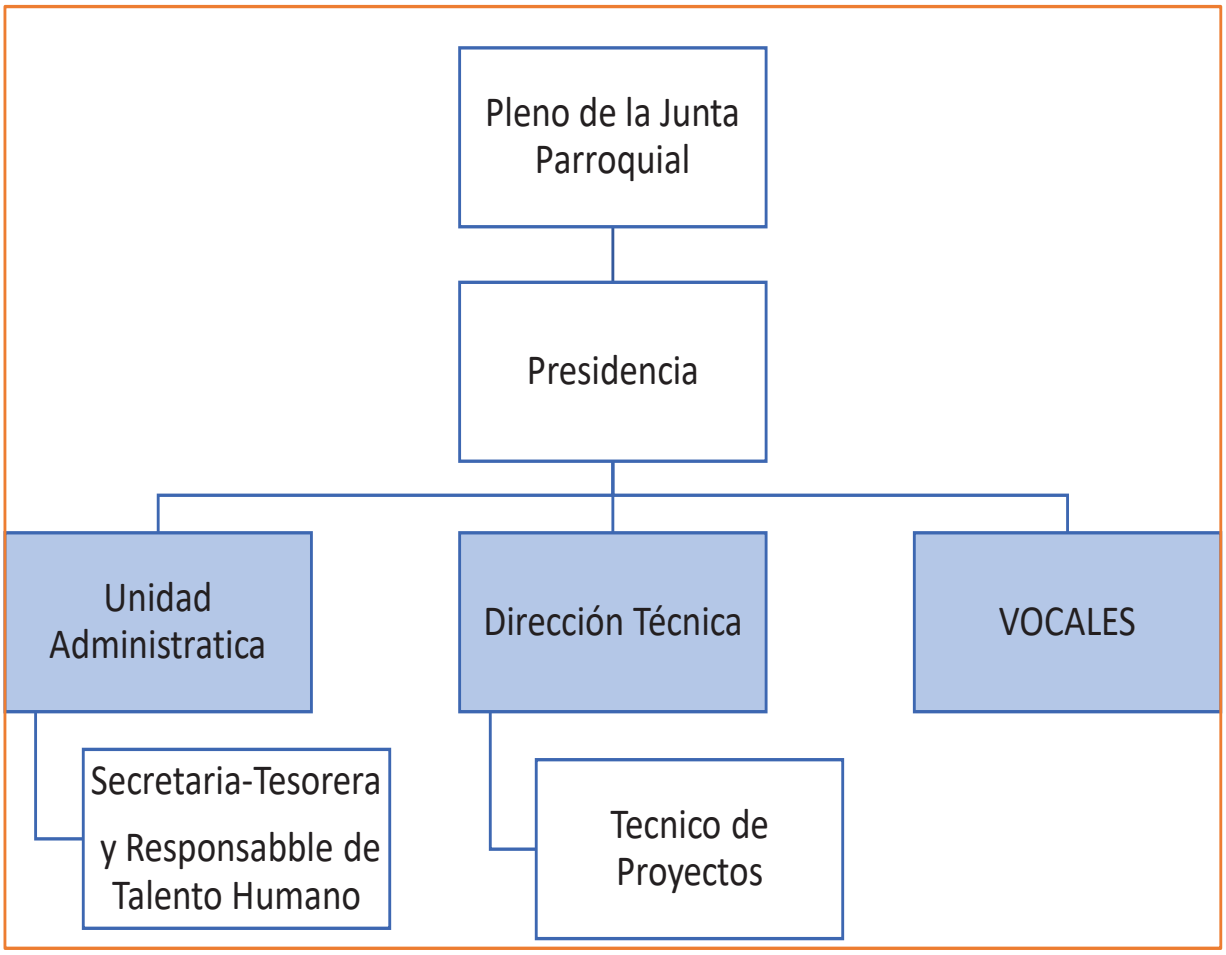
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	META	ACTIVIDADES	ESTRATEGIAS DE ARTICULACIÓN	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4
	Al 2024 se adecuará un espacio para la realización de las ferias agropecuarias en la cabecera parroquial	Adecuar un espacio para la feria agropecuaria y feria de fin de semana en la cabecera parroquial			x		
	Al 2027 se han desarrollado al menos 2 cursos de capacitación	Desarrollar programas de capacitación y formación en producción y servicios turísticos y gastronómicos	GAD Provincial GAD Cantonal Empresas privadas		x	x	
	Al 2027 se ha realizado el estudio para la creación de una reserva parroquial	Realizar el estudio para la creación de un área de reserva parroquial	MAATE NCI FEPNASH-ZCH		x	x	
	Al 2027 se han ejecutado al menos 2 proyectos de regeneración y/o reforestación en la parroquia	Ejecutar proyectos de regeneración y/o reforestación en áreas degradadas de la parroquia	GAD Provincial NCI GAD Cantonal		x	x	
	Al 2027 se han implementado 4 talleres de	Implementar talleres de educación y manejo ambiental a la comunidad educativa y ciudadanía en general	GAD CANTONAL MAATE	x	x	x	X
	Al 2027 se han implementado Aja Shuar en el 40% de las familias de la parroquia	Rescatar e impulsar la producción agrícola tradicional a través del Aja Shuar	FEPNASH-ZCH AGROPZACHIN	x	x	x	X
Potenciar la gestión institucional, la organización	Al 2025 se cuenta con el PDTO actualizado y aprobado	Actualizar el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Parroquial de Nankais		x	x		

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	META	ACTIVIDADES	ESTRATEGIAS DE ARTICULACIÓN	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4
territorial y la democrática - participativa de la parroquia	Al 2027 se ha mejorado en un 20% las instalaciones y/o equipamiento del GAD Parroquial	Adecuación, mejoramiento y/o equipamiento del GAD parroquial			x	x	X
	Al 2027 se cuenta con un plan de seguridad ciudadana para la parroquia	Coordinar y ejecutar un plan de seguridad ciudadana en armonía con el plan cantonal	GAD Cantonal Policía Nacional		x	x	
	Al 2024 se ha integrado e institucionalizado el grupo de danza shuar parroquial	Institucionalizar un grupo de danza shuar en el GAD Parroquial			x		
	Al 2024 se ha integrado y se mantiene el Consejo de Planificación Parroquial	Fortalecimiento de los espacios de participación ciudadana parroquial		x			
	Ejecutar un proceso de rendición de cuentas cada año	Implementar procesos de rendición de cuentas y control social		x	x	x	X
	Al 2027 se han diseñado y aprobado al menos una resolución anual	Expedir acuerdos, resoluciones y normativa reglamentaria en el marco de las competencias parroquiales		x	x	x	X

1.5.5 Estructura actual de GAD Parroquial de Nankais

La estructura orgánica funcional actual se presenta de la siguiente manera:

Ilustración 7. Estructura orgánica funcional



Fuente: Gad parroquial de Nankais

Como se evidencia en el gráfico, la Junta Parroquial en la actualidad cuenta con una unidad administrativa y una dirección técnica en la que trabajan 2 personas en total. En términos de las necesidades de trabajo por la amplitud de tareas, el Equipo de Trabajo es limitado en cuanto a su número por lo que existe la necesidad de su ampliación.

1.5.6 La actual Junta Parroquial, comisiones y consejo de planificación.

Tabla 102. Integrantes del GAD parroquial

PRESIDENTE	Nancy Rebeca Chinguñi Calle
VICEPRESIDENTE	Joselito Nantipa Enríquez
VOCALES DE LA JUNTA	Gabriel Humberto Aguari Antún
	Nadya Eulalia Yankur Gonzáles
	Erika Maribel Nankamai Sharup

Fuente: GAD Parroquial de Nankais
Elaboración: Equipo consultor

1.5.6.1 Comisiones permanentes

La Junta Parroquial en la actualidad cuenta con las siguientes comisiones permanentes:

Tabla 103. Comisiones permanentes del GAD de Nankais.

COMISIÓN DE MESA	
NOMBRE	DIGNIDAD
Nancy Rebeca Chinguñi Calle	PRESIDENTE
Joselito Nantipa Enríquez	VOCAL
Gabriel Humberto Aguari Antún	VOCAL
COMISIÓN DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO	
NOMBRE	DIGNIDAD
Gabriel Humberto Aguari Antún	PRESIDENTE
Joselito Nantipa Enríquez	VOCAL
Nancy Rebeca Chinguñi Calle	VOCAL
COMISIÓN DE IGUALDAD DE GÉNERO	
NOMBRE	DIGNIDAD
Nadya Eulalia Yankur Gonzáles	PRESIDENTE
Nancy Rebeca Chinguñi Calle	VOCAL
Erika Maribel Nankamai Sharup	VOCAL

Fuente: GAD Parroquial de Nankais
Elaboración: Equipo consultor

1.5.6.2 Comisiones especiales

Tabla 104. Comisiones especiales

COMISIONES ESPECIALES
COMISIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, TRANSPORTES Y VÍAS

Joselito Nantipa Enríquez
COMISIÓN DE PRODUCCIÓN, TURISMO Y COOPERACIÓN INTERNACIONAL
Gabriel Humberto Aguari Antún
COMISIÓN DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE
Nadya Eulalia Yankur Gonzáles
COMISIÓN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y CONECTIVIDAD
Erika Maribel Nankamai Sharup

Fuente: GAD Parroquial de Nankais
Elaboración: Equipo consultor

1.5.6.3 Consejo de planificación

De acuerdo a la normativa vigente, el Consejo de Planificación Parroquial está conformado por 3 representantes de la Junta Parroquial y, 3 representantes de la Ciudadanía elegidos en Asamblea Parroquial. El actual Consejo de Planificación está conformado por las siguientes personas:

Tabla 105. Consejo de Planificación del GAD parroquial de Nankais

CONSEJO DE PLANIFICACIÓN	
NOMBRE	FUNCIÓN
Nancy Rebeca Chinguñi Calle	PRESIDENTA
Gabriel Humberto Aguari Antún	REPRESENTANTE VOCAL
Ángel Serafín Morocho Benítez	TÉCNICO
Jennifer Aguari	REPRESENTANTE CIUDADANÍA
Julio Wuampash	REPRESENTANTE CIUDADANÍA
Mariana Chinguñi	REPRESENTANTE CIUDADANÍA

Fuente: GAD Parroquial de Nankais
Elaboración: Equipo consultor

Es necesario generar un proceso de fortalecimiento del actual Consejo de Planificación de tal manera que asuman su rol de seguimiento y ejecución del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial potenciando la participación ciudadana.

1.5.7 Capacidad institucional del talento humano

Dentro de la estructura institucional del Gad, en la actualidad existe la siguiente estructura institucional del talento humano:

Tabla 106. Capacidad del talento humano del GAD parroquial

DENOMINACIÓN	CANTIDAD DE PERSONAS	RÉGIMEN LABORAL
MIEMBROS DEL GAD PARROQUIAL	5	Elección por mandato popular

TÉCNICO DE PROYECTOS	1	Contrato ocasional de servicios profesionales
OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	1	Contrato ocasional de servicios profesionales
SECRETARIA - TESORERA	1	Libre Nombramiento y remoción
TOTAL	7	

Fuente: GAD Parroquial de Nankais
Elaboración: Equipo consultor

1.5.8 Gestión institucional

Los componentes para la evaluación de la gestión institucional con corte al presente año (no se dispone de información suficiente de años anteriores), son los siguientes:

- Planificación, rectoría y evaluación territorial.
- Gestión administrativa
- Gestión financiera
- Regulación y control

Tabla 107. Gestión administrativa

EJE	ACCIONES	SI	NO	EN PARTE	OBSERVACIONES	PROPUESTAS
Planificación territorial	Los planes, programas y proyectos responden al PDOT actual (2023)	X			No existe información suficiente para evaluar lo ejecutado en años anteriores	
	Gestión de apoyo técnico de entidades públicas para ejecución del PDOT (2024)	X			Se ha estado articulando apoyo técnico con varías instituciones: AGROPZACHIN, Ministerio de agricultura.	Articulación de mesas temáticas para seguimiento y evaluación de acuerdos
	Gestión de apoyo técnico de entidades privadas para ejecución del PDOT (2024)	X			Sobre todo, con empresas mineras	Articular propuesta de intervención de largo plazo con fundaciones y empresas mineras.
	Gestión de apoyo financiero de entidades públicas y privadas para ejecución del PDOT	X			La institución pública más importante para la gestión de recursos ha sido con la Circunscripción Territorial Amazónica en articulación con el GAD cantonal.	Elaboración de Portafolio de principales proyectos por sistema.
Política pública	Emisión de política pública parroquial		X		No se ha logrado realizar por falta de personal técnico (La iniciativa debe partir de la comisión respectiva)	Elaboración de política pública sobre economía popular y solidaria y, soberanía alimentaria
Planificación institucional	Implementación de instrumentos de planificación intrainstitucional: PEI	X				
	Implementación de instrumentos de planificación intrainstitucional: POA	X				
	Implementación de instrumentos de planificación intrainstitucional: PAI	X				

	Implementación de instrumentos de planificación intrainstitucional: PAC	X				
	Número de funcionarios con capacidad técnica en Planificación	X			Existe un técnico de proyectos que realiza todas las funciones incluidas las de planificación.	Es necesario contratar al menos un técnico más y un asistente administrativo. Articular de manera planificada asistencia técnica de campo de manera planifica (mesa productiva)
Formulación de proyectos	Diseño de proyectos (año actual)	X			8 proyectos diseñados en el presente año con un solo técnico evidencian una gestión muy importante	
	Ejecución de proyectos articulados al PDOT	X			5 de 8 proyectos en ejecución es un buen nivel de gestión.	
	Número de funcionarios con capacidad técnica para formulación de proyectos	X			La función específica del único técnico que dispone el GAD es justamente en formulación de proyectos	
	Razones por la no ejecución de proyectos definidos por el PDOT				De los proyectos del PDOT 2019-2023 no existe mayor información.	
Sistemas de monitoreo y evaluación de política pública, planes, programas y proyectos	Disponibilidad de sistemas de monitoreo y evaluación de proyectos		X		La administración anterior no ha elaborado ningún sistema de monitoreo y evaluación.	Contar con un sistema de seguimiento y evaluación del PDOT
	Se ha realizado evaluación de política pública, planes programas y proyectos		X		De los años anteriores no existen reportes anuales de evaluación de cumplimiento del PDOT.	Contar con un sistema de seguimiento y evaluación del PDOT

Fuente: GAD Parroquial de Nankais
Elaboración: Equipo consultor

Tabla 108. Gestión administrativa

EJE	ACCIONES		SI	NO	EN PARTE	OBSERVACIONES	PROPUESTAS
Herramientas de desarrollo organizacional	Disponibilidad del GAD de Orgánico Funcional		X				Actualización del Orgánico Funcional
	Estado de implementación del orgánico funcional y por procesos				X		Actualización del Orgánico Funcional
	Disponibilidad del GAD del Manual de descripción, valoración y clasificación de puestos			X			Se recomienda para el próximo año su elaboración
Disponibilidad de servidores públicos agregadores de valor	Porcentaje de servidores de los procesos agregadores de valor y de apoyo		X			Solo se cuenta con un técnico para los procesos agregadores de valor, (50%) y, una persona de los procesos de apoyo. (gestión contable y administrativa)	Es necesario incrementar servidores agregadores de valor
	Perfiles de personal que requiere el GAD para la gestión de sus competencias.		X			En el marco de las prioridades establecidas en la actualización del PDOT, se requieren perfiles en Ingeniería agronómica e ingeniería civil.	
Plan de formación y capacitación continua	Disponibilidad de Plan Anual de formación y capacitación u otro documento para el personal del GAD			X			
	Implementación y seguimiento del Plan					No aplica	

Contratación pública	Se cuenta con personal responsable de los procesos de contratación pública.			X		Específicamente no se cuenta con técnico responsable de contratación pública. Estas funciones las cumple los 2 técnicos con los que cuenta el GAD	
	El personal responsable de contratación pública tiene el perfil adecuado					No aplica	
Uso, control y destino de los bienes públicos	GAD realiza procesos de administración, uso, control y destino de los bienes públicos		X				
	Dispone de un reglamento interno para la administración, uso, control y destino de los bienes públicos con los que cuenta el GAD			X			
	Perfil del responsable.					Se lo realiza desde bodega	

Fuente: GAD Parroquial de Nankais
Elaboración: Equipo consultor

Tabla 109. Gestión financiera

EJE	ACCIONES	SI	NO	EN PARTE	OBSERVACIONES	PROPUESTAS
Presupuesto participativo	Nivel de involucramiento de la ciudadanía en el diseño del presupuesto (priorización del gasto, aprobación de anteproyecto del presupuesto, aprobación del presupuesto)			X	No ha existido mayor involucramiento de la ciudadanía. Ha faltado iniciativa desde la Junta Parroquial. (administración anterior)	Elaborar resolución de sistema de participación parroquial y ponerlo en marcha.

	Razones que limitaron el involucramiento de la ciudadanía en el diseño del presupuesto.	X			En la anterior administración no hubo mayor interés de potenciar los procesos de participación ciudadana	Implementar procesos de "presupuestos participativos" involucrando a los Centros Shuar
Dependencia fiscal	Dependencia de las transferencias del PGE (año 2023)	X			Existe un esfuerzo muy importante de gestión de recursos financieros con otras instituciones: 8 proyectos elaborados, 5 en ejecución.	Fortalecer la capacidad de la Junta para la gestión de otros recursos financieros ampliando el Equipo de Trabajo de la Junta.
Generación de ingresos propios	Participación de los ingresos propios en los ingresos fiscales (2023)		X		No existe generación de ingresos propios	
Ingresos por delegación de competencias	Participación de ingresos por delegación de competencias en los ingresos totales. (año 2023)	X			Los ingresos por delegación de competencias, se ha dado sobre todo en agua y saneamiento ambiental con movilización de recursos de otras instituciones.	Mantener y fortalecer la capacidad actual de la Junta Parroquial de movilizar recursos externos.
Gestión de la cooperación internacional	Participación de los ingresos de Cooperación Internacional en los ingresos totales (2023)		X		No existen ingresos de Cooperación Internacional en articulación con la Junta Parroquial	"Mapear financiamiento de Cooperación Internacional en los sistemas socio cultural y económico productivo"
Gestión de recursos externos para financiamiento de proyectos	Porcentaje del aporte en relación al monto total de los proyectos	X			Un 80% de los recursos de los proyectos que se están ejecutando, provienen de recursos externos.	Mantener y fortalecer la capacidad actual de la Junta Parroquial de movilizar recursos externos.
Ejecución de obra pública	No. De proyectos de inversión ejecutados que constan en la planificación	X			En la actualidad se encuentran en ejecución 5 proyectos. (2023-2024)	
	Auditorías de la CGE		X			

Auditoria de la CGE	Porcentaje de cumplimiento de las observaciones realizadas por la CGE (2023)				No aplica	

Fuente: GAD Parroquial de Nankais
Elaboración: Equipo consultor

Tabla 110. Regulación y control

EJE	ACCIONES	SI	NO	EN PARTE	OBSERVACIONES	PROPUESTAS
Capacidad de generación de normativa	N. de acuerdos, reglamentos, resoluciones emitidas durante el período 2019-2023			X	No se cuenta con información de la administración anterior 2019-2023. En la actual se han emitido varias resoluciones.	Resolución del Sistema de Participación.
	Emisión de propuestas de ordenanzas al GAD Municipal		X			
Herramientas de control y difusión de normativas del GAD	Cuentan con herramientas de control del cumplimiento de la normativa		X			Realizar evaluación semestral de cumplimiento de la normativa local.
	Cuentan con archivo de normativas		X			Implementar archivo físico y digital de la normativa local
	Difusión de normativa vigente		X			

Fuente: GAD Parroquial de Nankais
Elaboración: Equipo consultor

Tabla 111. Gobernanza

EJE	ACCIONES	SI	NO	EN PARTE	OBSERVACIONES	PROPUESTAS
Participación ciudadana	Cuenta con mapeo de actores relacionados con su gestión institucional	X				
	Mecanismos de participación ciudadana implementados			X	La presidenta y técnico participan de manera permanente en asambleas de los Centros y barrios y recorridos de campo	
	Cuenta con resolución de creación de Sistema de participación ciudadana		X			Elaborar y aprobar resolución de creación de sistema de participación ciudadana.
	Funcionamiento del sistema de participación ciudadana				No aplica	
	Implementa presupuesto participativo		X			Implementar proceso de elaboración de presupuestos participativos.
	Iniciativas ciudadanas para presentar proyectos de normativa		X			
Articulación	Implementación de mecanismos de articulación con GAD de otro nivel de gobierno para la ejecución de programas y proyectos	X				
	Suscripción de delegación de competencias	X			Se han suscrito convenios de delegación de competencias con	

					el GAD Cantonal y GAD provincial.	
	Suscripción de convenios con organismos internacionales u organismos no gubernamentales.	X			Se ha suscrito un convenio con Plan Binacional	
	Ejecución de proyectos con aporte comunitario				Mantenimiento de la vialidad rural, caminos de herradura	
Sistemas de información y transparencia	Realiza rendición de cuentas	X				
	Sistemas tecnológicos para difusión de información		X			
	Otros mecanismos de difusión de información pública (art. 7 Lotaip)	X			Redes sociales – Blogs	

Fuente: GAD Parroquial de Nankais
Elaboración: Equipo consultor

1.5.9 Síntesis de potencialidades y problemas

Tabla 112. Priorización de potencialidades y problemas

VARIABLE	POTENCIALIDADES	PROBLEMAS	URGENCIA	LIDERAZGO INSTITUCIONAL	APORTE PDOT	TOTAL
a) Planificación, rectoría y evaluación territorial	Buen nivel de elaboración y gestión de proyectos de la Junta Parroquial.	Poco personal para la elaboración y gestión de proyectos y diseño de políticas públicas.	3	3	3	9
		No se evalúan los niveles de cumplimiento de los planes, programas y proyectos del PDOT.	3	3	3	9
	Instituciones del Estado apoyan con asistencia técnica y capacitación en el sistema productivo.	Falta de interés de la población en los eventos de capacitación y asistencia técnica.	3	3	3	9
Gestión administrativa		Dificultades para la contratación de nuevo personal por la falta de Manual de Descripción, valoración y clasificación de puestos.	3	3	3	9
		No se visibiliza con claridad las funciones y responsabilidades de cada uno de los actores, además de los procesos que deben implementarse.	3	3	3	9

Gestión financiera	Interés de la actual administración para impulsar procesos de participación en la elaboración de presupuestos participativos.		3	3	9
	Importante gestión financiera actual para la consecución de recursos externos.		3	3	9
Gobernanza	Interés de la administración actual en fortalecer la participación de los ciudadanos y ciudadanas en la gestión de la Junta Parroquial.	Ausencia de normativa parroquial para el fomento de los mecanismos de participación ciudadana a nivel local.	3	3	9

Tabla 113. Potencialidades, problemas y desafíos.

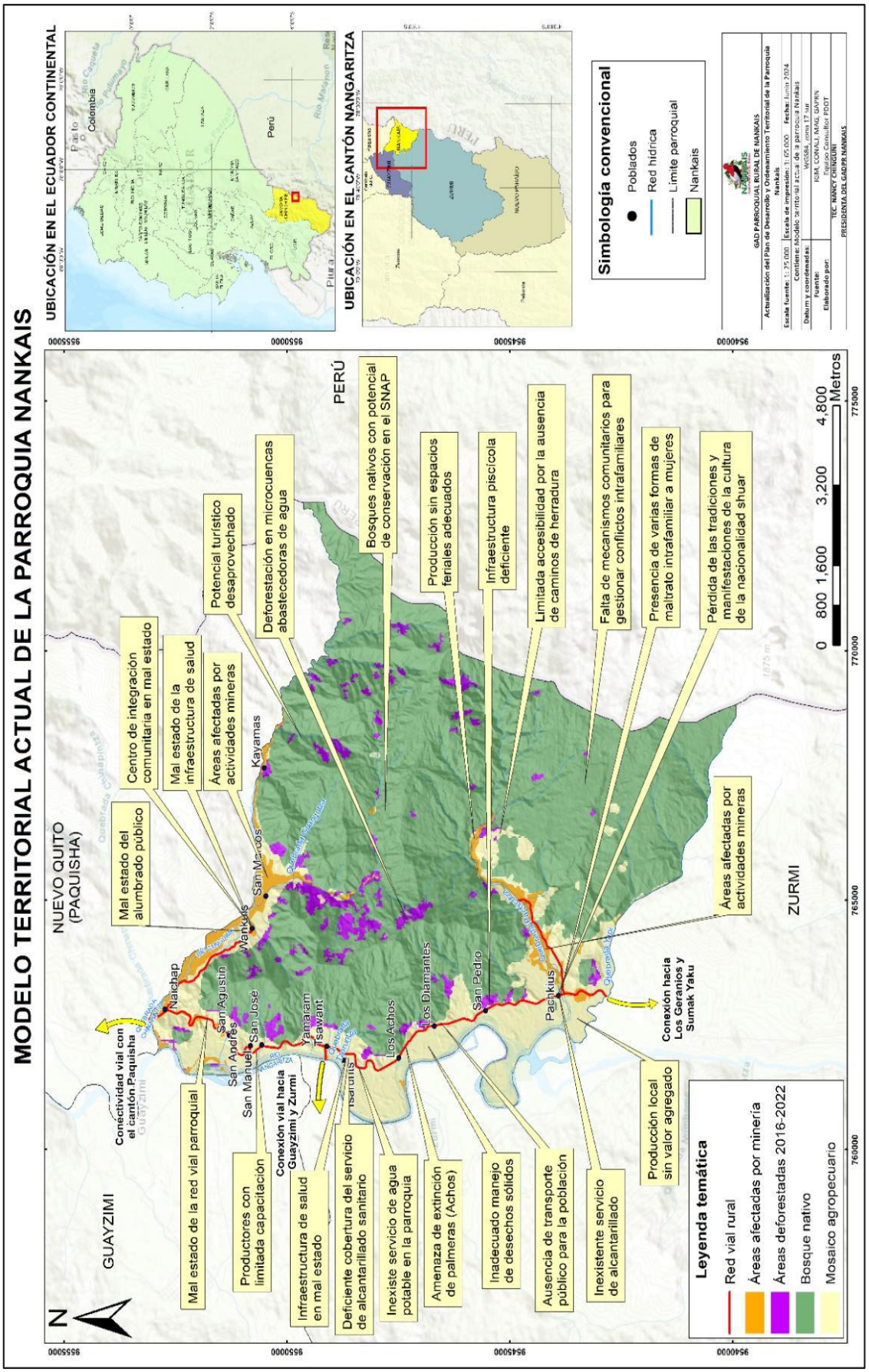
POTENCIALIDAD PROBLEMA	TIPO	DESAFÍOS		FUNCIONES GAD
		LARGO PLAZO	DE GESTIÓN	
Buen nivel de elaboración y gestión de proyectos de la Junta Parroquial.	Potencialidad	Adecuación de la normativa para una eficiente gestión administrativa y financiera del GAD Parroquial	Ampliación de las capacidades de planificación, evaluación y rectoría del GAD Parroquial	a) Promover el desarrollo sustentable de su circunscripción territorial parroquial, para garantizar la realización del buen vivir a través de la implementación de políticas públicas parroquiales, en el marco de sus competencias constitucionales y legales;
Poco personal para la elaboración y gestión de proyectos y diseño de políticas públicas.	Problema			
Dificultades para la contratación de nuevo personal por la falta de Manual de Descripción, valoración y clasificación de puestos.	Problema		Adecuación de la normativa para una eficiente gestión administrativa y financiera del GAD Parroquial	
No se visibiliza con claridad las funciones Y responsabilidades de cada uno de los actores, además de los procesos que deben implementarse.	Problema			
Interés de la actual administración para impulsar procesos de participación en la elaboración de presupuestos participativos.	Potencialidad		Fortalecimiento de los procesos de participación ciudadana en la gestión de la junta parroquial.	
Importante gestión financiera actual para la consecución de recursos externos.	Potencialidad			
Ausencia de normativa parroquial para el fomento de los mecanismos de participación ciudadana a nivel local.	Problema			

1.6 MODELO ACTUAL DE DESARROLLO

Una vez que se han identificado y priorizado las potencialidades y problemas de mayor incidencia y que se ha realizado la caracterización del territorio, es necesario definir el actual modelo de desarrollo para, a partir de esta identificación, proyectar el modelo que se espera construir a mediano y largo plazo a través de la toma de decisiones y la aplicación de políticas públicas.

El modelo territorial parroquial actual toma en cuenta el modelo territorial definido por el cantón, complementando el análisis con aquellas potencialidades y problemáticas ubicadas territorialmente en cada unidad territorial definida por el GAD.

Mapa 27. Modelo Territorial Actual de la Parroquia Nankais.



Elaboración: Equipo consultor

CAPÍTULO 2

PROPUESTA

CAPÍTULO 2. PROPUESTA DE DESARROLLO

2.1 Introducción

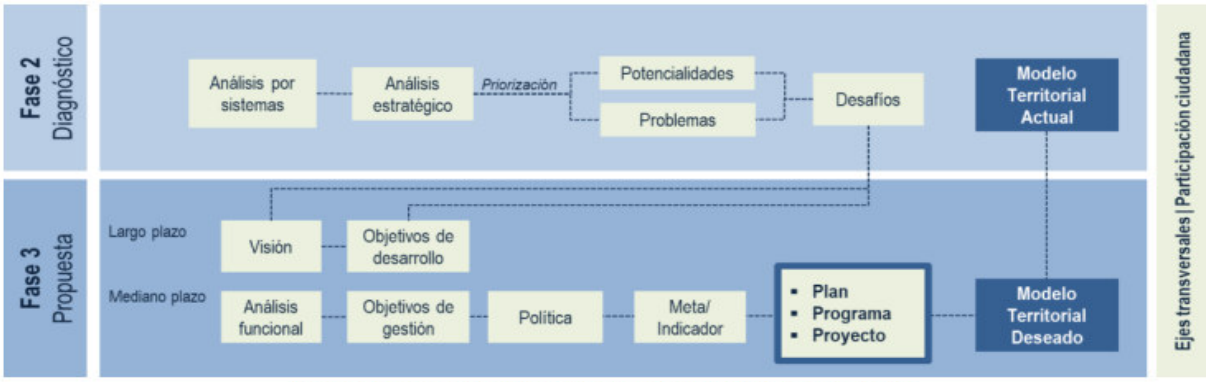
La propuesta comprende e integra un conjunto de decisiones estratégicas concertadas y articuladas entre los actores territoriales e institucionales que deben implementarse en el territorio para alcanzar la visión y objetivos de desarrollo con el objeto de alcanzar una situación deseada que fomente las potencialidades y resuelva los problema identificados y priorizados en el diagnóstico estratégico. Este capítulo consolida la visión, objetivos estratégicos, políticas estratégicas, metas, indicadores, programas y proyectos que guiarán la gestión del Gobierno parroquial de Nankais

La propuesta considera los siguientes elementos:

1. Las competencias del nivel de gobierno parroquial
2. Las temáticas priorizadas producto del análisis realizado al Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial anterior.
3. Los problemas y potencialidades identificados en la etapa del diagnóstico.
4. Las acciones propuestas en el plan de trabajo de la autoridad electa.
5. El plan operativo anual del Gobierno parroquial.

Conforme a lo establecido en las Guías para la formulación

Ilustración 8. Proceso metodológico para la elaboración de la Propuesta



Elaboración: Secretaría Nacional de Planificación, 2023.

2.2 Propuesta de largo plazo

La propuesta de largo plazo está compuesta por una visión a largo plazo y objetivos de desarrollo que orienten las acciones en dirección a la realización de la visión. La propuesta de largo fue construida con un horizonte temporal a futuro hasta el 2030

que es el año final para el cumplimiento y medición de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

2.2.1 Visión de desarrollo

La visión es el enunciado que comprende el enfoque a largo plazo que recoge los cambios fundamentales y estratégicos que deberían construirse en función del diagnóstico territorial participativo y que caracterizan los grandes desafíos y apuestas para resolver los problemas y llevar a la parroquia a una situación deseada que refleja los sueños y aspiraciones de sus habitantes. Debe ser clara, realista, alcanzable e inspiradora.

"En el 2030 Nankais es una Parroquia ejemplo del Buen Vivir y el desarrollo sostenible, equitativo y solidario en la región amazónica, con un sistema parroquial de economía popular y solidaria que promueve los bioemprendimientos y el turismo, con servicios básicos de calidad y ciudadanos y ciudadanas que protegen sus recursos naturales y promueven su riqueza y tradiciones culturales"

2.2.2 Misión

La Misión nos muestra el propósito o la razón de ser del GAD Parroquial para responder a los problemas, desafíos y necesidades de la población que se concretan en los programas y proyectos definidos por la población en los PDOT. Tiene relación con el corto plazo y se enfoca en el ahora y en el momento presente.

"Trabajar de forma planificada y comprometida en la implementación de planes, programas y proyectos que respondan a las necesidades y aspiraciones de sus habitantes, con enfoques de calidad, transparencia, inclusión y participación comunitaria."

2.2.3 Objetivos estratégicos de desarrollo

- **Objetivos estratégicos del sistema Ambiental**

OE.1 Conservar y usar de forma sostenible la biodiversidad a nivel de ecosistemas, especies y recursos genéticos y sus derivados, así como las funciones ecológicas y los servicios ambientales con un enfoque de participación comunitaria y de educomunicación.

OE.2 Concientizar y organizar a la población para la conservación de los ecosistemas y los activos ambientales a través de la educación ambiental y buenas prácticas ambientales.

- **Objetivos estratégicos del sistema de asentamientos humanos**

OE3. Contar con servicios básicos de calidad, infraestructura educativa-social con equidad para los centros poblados y barrios de la parroquia.

- **Objetivos estratégicos del sistema sociocultural**

OE4. Promover el bienestar integral y la calidad de vida de la población a través del fortalecimiento de una cultura de paz, el tejido social, el capital relacional de la población de la parroquia y los servicios públicos.

OE5. Promover la erradicación de toda forma de discriminación y exclusión social para construir una sociedad más justa y equitativa.

OE6. Fortalecer el patrimonio e identidad cultural de la nacionalidad shuar de la parroquia potenciando la participación de la Asociación Nankais y sus Centros.

- **Objetivos estratégicos del sistema productivo**

OE7 Fortalecer las cadenas de valor de las actividades agro productivas y turísticas de la parroquia Nankais, poniendo énfasis en su capacitación, infraestructura, dotación de valor agregado y comercialización.

- **Objetivos estratégicos del sistema político institucional**

OE8. Convertir al GAD parroquial de Nankais en una institución eficiente, con un modelo de gestión participativo y transparente con alta capacidad administrativa, financiera y de gobernanza.

2.3 Desafíos de largo plazo

Una vez que se han determinado la visión y los objetivos estratégicos de desarrollo, es necesario alinear los desafíos o retos de largo plazo, con los objetivos de desarrollo.

Tabla 114. Desafíos de largo plazo

DESAFÍO DE LARGO PLAZO	OBJETIVO DE DESARROLLO	COMPETENCIA
SISTEMA BIOFÍSICO		
Conservación, manejo y gestión integral y sostenible de microcuencas de áreas de importancia hídrica.	Conservar y usar de forma sostenible la biodiversidad a nivel de ecosistemas, especies y recursos genéticos y sus derivados, así como las funciones ecológicas y los servicios ambientales con un enfoque de participación comunitaria y de educomunicación	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;
Protección y conservación de los bosques nativos de la parroquia	Conservar y usar de forma sostenible la biodiversidad a nivel de ecosistemas, especies y recursos genéticos y sus derivados, así como las funciones ecológicas y los servicios ambientales con un enfoque de participación comunitaria y de edu-comunicación	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;
Fortalecimiento permanente de las capacidades, habilidades y destrezas para el manejo racional y sostenible de los recursos naturales de la población	Concientizar y organizar a la población para la conservación de los ecosistemas y los activos ambientales a través de la educación ambiental y buenas prácticas ambientales.	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;

DESAFÍO DE LARGO PLAZO	OBJETIVO DE DESARROLLO	COMPETENCIA
SISTEMA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS		
Toda la población del centro Tsarunts cuente con agua potable, alcantarillado sanitario y pluvial.	Contar con servicios básicos de calidad, infraestructura educativa-social con equidad para los centros poblados y barrios de la parroquia.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;

Toda la población de los barrios de San pedro, Los Achos, Warints del Centro Tsarunts cuente con agua potable y saneamiento ambiental.	Contar con servicios básicos de calidad, infraestructura educativa-social con equidad para los centros poblados y barrios de la parroquia.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;
Toda la población de los barrios de Naichap, San Andrés, San Agustín, Yamarant del Centro Tsarunts cuente con agua potable y saneamiento ambiental.	Contar con servicios básicos de calidad, infraestructura educativa-social con equidad para los centros poblados y barrios de la parroquia.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;
Toda la población del Centro Wankius cuente con agua potable y alcantarillado.	Contar con servicios básicos de calidad, infraestructura educativa-social con equidad para los centros poblados y barrios de la parroquia.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;
Sistema de agua potable disponible en todo el centro Pachkius y sus barrios.	Contar con servicios básicos de calidad, infraestructura educativa-social con equidad para los centros poblados y barrios de la parroquia.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;
Sistema de agua potable disponible en todo el centro Wankius y sus barrios.	Contar con servicios básicos de calidad, infraestructura educativa-social con equidad para los centros poblados y barrios de la parroquia.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;
Disponibilidad de un sistema de alcantarillado sanitario y pluvial en todo el centro Tsarunts y sus barrios.	Contar con servicios básicos de calidad, infraestructura educativa-social con equidad para los centros poblados y barrios de la parroquia.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;
Implementar un sistema de alcantarillado en todo el centro Pachkius y sus barrios.	Contar con servicios básicos de calidad, infraestructura educativa-social con equidad para los centros poblados y barrios de la parroquia.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;

Sistema vial adecuado y de primer orden que impulse la economía de la parroquia.	Contar con servicios básicos de calidad, infraestructura educativa-social con equidad para los centros poblados y barrios de la parroquia.	h) Vigilar la ejecución de obras y la calidad de los servicios públicos.
Sistema vial que llegue por lo menos a segundo orden en los barrios y centros, que impulse la economía de la parroquia.	Contar con servicios básicos de calidad, infraestructura educativa-social con equidad para los centros poblados y barrios de la parroquia.	c) Planificar y mantener, en coordinación con los gobiernos provinciales, la vialidad parroquial rural;
Disponibilidad del servicio de energía eléctrica y mantenimiento periódico en toda la parroquia.	Contar con servicios básicos de calidad, infraestructura educativa-social con equidad para los centros poblados y barrios de la parroquia.	h) Vigilar la ejecución de obras y la calidad de los servicios públicos.
Disponer áreas determinadas para distintas infraestructuras y equipamientos necesarios en la parroquia.	Contar con servicios básicos de calidad, infraestructura educativa-social con equidad para los centros poblados y barrios de la parroquia.	h) Vigilar la ejecución de obras y la calidad de los servicios públicos.
Implementar infraestructura de Puestos de Salud en cada centro poblado de la parroquia.	Contar con servicios básicos de calidad, infraestructura educativa-social con equidad para los centros poblados y barrios de la parroquia.	h) Vigilar la ejecución de obras y la calidad de los servicios públicos.
Mejorar la educación y apoyar con becas a los estudiantes para incentivar el aprendizaje continuo.	Contar con servicios básicos de calidad, infraestructura educativa-social con equidad para los centros poblados y barrios de la parroquia.	b) Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales;
Mejorar la calidad de vida de los habitantes con la implementación de parques en todos los centros poblados.	Contar con servicios básicos de calidad, infraestructura educativa-social con equidad para los centros poblados y barrios de la parroquia.	b) Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales;
Implementar talleres en las comunidades y	Contar con servicios básicos de calidad, infraestructura	b) Planificar, construir y mantener la infraestructura

formación de grupos para jóvenes y adultos mayores que permitan compartir y recrear con dinámicas e incentivos.	educativa-social con equidad para los centros poblados y barrios de la parroquia.	física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales;

DESAFÍO DE LARGO PLAZO	OBJETIVO DE DESARROLLO	COMPETENCIA
SISTEMA SOCIOCULTURAL		
Implementación de Sistema Parroquial de Protección de derechos en articulación con el Consejo Cantonal de Derechos.	Promover el bienestar integral y la calidad de vida de la población a través del fortalecimiento de una cultura de paz, el tejido social, el capital relacional de la población de la parroquia.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;
Implementación de Sistema comunitario de gestión y prevención de conflictos (sistema de Justicia indígena)	Promover el bienestar integral y la calidad de vida de la población a través del fortalecimiento de una cultura de paz, el tejido social, el capital relacional de la población de la parroquia.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;
Programas permanentes de prevención y atención a personas alcohólicas en articulación con otras instituciones públicas y privadas.	Promover el bienestar integral y la calidad de vida de la población a través del fortalecimiento de una cultura de paz, el tejido social, el capital relacional de la población de la parroquia.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;
Gestión permanente y articulada para la prevención de embarazos en adolescentes.	Promover el bienestar integral y la calidad de vida de la población a través del fortalecimiento de una cultura de paz, el tejido social, el capital relacional de la población de la parroquia.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;
Implementación de Sistema de Salud preventivo y de atención integral.	Promover el bienestar integral y la calidad de vida de la población a través del fortalecimiento de una cultura de paz, el tejido social, el	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;

	capital relacional de la población de la parroquia.	
Desarrollo de un Plan Integral de mejoramiento del acceso de los jóvenes a educación superior y postgrado	Promover el bienestar integral y la calidad de vida de la población a través del fortalecimiento de una cultura de paz, el tejido social, el capital relacional de la población de la parroquia.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;
Implementación de Sistema público para la movilidad de la población de la parroquia.	Promover el bienestar integral y la calidad de vida de la población a través del fortalecimiento de una cultura de paz, el tejido social, el capital relacional de la población de la parroquia.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;
El GAD promueve programas deportivos, recreativos y culturales permanentes.	Promover la erradicación de toda forma de discriminación y exclusión social para construir una sociedad más justa y equitativa	f) Promover la organización de los ciudadanos de las comunas, recintos y demás asentamientos rurales con el carácter de organizaciones territoriales de base;
Desarrollo de un Plan Integral de revitalización cultural.	Fortalecer el patrimonio e identidad cultural de la nacionalidad shuar de la parroquia potenciando la participación	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;
Desarrollo de un Plan Integral de revitalización cultural.	Fortalecer el patrimonio e identidad cultural de la nacionalidad shuar de la parroquia potenciando la participación	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;

DESAFÍO DE LARGO PLAZO	OBJETIVO DE DESARROLLO	COMPETENCIA
SISTEMA PRODUCTIVO		
Revitalizar las ajas shuar como espacios de producción sostenible	Fortalecer las cadenas de valor de las actividades agro productivas y turísticas de la parroquia Nankais, poniendo énfasis en su capacitación, infraestructura, dotación de	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;

	valor agregado y comercialización	
Tecnificar la actividad ganadera	Fortalecer las cadenas de valor de las actividades agro productivas y turísticas de la parroquia Nankais, poniendo énfasis en su capacitación, infraestructura, dotación de valor agregado y comercialización	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;
Complementar la dieta alimenticia articulando procesos productivos agrícolas y pecuarios	Fortalecer las cadenas de valor de las actividades agro productivas y turísticas de la parroquia Nankais, poniendo énfasis en su capacitación, infraestructura, dotación de valor agregado y comercialización	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;
Contar con un plan integral de producción piscícola	Fortalecer las cadenas de valor de las actividades agro productivas y turísticas de la parroquia Nankais, poniendo énfasis en su capacitación, infraestructura, dotación de valor agregado y comercialización	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;
Institucionalizar las ferias diversificando de la producción	Fortalecer las cadenas de valor de las actividades agro productivas y turísticas de la parroquia Nankais, poniendo énfasis en su capacitación, infraestructura, dotación de valor agregado y comercialización	b) Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales
Tener una producción sostenida conectada a redes de comercialización	Fortalecer las cadenas de valor de las actividades agro productivas y turísticas de la parroquia Nankais, poniendo énfasis en su capacitación, infraestructura, dotación de valor agregado y comercialización	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;

Promover el turismo como actividad reactivadora de la economía local	Fortalecer las cadenas de valor de las actividades agro productivas y turísticas de la parroquia Nankais, poniendo énfasis en su capacitación, infraestructura, dotación de valor agregado y comercialización	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;
Fortalecer el emprendimiento de rubros forestales maderables en la parroquia	Fortalecer las cadenas de valor de las actividades agro productivas y turísticas de la parroquia Nankais, poniendo énfasis en su capacitación, infraestructura, dotación de valor agregado y comercialización	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;
Generar espacios de articulación y coordinación interinstitucional de entes locales inmersos en la producción y comercio	Fortalecer las cadenas de valor de las actividades agro productivas y turísticas de la parroquia Nankais, poniendo énfasis en su capacitación, infraestructura, dotación de valor agregado y comercialización	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;
Insertar el biocomercio a la agenda económica de la parroquia	Fortalecer las cadenas de valor de las actividades agro productivas y turísticas de la parroquia Nankais, poniendo énfasis en su capacitación, infraestructura, dotación de valor agregado y comercialización	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;
Establecimiento de emprendimientos exitosos	Fortalecer las cadenas de valor de las actividades agro productivas y turísticas de la parroquia Nankais, poniendo énfasis en su capacitación, infraestructura, dotación de valor agregado y comercialización	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;

DESAFÍO DE LARGO PLAZO	OBJETIVO DE DESARROLLO	COMPETENCIA
SISTEMA INSTITUCIONAL		
Consolidación de las capacidades de la Junta Parroquial para	Convertir al GAD parroquial de Nankais en una institución eficiente, con un modelo de	a) Planificar junto con otras instituciones del sector público y actores de la

una gestión efectiva de planes, programas y proyectos, política pública y gestión de recursos fomentando la participación ciudadana.	gestión participativo y transparente con alta capacidad administrativa, financiera y de gobernanza.	sociedad el desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial en el marco de la interculturalidad y plurinacionalidad y el respeto a la diversidad;

2.4 Propuesta de gestión de corto y mediano plazo

Una vez que se han definido los grandes objetivos de desarrollo que orientan en el largo plazo las acciones territoriales, se definen a continuación los objetivos de gestión, políticas, metas, indicadores, programas y proyectos para aprovechar las potencialidades y enfrentar los problemas identificados.

2.4.1 Análisis funcional de unidades territoriales

El análisis funcional tiene como objetivo, organizar la intervención en el territorio partiendo de los desafíos de gestión identificados, considerando las características biofísicas, sociales, económicos, culturales del espacio parroquial, clasificadas en unidades territoriales, de tal manera que permitan generar pertinencia y, optimizar los recursos garantizando la sostenibilidad.

Tabla 115. Análisis funcional por sistemas

DESAFÍO DE GESTIÓN	COMPETENCIA	UNIDAD TERRITORIAL	ARTICULACIÓN
SISTEMA AMBIENTAL			
Conservación de microcuencas prioritarias proveedoras de agua de consumo humano	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	5. Conservación activa del dominio Hídrico público	Ministerio del ambiente GAD Provincial GAD Municipal ONG
Mantenimiento del bosque nativo, conservando su funcionalidad, cobertura vegetal e importancia social y cultural	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	3. Conservación estricta Bosques protectores.	GAD Municipal ONG
Promoción permanente de actividades educativas para la conservación ambiental.	c) Planificar y mantener, en coordinación con los gobiernos provinciales, la vialidad parroquial rural;	4. Conservación activa con fines ecológicos	GAD Provincial GAD Municipal ONG
Manejo eficiente de los residuos sólidos.	c) Planificar y mantener, en coordinación con los gobiernos provinciales, la vialidad parroquial rural;	4. Conservación activa con fines ecológicos	GAD Provincial GAD Municipal

DESAFÍO DE GESTIÓN (ALTO Y MEDIO)	COMPETENCIA	UNIDAD TERRITORIAL	ARTICULACIÓN
SISTEMA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS			
Elaboración de los estudios e iniciar la gestión para la construcción de agua potable, alcantarillado sanitario y pluvial del Centro Tsarunts.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Unidad territorial 2: Centros urbanos y rurales	GAD Provincial GAD Cantonal MAATE
Elaboración de los estudios de agua potable y saneamiento ambiental para los barrios San pedro, Los Achos, Warints del Centro Tsarunts.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Unidad territorial 2: Centros urbanos y rurales	GAD Provincial GAD Cantonal MAATE
Elaboración de estudios de agua potable y saneamiento ambiental para los barrios Naichap, San Andrés, San Agustín, Yamarant del Centro Tsarunts.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Unidad territorial 2: Centros urbanos y rurales	GAD Provincial GAD Cantonal MAATE
Elaboración de estudios de agua potable y alcantarillado para el Centro Wankius.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Unidad territorial 2: Centros urbanos y rurales	GAD Provincial GAD Cantonal MAATE
Construcción de un sistema de agua potable implementado en el centro parroquial de Tsarunts.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Unidad territorial 2: Centros urbanos y rurales	GAD Provincial GAD Cantonal MAATE

Construcción de un sistema de agua potable implementado en los barrios San pedro, Los Achos, Warints del Centro Tsarunts.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Unidad territorial 2: Centros urbanos y rurales	GAD Provincial GAD Cantonal MAATE
Construcción de un sistema de agua potable implementado en los barrios Naichap, San Andrés, San Agustín, Yamarant del Centro Tsarunts.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Unidad territorial 2: Centros urbanos y rurales	GAD Provincial GAD Cantonal MAATE
Construcción de un sistema de agua potable implementado en el Centro Pachkius.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Unidad territorial 2: Centros urbanos y rurales	GAD Provincial GAD Cantonal MAATE
Construcción de un sistema de agua potable implementado en el Centro Wankius.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Unidad territorial 2: Centros urbanos y rurales	GAD Provincial GAD Cantonal MAATE
Implementación de un sistema de alcantarillado sanitario y pluvial en el centro parroquial Tsarunts.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Unidad territorial 2: Centros urbanos y rurales	GAD Provincial GAD Cantonal MAATE
Implementación de un sistema de alcantarillado para el Centro Pachkius.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Unidad territorial 2: Centros urbanos y rurales	GAD Provincial GAD Cantonal MAATE

Vías priorizadas en condiciones óptimas, para comercializar la producción agropecuaria y promover el turismo.	h) Vigilar la ejecución de obras y la calidad de los servicios públicos	Unidad territorial 2: Centros urbanos y rurales	GAD Provincial Secretaría Técnica de la Circunscripción Territorial Amazónica
Vías priorizadas en condiciones óptimas, para comercializar la producción agropecuaria y promover el turismo.	c) Planificar y mantener, en coordinación con los gobiernos provinciales, la vialidad parroquial rural;	Unidad territorial 2: Centros urbanos y rurales	GAD Provincial Secretaría Técnica de la Circunscripción Territorial Amazónica
Implementación de servicios de mantenimiento de alumbrado eléctrico periódico en todo el centro poblado Wankius y sus barrios.	h) Vigilar la ejecución de obras y la calidad de los servicios públicos	Unidad territorial 2: Centros urbanos y rurales	GAD Parroquial GAD Cantonal Empresa eléctrica
Control y un buen orden de planificación para el crecimiento de los barrios y centros.	h) Vigilar la ejecución de obras y la calidad de los servicios públicos	Unidad territorial 2: Centros urbanos y rurales	GAD Parroquial GAD Cantonal Secretaría Técnica de la Circunscripción Territorial Amazónica
Mejoramiento de las instalaciones para incrementar los niveles de atención de Salud en el centro Tsarunts.	h) Vigilar la ejecución de obras y la calidad de los servicios públicos	Unidad territorial 2: Centros urbanos y rurales	GAD Parroquial GAD Cantonal Ministerio de Salud Pública
Implementación de servicios de Salud en todo el centro poblado Wankius y sus barrios.	h) Vigilar la ejecución de obras y la calidad de los servicios públicos	Unidad territorial 2: Centros urbanos y rurales	GAD Parroquial GAD Cantonal Ministerio de Salud Pública

Mantenimiento de estructuras en buen estado para una educación digna y de calidad en todos los centros educativos.	b) Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales;	Unidad territorial 2: Centros urbanos y rurales	GAD Parroquial GAD Cantonal Ministerio de Educación Empresas mineras
Implementación de un parque central en la cabecera parroquial donde los habitantes dispongan de espacios recreacionales, sociales y para fomentar el turismo.	b) Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales;	Unidad territorial 2: Centros urbanos y rurales	GAD Cantonal GAD Parroquial
Áreas de socialización dignas para la población del centro Wankius, que permitan los trabajos conjuntos entre los moradores del centro.	b) Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales;	Unidad territorial 2: Centros urbanos y rurales	GAD Cantonal GAD Parroquial

DESAFÍO DE GESTIÓN (ALTO Y MEDIO)	COMPETENCIA	UNIDAD TERRITORIAL	ARTICULACIÓN
SISTEMA SOCIOCULTURAL			
Desarrollo de líneas de base con las principales variables de los proyectos del PDOT	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Unidad territorial 2: Centros urbanos y rurales	Academia: Universidad Nacional de Loja. Universidad Técnica Particular de Loja, Institutos tecnológicos de la Zona 7
Desarrollo de eventos de prevención de la violencia intrafamiliar en cooperación con instituciones que tienen la competencia.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Unidad territorial 2: Centros urbanos y rurales	MSP, GAD Cantonal, Junta Cantonal de Protección de derechos, MIES, Policía Nacional, Fundaciones de la Provincia de Zamora Chinchipe, Asociación Nankais y sus centros.
Posicionamiento en los Centros de la necesidad de impulsar acciones para el manejo alternativo de conflictos intrafamiliares y comunitarios	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Unidad territorial 2: Centros urbanos y rurales	Sistema Cantonal de Protección de derechos, Fiscalía, Consejo de la Judicatura, Universidad Técnica Particular de Loja.
Implementación de charlas de prevención de alcoholismo y acciones coordinadas para brindar apoyo a personas alcohólicas	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Unidad territorial 2: Centros urbanos y rurales	Ministerio de Salud Pública, Puesto de Salud de Nankais, GAD Cantonal, Fundaciones de la provincia de Zamora Chinchipe.
Implementación de charlas-ferias de prevención del embarazo en articulación con el	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Unidad territorial 2: Centros urbanos y rurales	Ministerio de Salud Pública, Puesto de Salud de Nankais, GAD Cantonal.

Puesto de Salud y el Colegio de la Parroquia.			
Atención de salud ambulatoria permanente a los barrios y Centros de la parroquia.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Unidad territorial 2: Centros urbanos y rurales	Ministerio de Salud Pública, Puesto de Salud de Nankais, GAD Cantonal.
Gestión para ampliar cobertura de becas para jóvenes de la Parroquia.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Unidad territorial 2: Centros urbanos y rurales	Secretaría Técnica de la Circunscripción Territorial Amazónica, fundaciones nacionales, Programas de Becas del Gobierno Nacional y de la Cooperación internacional.
Articulación de acciones para garantizar la movilidad de la población de la parroquia.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Unidad territorial 2: Centros urbanos y rurales	Empresas mineras, GAD Cantonal.
Implementación de Programa de atención a adultos mayores.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Unidad territorial 2: Centros urbanos y rurales	Ministerio de inclusión, económica y social MIES, GAD Cantonal.
Implementación de Programa de desarrollo infantil para niños y niñas de 0 a 3 años	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Unidad territorial 2: Centros urbanos y rurales	Ministerio de inclusión, económica y social MIES, GAD Cantonal.
Gestión para la implementación de actividades anuales de revitalización cultural: Tradiciones, fiestas, concursos.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Unidad territorial 2: Centros urbanos y rurales	Ministerio de Cultura y Patrimonio, GAD Cantonal, Fundaciones de la provincia de Zamora Chinchipe,

			Asociación Nankais y sus Centros.
Implementación de actividades deportivas y recreativas anuales con enfoque cultural	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Unidad territorial 2: Centros urbanos y rurales	Ministerio de Deportes, Liga Deportiva Cantonal, GAD Cantonal.
Gestión para la ejecución de jornadas de capacitación para los docentes de los establecimientos educativos de la parroquia.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Unidad territorial 2: Centros urbanos y rurales	Ministerio de Educación, Distrito de Educación.
Gestión para la implementación de actividades anuales de revitalización cultural	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Unidad territorial 2: Centros urbanos y rurales	Ministerio de Cultura y Patrimonio, GAD Cantonal, Fundaciones de la provincia de Zamora Chinchipe, Asociación Nankais y sus Centros.
Gestión para la implementación de actividades anuales de revitalización cultural: medicina ancestral.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Unidad territorial 2: Centros urbanos y rurales	Ministerio de Salud Pública, Distrito de Salud, Puesto de Salud de Nankais.

DESAFÍO DE GESTIÓN	COMPETENCIA	UNIDAD TERRITORIAL	ARTICULACIÓN
SISTEMA PRODUCTIVO			
Gestión para reactivar la producción y recuperar la biodiversidad de las Aja Shuar	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Unidad Territorial 8: Producción y desarrollo agroforestal	GAD Provincial MAG GAD Cantonal
Fortalecer las cadenas de valor de yuca, plátano, cacao y papaya	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Unidad Territorial 8: Producción y desarrollo agroforestal	GAD Provincial MAG GAD Cantonal
Articular a entidades de desarrollo pecuario para la implementación de buenas prácticas pecuarias	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Unidad Territorial 7: Producción Ganadera Sostenible	GAD Provincial MAG GAD Cantonal
Implementación de procesos de capacitación en el uso y aprovechamiento de recursos para una buena nutrición	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Unidad territorial 9: Producción y desarrollo agrícola y pecuario	GAD Provincial Distrito de Salud GAD Cantonal
Ampliar la cobertura de beneficiarios con la construcción de estanques para piscicultura	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Unidad territorial 9: Producción y desarrollo agrícola y pecuario	GAD Provincial GAD Cantonal
Implementar espacios, equipos e implementos para emprender actividades de comercio en la Ferias de Nuevo Amanecer, Warints y Los Achos	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Unidad territorial 2: Centros urbanos y rurales	GAD Provincial MAG GAD Cantonal
Implementar un estudio de mercado que marque la ruta de	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Unidad territorial 9: Producción y	GAD Provincial MAG GAD Cantonal

producción y las redes de comercialización		desarrollo agrícola y pecuario	
Implementar un estudio que señale las rutas de turismo sostenible	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Unidad territorial 2: Centros urbanos y rurales	GAD Provincial MAG GAD Cantonal
Construcción de un vivero comunitario y producción de plántulas	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Unidad Territorial 8: Producción y desarrollo agroforestal	GAD Provincial MAG GAD Cantonal
Gestionar acuerdos entre empresas mineras, sociedad civil y GAD parroquial para procesos de regeneración forestal en áreas mineras intervenidas	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Unidad Territorial 8: Producción y desarrollo agroforestal	GAD Provincial MAATE GAD Cantonal
Articular con MAG la reactivación de las Escuelas de Campo en la parroquia	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Unidad Territorial 8: Producción y desarrollo agroforestal	GAD Provincial MAG GAD Cantonal
Implementar procesos de valor agregado a la producción local	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Unidad Territorial 8: Producción y desarrollo agroforestal	GAD Provincial MAG GAD Cantonal
Fortalecer la cadena de producción de los emprendimientos articulándolos a redes de comercio	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Unidad territorial 2: Centros urbanos y rurales	GAD Provincial MAG GAD Cantonal

DESAFÍO DE GESTIÓN	COMPETENCIA	UNIDAD TERRITORIAL	ARTICULACIÓN
SISTEMA POLÍTICO INSTITUCIONAL			
Ampliación de las capacidades de planificación, evaluación y rectoría del GAD Parroquial	a) Planificar junto con otras instituciones del sector público y actores de la sociedad el desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial en el marco de la interculturalidad y plurinacionalidad y el respeto a la diversidad;	2. Centros urbanos y rurales.	MESSE, Instituto Juan Montalvo, Academia
Adecuación de la normativa para una eficiente gestión administrativa y financiera del GAD Parroquial	a) Planificar junto con otras instituciones del sector público y actores de la sociedad el desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial en el marco de la interculturalidad y plurinacionalidad y el respeto a la diversidad;	2. Centros urbanos y rurales.	
Fortalecimiento de los procesos de participación ciudadana en la gestión de la junta parroquial.	a) Planificar junto con otras instituciones del sector público y actores de la sociedad el desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial en el marco de la interculturalidad y plurinacionalidad y el respeto a la diversidad;	2. Centros urbanos y rurales.	Asociación y Centros de la Parroquia, vocales de la Junta Parroquial, MIES, MAG, AGROZAPCHIN-ZCH, Gobierno Cantonal, Gobierno Provincial, Distrito de Salud, Puesto de Salud

2.5 Objetivos, políticas, metas, indicadores

A continuación, se plantean las políticas, metas e indicadores que van a orientar el diseño de programas y proyectos y, la ejecución del PDOT.

Tabla 116. Objetivos, políticas, metas e indicadores por sistema

DESAFÍO DE GESTIÓN	COMPETENCIA	OBJETIVO DE GESTIÓN	POLÍTICA	INDICADOR	META	LINEA BASE	ANUALIZACIÓN DE METAS			
							2024	2025	2026	2027
SISTEMA BIOFÍSICO										
Conservación de microcuencas prioritarias proveedoras de agua de consumo humano	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Proteger y conservar las microcuencas en las zonas de captación de agua para mejorar la calidad de vida de sus habitantes.	Fomentar la importancia de la conservación de las microcuencas	porcentaje de microcuencas captadoras de agua reforestadas	Reforestar en un 50% las 3 microcuencas captadoras de agua hasta el año 2027	0			30%	20%
Mantenimiento del bosque nativo, conservando su funcionalidad, cobertura vegetal e importancia social y cultural	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Conservar y mantener los activos naturales de la parroquia	Articulación interinstitucional y gobernanza para la protección de los recursos naturales	Número de Ha. Conservadas	Implementar una zona-franja de conservación de 20 Ha en la parte alta y de mayor pendiente hasta el año 2027	0			10	10
Mantenimiento del bosque nativo, conservando su funcionalidad, cobertura vegetal e	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad	Conservar y recuperar el bosque nativo los Achos	Articulación interinstitucional y gobernanza para la protección de los recursos naturales	Porcentaje de acercamiento y gestión	50% de gestión para considerar el bosque nativo los Achos como reserva protectora junto con gobernanza	0		20%	20%	10%

importancia social y cultural	y la protección del 0ambiente;			con el Gobierno Provincial					
Promoción permanente de actividades educativas para la conservación ambiental.	C) Planificar y mantener, en coordinación con los gobiernos provinciales, la vialidad parroquial rural;	Implementar programas educativos ambientales para prevenir los impactos de la minería y proteger los activos naturales	Promover la educación ambiental y participación comunitaria como eje transversal de todos los proyectos.	Ejecutar 3 concursos con niños, jóvenes y adultos que promuevan la conciencia y prácticas de conservación ambiental hasta el 2027	Número de concursos de conservación ambiental realizados	0	1	1	1
Manejo eficiente de los residuos sólidos.	c) Planificar y mantener, en coordinación con los gobiernos provinciales, la vialidad parroquial rural;	Desarrollar y apoyar un sistema eficiente de manejo de los residuos sólidos con participación de la población	Promover la educación ambiental y participación comunitaria como eje transversal de todos los proyectos.	20% de la población sensibilizada para el manejo eficiente de los residuos sólidos hasta el 2027	Porcentaje de personas sensibilizadas en el manejo y tratamiento de los residuos sólidos	0		10%	10%
Manejo eficiente de los residuos sólidos.	c) Planificar y mantener, en coordinación con los gobiernos provinciales, la vialidad parroquial rural;	Desarrollar y apoyar un sistema eficiente de manejo de los residuos sólidos con participación de la población	Promover la educación ambiental y participación comunitaria como eje transversal de todos los proyectos.	6 contenedores de basura con su respectiva categorización instalados	Número de contenedores instalados.	0	2	2	2

DESAFÍO DE GESTIÓN	COMPETENCIA	OBJETIVO DE GESTIÓN	POLÍTICA	INDICADOR	META	LINEA BASE	ANUALIZACIÓN DE METAS			
							2024	2025	2026	2027
SISTEMA DE SENTAMIENTOS HUMANOS										
Elaboración de los estudios e iniciar la gestión para la construcción de agua potable, alcantarillado sanitario y pluvial del Centro Tsarunts.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Contar con servicios básicos de calidad y equidad para los centros y barrios de la parroquia	Fortalecer los procesos de articulación con los niveles de gobierno rectores y dueños de la competencia que faciliten la consecución de los estudios en post de mejorar las condiciones de vida de la ciudadanía	Número de estudios de agua potable y saneamiento ambiental gestionados	Gestionar la realización de 4 estudios de agua potable y saneamiento ambiental en los centros y barrios de la parroquia Nankais hasta el 2027	0	1	1	1	1
Elaboración de los estudios de agua potable y saneamiento ambiental para los barrios San pedro, Los Achos, Warints del Centro Tsarunts.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;									
Elaboración de estudios de agua potable y saneamiento	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios									

ambiental para los barrios Naichap, San Andrés, San Agustín, Yamarant del Centro Tsaruntas.	públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;							
Elaboración de estudios de agua potable y alcantarillado para el Centro Wankius.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;							
Construcción de un sistema de agua potable implementado en el centro parroquial de Tsaruntas.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Fortalecer los procesos de articulación con los niveles de gobierno rectores y dueños de la competencia que faciliten la consecución de procesos de potabilización de agua en post de mejorar las condiciones de	Porcentaje de población con acceso a agua potable	Dotar de agua potable para el 30% de la población de Nankais hasta el 2027	0	15%	15%	15%
Construcción de un sistema de agua potable implementado en los barrios San pedro, Los Achos, Warints	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados							

del Centro Tsarunts.	por otros niveles de gobierno;	Construcción de un sistema de agua potable implementado en los barrios Naichap, San Andrés, San Agustín, Yamarant del Centro Tsarunts.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;		vida de la ciudadanía			
		Construcción de un sistema de agua potable implementado en el Centro Pachkius.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;					
		Construcción de un sistema de agua potable implementado en el Centro Wankius.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados					

	por otros niveles de gobierno;								
Implementación de un sistema de alcantarillado sanitario y pluvial en el centro parroquial Tsarunts.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;		Fortalecer los procesos de articulación con los niveles de gobierno rectores y dueños de la competencia que faciliten la consecución de procesos de alcantarillado en post de mejorar las condiciones de vida de la ciudadanía	Número de sistemas de alcantarillado y saneamiento ambiental implementados	Implementar 2 sistemas de alcantarillado en la parroquia de Nankais	0	1	1	
Implementación de un sistema de alcantarillado para el Centro Pachkius.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;								
Vías priorizadas en condiciones óptimas, para comercializar la producción agropecuaria y promover el turismo.	h) Vigilar la ejecución de obras y la calidad de los servicios públicos	Mejorar el estado de las vías parroquiales que permitan la correcta comunicación entre las	Fortalecer los procesos de articulación con los niveles de gobierno rectores y dueños de la competencia	100% de la vialidad rural con mantenimiento	Mantenimiento del 100% de la vialidad rural de la parroquia hasta el 2027	0	25%	25%	25%

Vías priorizadas en condiciones óptimas, para comercializar la producción agropecuaria y promover el turismo.	c) Planificar y mantener, en coordinación con los gobiernos provinciales, la vialidad parroquial rural;	comunidades, así como los procesos de comercialización de los productos locales	que faciliten la consecución de procesos de vialidad en post de mejorar las condiciones de vida de la ciudadanía	Número de caminos vecinales con mantenimiento, ampliación y limpieza	Mantenimiento, ampliación y limpieza de 6 caminos de herradura y/o vecinales hasta el 2027	0	25%	25%	25%	25%
Vías priorizadas en condiciones óptimas, para comercializar la producción agropecuaria y promover el turismo.	c) Planificar y mantener, en coordinación con los gobiernos provinciales, la vialidad parroquial rural;		Promover la educación y la participación comunitaria para el cuidado, limpieza y mantenimiento vial.	Número de caminos vecinales aperturados y con mantenimiento hasta el 2027	Apertura y dar mantenimiento a 4 nuevos caminos de herradura y/o vecinales hasta el 2027	0		1	2	1
Implementación de servicios de mantenimiento de alumbrado eléctrico periódico en todo el centro poblado Wankius y sus barrios.	h) Vigilar la ejecución de obras y la calidad de los servicios públicos	Mantener áreas con accesibilidad segura en toda la parroquia	Fortalecer los procesos de articulación con los niveles de gobierno de rectores y dueños de la competencia que faciliten la consecución de procesos de alumbrado público en post de mejorar las condiciones de	Número de proyectos de ampliación alumbrado público ejecutados	Gestión para ejecución de un proyecto de ampliación del alumbrado público en el centro Wankius para el 2027	0			1	

Control y un buen orden de planificación para el crecimiento de los barrios y centros.	h) Vigilar la ejecución de obras y la calidad de los servicios públicos	Controlar el crecimiento de los barrios y centros de manera ordenada segura	vida de la ciudadanía.	Fortalecer las normativas y regulaciones urbanísticas para controlar el uso del suelo y asegurar que los desarrollos urbanos cumplan con los estándares establecidos.	Porcentaje de barrios que crecen de manera ordenada y planificada	Apoyo para la consolidación ordenada y planificada de 50% de loe barrios de la parroquia Nankais hasta el 2027	0	50% 50%
Mejoramiento de las instalaciones para incrementar los niveles de atención de Salud en el centro Tsaruntz.	h) Vigilar la ejecución de obras y la calidad de los servicios públicos	Mejorar la infraestructura de los centros de Salud de la parroquia		Fortalecer los procesos de articulación con los niveles de gobierno rectores y dueños de la competencia que faciliten la consecución de procesos de construcción y mantenimiento de los servicios de Salud en post de mejorar las condiciones	Porcentaje de mantenimiento de Infraestructura de los servicios de salud mejorada	Gestión para el mantenimiento en un 50% de la infraestructura de los servicios de salud	0	35% 35%
Implementación de servicios de Salud en todo el centro poblado Wankius y sus barrios.	h) Vigilar la ejecución de obras y la calidad de los servicios públicos							

									1
								1	
							1		
						0			
					Gestión para el mantenimiento de la infraestructura de los tres establecimientos educativos de la parroquia hasta el 2027				
				Número de establecimientos educativos de la parroquia mejorados					
de vida de la ciudadanía.	Fortalecer los procesos de articulación con los niveles de gobierno rectores y dueños de la competencia que faciliten la consecución de procesos de construcción y mantenimiento de los servicios de Salud en post de mejorar las condiciones de vida de la ciudadanía.	Mejorar la infraestructura de los centros educativos de la parroquia	b) Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales;	Mantenimiento de estructuras en buen estado para una educación digna y de calidad en todos los centros educativos.	Número de estudios del Parque Central de la parroquia elaborados.	Fortalecer los procesos de articulación con los niveles de gobierno rectores y	Mejorar la infraestructura de los centros sociales de la parroquia	b) Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y	Implementación de un parque central en la cabecera parroquial donde los
					Gestionar los estudios del parque central de Nankais Hasta el 2030	0			
								50%	50%

habitantes dispongan de espacios recreacionales, sociales y para fomentar el turismo.	los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales;		dueños de la competencia que faciliten la consecución de los estudios en post de mejorar las condiciones de vida de la ciudadanía.					
Áreas de socialización dignas para la población del centro Wankius, que permitan los trabajos conjuntos entre los moradores del centro.	b) Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales;		Promover la educación y la participación comunitaria para el cuidado y limpieza de las instalaciones de la comunidad.	Porcentaje de mantenimiento de la Infraestructura de la casa comunal mejorada	Mantenimiento del 75% de la infraestructura de la casa comunal de Wankius hasta el 2027	0	75%	

DESAFÍO DE GESTIÓN	COMPETENCIA	OBJETIVO DE GESTIÓN	POLÍTICA	INDICADOR	META	LINEA BASE	ANUALIZACIÓN DE METAS			
							2024	2025	2026	2027
SISTEMA SOCIO CULTURAL										
Desarrollo de líneas de base con las principales variables de los proyectos del PDOT	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Fortalecer una cultura de paz y la participación activa de todos los actores de la parroquia	Articulación de largo plazo con instituciones académicas universitarias de la zona 7	Número de estudios elaborados	Elaborar estudio (diagnóstico y línea de base) de violencia intrafamiliar hasta el 2027	0		100%		
Desarrollo de eventos de prevención de violencia intrafamiliar en cooperación con instituciones que tienen la competencia.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Fortalecer una cultura de paz y la participación activa de todos los actores de la parroquia	Articulación con la Asociación Nankais y sus Centros y, entidades que tienen la competencia	Número de eventos de sensibilización realizados	Ejecución de 4 eventos de sensibilización y capacitación en prevención de la violencia intrafamiliar hasta el 2027	0	1	1	1	1
Posicionamiento en los Centros de la necesidad de impulsar acciones para el manejo alternativo de conflictos intrafamiliares y comunitarios	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Fortalecer una cultura de paz y la participación activa de todos los actores de la parroquia	Articulación con la Asociación Nankais y sus Centros y organismos que tienen la competencia.	Número de códigos de administración de justicia implementados	Un Código de administración de justicia comunitaria elaborado hasta el 2027	0			50%	50%

Implementación de charlas de prevención de alcoholismo y acciones coordinadas para brindar apoyo a personas alcohólicas	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Fortalecer una cultura de paz y la participación activa de todos los actores de la parroquia	Articulación con el GAD Municipal y Fundaciones que trabajan en el tema	Número de eventos de prevención de alcoholismo realizados	Realización de 4 eventos de prevención de alcoholismo realizados hasta el 2027	0	1	1	1	1
Implementación de charlas-ferias de prevención del embarazo en articulación con el Puesto de Salud y el Colegio de la Parroquia.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Fortalecer la calidad y cobertura de los servicios de salud en la parroquia.	Generación de articulación permanente con Puesto de Salud de Tsaruntz y Distrito de Salud.	Número de charlas-ferias realizadas.	6 charlas-ferias Educación sexual y prevención de embarazos implementado hasta el 2027.	0		2	2	2
Atención de salud ambulatoria permanente a los barrios y centros de la parroquia.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Fortalecer la calidad y cobertura de los servicios de salud en la parroquia.		Número de jornadas de salud implementadas	Coordinación para la implementación de 12 jornadas de salud en los Centros y Barrios de la parroquia hasta el 2027	0	3	3	3	3
Atención de salud ambulatoria permanente a los barrios y centros de la parroquia.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados	Fortalecer la calidad y cobertura de los servicios de salud en la parroquia.		Numero de jornadas anuales implementadas en Wankius	Coordinación para la ejecución de 12 jornadas anuales de salud en Wankius hasta el 2027	0		12	12	12

	por otros niveles de gobierno;								
Gestión para ampliar cobertura de becas para jóvenes de la Parroquia.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Mejorar el acceso de la población a una educación de calidad con énfasis en el acceso a educación superior	Articulación con el colegio de la parroquia para identificar necesidades de apoyo en acceso a educación superior	Número de jóvenes que acceden a educación superior incrementado	10 jóvenes cuentan con becas de tercero y cuarto nivel hasta el 2027	4	4	4	2
Gestión para la implementación de actividades anuales de revitalización cultural: Tradiciones, fiestas, concursos.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Convertir a la Parroquia Nankais en una parroquia con una fuerte identidad cultural atractiva para el turismo.	Articulación con la Asociación Nankais	Número de aulas virtuales implementadas.	Aula virtual de la parroquia implementada hasta el 2027	0	100%		
Articular acciones para garantizar la movilidad de la población de la parroquia.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Convertir a la Parroquia Nankais en una parroquia con una fuerte identidad cultural atractiva para el turismo.	Articulación con la Asociación Nankais y empresas mineras para gestión de recursos.	Porcentaje de estudiantes que cuentan con transporte escolar.	50% de estudiantes cuentan con transporte escolar hasta el 2027	0	20%	20%	10%

Implementación de Programa de atención a adultos mayores.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Promover el bienestar de los grupos de atención prioritaria y en situación de vulnerabilidad tomando en cuenta las agendas de la igualdad	Articulación con el Ministerio de Inclusión Económica y Social MIES y Municipio	Número de proyectos anuales de atención a adultos mayores implementado	Gestión para implementar proyecto de atención para adultos mayores hasta el 2027	0	1	1	1
Implementación de Programa de desarrollo infantil para niños y niñas de 0 a 3 años	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Promover el bienestar de los grupos de atención prioritaria y en situación de vulnerabilidad tomando en cuenta las agendas de la igualdad		Número de proyectos anuales de desarrollo infantil implementados	Gestión para implementar proyecto de desarrollo infantil (niños de 1 a 3 años) hasta el 2027	0	1	1	1
Gestión para la implementación de actividades anuales de revitalización cultural: Tradiciones, fiestas, concursos.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Convertir a la Parroquia Nankais en una parroquia con una fuerte identidad cultural atractiva para el turismo.	Promoción de la participación comunitaria y articulación con los Centros, GAD Municipal y Liga Deportiva Cantonal	Número de Programas deportivos y recreativos ejecutados	Promover la participación de la población en 8 programas deportivos y recreativos (dos veces al año) hasta el 2027	0	2	2	2
Implementación de actividades deportivas y recreativas anuales con enfoque cultural	f) Promover la organización de los ciudadanos de las comunas, recintos y	Convertir a la Parroquia Nankais en una parroquia con				0			

	demás asentamientos rurales con el carácter de organizaciones territoriales de base;	una fuerte identidad cultural atractiva para el turismo.							
Gestión para la ejecución de jornadas de capacitación para los docentes de los establecimientos educativos de la parroquia.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Mejorar el acceso de la población a una educación de calidad con énfasis en el acceso a educación superior	Articulación con el Ministerio de Educación y empresa privada (Empresas mineras)	Porcentaje de docentes capacitados	50% de los docentes de los establecimientos educativos capacitados hasta el 2027	0	10%	20%	20%
Gestión para la implementación de actividades anuales de revitalización cultural	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Convertir a la Parroquia Nankais en una parroquia con una fuerte identidad cultural atractiva para el turismo.	Promoción de la participación comunitaria y articulación con los Centros	Número de eventos de revitalización cultural realizados	Ejecución de 6 actividades (2 anuales) de revitalización de la cultura shuar hasta el 2027	0	2	2	2
Gestión para la implementación de actividades anuales de revitalización cultural: medicina ancestral.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Convertir a la Parroquia Nankais en una parroquia con una fuerte identidad cultural atractiva para el turismo.		Número de actividades anuales de revitalización de la medicina ancestral realizados	Implementación de 6 actividades (2 anuales) anuales de revitalización de la medicina ancestral hasta el 2027	0	2	2	2

Gestión para la implementación de actividades anuales de revitalización cultural	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Convertir a la Parroquia Nankais en una parroquia con una fuerte identidad cultural atractiva para el turismo.		Número de grupos de música y danza conformados.	Grupo de música y danza conformados hasta el 2027	0			1	

DESAFÍO DE GESTIÓN	COMPETENCIA	OBJETIVO DE GESTIÓN	POLÍTICA	INDICADOR	META	LINEA BASE	ANUALIZACIÓN DE METAS			
							2024	2025	2026	2027
SISTEMA PRODUCTIVO										
Gestión para reactivar la producción y recuperar la biodiversidad de las Aja Shuar	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Fortalecer los espacios agro productivos, revitalizándolos en su biodiversidad, producción y cadenas de valor	Articulación de largo plazo con MAG y GAD Provincial (AGROPZACHIN) y Empresa Minera Condormine	Numero de Ajas Shuar con un 40% de producción y biodiversidad incrementada hasta el 2027	Incrementar en un 40% la producción y biodiversidad de 20 Ajas Shuar hasta el año 2027.	12		15%	15%	10%
Fortalecer las cadenas de valor de yuca, plátano, cacao y papaya	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Fortalecer los espacios agro productivos, revitalizándolos en su biodiversidad, producción y cadenas de valor	Articulación con la Asociación Nankais-FEPNASH-ZCH y sus Centros y, entidades que tienen la competencia (MAG y AGROPZACHIN)	Numero de Ajas Shuar con cadenas de valor mejoradas hasta el 2027	Mejorar la cadena de valor del plátano, yuca, cacao y papaya en 20 Ajas Shuar hasta el año 2027.	0		8	8	4

Articular a entidades de desarrollo pecuario para la implementación de buenas prácticas pecuarias	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Promover la tecnificación ganadera para elevar su producción y comercializaci ón	Articulación de largo plazo con GAD MAG y Provincial (Agropzachin) y Empresa Minera Condormine	Numero de UBA gestantes	0	Lograr la reproducción de 25 hembras Bovinas a través de la inseminación artificial, hasta el año 2027	10	10	5
Implementación de procesos de capacitación en el uso y aprovechamient o de recursos para una buena nutrición	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Implementar espacios integrales de producción con fines de seguridad alimentaria	Articulación permanente con Puesto de Salud de Tsaruntsy Distrito de Salud, y entidades de fomento productivo MAG y GAD Provincial (AGROPZACHIN).	Número de familias con producción integral mejorada	0	Mejorar en 50 familias la producción integral con enfoque de soberanía alimentaria hasta el año 2027	10	20	20
Ampliar la cobertura de beneficiarios con la construcción de estanques para piscicultura	b) Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales	Implementar infraestructur a productiva orientada al aseguramiento alimentario	Articulación con la Asociación Nankais, MAG, GAD Nangaritza y GAD Provincial (AGROPZACHIN), y Empresa Minera Condormine	Número de estanques piscícolas construidos	40	Construir 10 estanques piscícolas más hasta el año 2027	4	3	3

Implementar espacios, equipos e implementos para emprender actividades de comercio en la Ferias de Nuevo Amanecer, Warints y Los Achos	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Implementar infraestructur a productiva que promueva el comercio sostenible	Gestión para financiamiento (SGDPN y CTEA) y Articulación con la Asociación Nankais, MAG, GAD Nangaritza y GAD Provincial (AGROPZACHIN), y Empresa Minera Condormine	Numero de espacios feriales mejorados	Mejorar la infraestructura de 2 espacios feriales hasta el año 2027	0			1
				Numero de espacios feriales equipados	Dotar de equipamiento básico a 2 espacios feriales hasta el año 2027	0	0	1	1
Implementar un estudio de mercado que marque la ruta de producción y las redes de comercializació n	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Contar con herramientas de gestión para el desarrollo parroquial	Gestión para financiamiento (SGDPN y CTEA) y Articulación con la Asociación Nankais, MAG, GAD Nangaritza y GAD Provincial (AGROPZACHIN), y Empresa Minera Condormine	Numero de estudio de mercado realizado (establecimient o de red de comercializació n	Realizar un estudio de mercado y la implementación de una red de comercializació n de productos del Aja Shuar, hasta el año 2027	0	0	1	0
Implementar un estudio que señale las rutas de turismo sostenible	d) Incentivar el desarrollo actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Contar con herramientas de gestión para el desarrollo parroquial	Gestión para financiamiento (SGDPN y CTEA) y Articulación con la Asociación Nankais, MAG, GAD Nangaritza y GAD Provincial (AGROPZACHIN), y	Numero de estudio turismo sostenible	Realizar un estudio de rutas turísticas sostenibles y modelo de gestión hasta el 2027	0	0	1	0

Construcción de un vivero comunitario y producción de plántulas	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Implementar infraestructura productiva que promueva el comercio sostenible	Empresa Minera Condormine	Gestión para financiamiento (SGDPN, CTEA y GAD Nangaritza y GAD Provincial (AGROPZACHIN), y Empresa Minera Condormine Articulación con la Asociación Nankais, MAG y GAD Provincial (AGROPZACHIN).	Numero de viveros implementados	Implementar un vivero a nivel parroquial, hasta el año 2027	0	0	0	1	0	0
Gestionar acuerdos entre empresas mineras, sociedad civil y GAD parroquial para procesos de regeneración forestal en áreas mineras intervenidas	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Promover la regeneración forestal de los espacios intervenidos por la minería	Coordinación con la Asociación Nankais y Empresa Minera Condormine y articulación con MAG y GAD Provincial (AGROPZACHIN).	Numero de plántulas producidas	Producir 20.000 plantas forestales hasta el 2027	0	0	6000	7000	7000		
Articular con MAG la reactivación de las Escuelas de Campo en la parroquia	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la	Promover el fortalecimiento de las capacidades del sector agropecuario	Articulación permanente con la Asociación Nankais y MAG	Número de escuelas de capacitación agropecuaria implementadas y avaladas	Implementar una escuela de capacitación agropecuaria con el aval de una entidad de	0	1	0	0	0		

	biodiversidad y la protección del ambiente;			académicamente	desarrollo agropecuario, hasta el año 2027					
Implementar procesos de valor agregado a la producción local	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Promover la generación de valor agregado a la producción local	Articulación con la Asociación Nankais, MAG, GAD Nangaritza y GAD Provincial (AGROPZACHIN), y Empresa Minera Condormine	Numero de procesos agregadores de valor implementados	Implementar 2 procesos de valor agregado con productos agropecuarios, hasta el año 2027	0		0	1	1
Fortalecer la cadena de producción de los emprendimientos articulándolos a redes de comercio	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Incentivar el emprendimiento local y su inserción al comercio	Articulación con la Asociación Nankais, MAG, GAD Nangaritza y GAD Provincial (AGROPZACHIN), y Empresa Minera Condormine	Numero de emprendimientos locales consolidados	Consolidar 2 emprendimientos locales con énfasis en la producción local hasta el año 2027	0		0	1	1

DESAFÍO DE GESTIÓN	COMPETENCIA	OBJETIVO DE GESTIÓN PDOT (actual período)	POLITÍCA	META	INDICADORES	LINEA BASE	ANUALIZACIÓN DE METAS			
							2024	2025	2026	2027
SISTEMA POLÍTICO INSTITUCIONAL										
Ampliación de las capacidades de planificación,	a) Planificar junto con otras instituciones del	Contratar nuevo personal para	Fortalecer una cultura de mejora	Ampliar el Equipo Técnico	Número de personas	0		2		

evaluación y rectoría del GAD Parroquial	sector público y actores de la sociedad el desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial en el marco de la interculturalidad y plurinacionalidad y el respeto a la diversidad;	el mejoramiento de la gestión de proyectos de la Junta Parroquial	institucional permanente	Administrativo con 2 personas hasta el 2025	contratadas hasta el 2027				
		Elaborar políticas públicas para el desarrollo productivo y conservación ambiental	Impulsar el apoyo de vocales y organizaciones de la parroquia	Una política pública elaborada Hasta el 2025	Número de políticas públicas elaboradas hasta el 2027	0	1		
		Contar con un Sistema de evaluación y seguimiento para la medición de los avances del PDOT	Fortalecer una cultura de mejora institucional permanente	Un sistema de seguimiento y evaluación implementado hasta el 2025	Número de sistemas de seguimiento y evaluación implementados hasta el 2027	0	1		
		Contar con un Equipo técnico administrativo capacitado.	Fortalecer una cultura de mejora institucional permanente	4 eventos de capacitación para el Equipo Técnico Administrativo hasta el 2026	Número de eventos de capacitación realizados hasta el 2027	0	2	2	
Adecuación de la normativa para una eficiente gestión administrativa y	a) Planificar junto con otras instituciones del sector público y actores de la	Elaborar y actualizar la normativa administrativa financiera.	Fortalecer una cultura de mejora institucional permanente	2 documentos de normativa administrativa elaborados y/o	Número de documentos de normativa elaborados y/o	0	1	1	

financiera del GAD Parroquial	sociedad el desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial en el marco de la interculturalidad y plurinacionalidad y el respeto a la diversidad;			actualizados hasta el 2027	actualizados hasta el 2025			
Fortalecimiento de los procesos de participación ciudadana en la gestión de la junta parroquial.	a) Planificar junto con otras instituciones del sector público y actores de la sociedad el desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial en el marco de la interculturalidad y plurinacionalidad y	Promover la aplicación de procesos y mecanismos de participación ciudadana de manera permanente	Impulsar el apoyo de vocales y organizaciones de la parroquia	Un reglamento de presupuesto participativo implementado hasta el 2026	Número de reglamentos de presupuesto participativo implementados hasta el 2026	0	1	
			Impulsar el apoyo de vocales y organizaciones de la parroquia	Un sistema parroquial de participación ciudadana implementado	Número de sistemas de participación implementados hasta el 2025	0	1	
			Impulsar el apoyo de vocales y organizaciones de la parroquia	2 mesas temáticas interinstitucionales con participación ciudadana	Número de mesas implementadas hasta el 2025		2	

	el respeto a la diversidad;			implementadas						

2.6 Programas, proyectos y presupuestos

A continuación, se presentan los programas y proyectos para ser ejecutados en el periodo 2023 – 2027.

Tabla 117. Programas, proyectos y presupuestos

OBJETIVO DE DESARROLLO	OBJETIVO GESTIÓN	META	PROGRAMA	PROYECTO	VALOR REF.	PND		ETN		ODS
						OBJETIVO	META	DIRECTRIZ	LINEAMIENTO	OBJETIVO
SISTEMA AMBIENTAL										
Conservar y usar de forma sostenible la biodiversidad a nivel de ecosistemas, especies y recursos genéticos y sus derivados, así como las funciones ecológicas y los servicios ambientales con un enfoque de participación comunitaria y de educomunicación	Proteger y conservar las microcuencas en las zonas de captación de agua para mejorar la calidad de vida de sus habitantes.	Reforestar en un 50% las 3 microcuencas captadoras de agua hasta el año 2027	Manejo y gestión sostenible del recurso hídrico.	Conservación y regeneración de las microcuencas captadoras de agua en los 4 centros y sus respectivos barrios.	1000	7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	13. Reducir la vulnerabilidad al cambio climático en función de la capacidad adaptativa de 82,98% en el año 2023 a 82,81% al 2027.	3: Propiciar la mejora de la infraestructura y el uso eficiente de energía en el territorio garantizando la sustentabilidad ambiental	1. Promover acciones de recuperación, conservación y protección de las fuentes de agua, zonas de recarga, acuíferos y agua subterránea con una gestión integral y corresponsable del patrimonio hídrico a fin de precautelar su calidad, disponibilidad, uso adecuado y acceso equitativo para consumo, riego y Producción.	6. Agua limpia y saneamiento.

Conservar y usar de forma sostenible la biodiversidad a nivel de ecosistemas, especies y recursos genéticos y sus derivados, así como las funciones ecológicas y los servicios ambientales con un enfoque de participación comunitaria y de educomunicación	Conservar y mantener los activos naturales de la parroquia	Implementar una zona-franja de conservación de 20 Ha en la parte alta y de mayor pendiente hasta el año 2027	Conservación de bosques nativos	Proyecto de conservación de la parte alta de la parroquia proveedora de agua para acceder a los beneficios del Programa Socio Bosque (La parte de mayor pendiente)	3000	7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	14. Mantener la proporción de territorio nacional bajo conservación o manejo Ambiental de 22,16% al 2025.	3: Propiciar la mejora de la infraestructura y el uso eficiente de energía en el territorio garantizando la sustentabilidad ambiental	5. Promover estrategias de gestión sostenible y conservación de ecosistemas y biodiversidad de Galápagos, espacio marino costero y Amazonía, que permitan mejorar la capacidad generativa y regenerativa de servicios y flujos ecosistémicos.	15. Vida de ecosistemas terrestres
Conservar y usar de forma sostenible la biodiversidad a nivel de ecosistemas, especies y recursos genéticos y sus derivados, así como las funciones ecológicas y los servicios ambientales con un enfoque de participación comunitaria y de educomunicación	Conservar y recuperar el bosque nativo los Achos	50% de gestión para considerar el bosque nativo los Achos como reserva protectora junto con gobernanza con el Gobierno Provincial	Conservación de bosques nativos	Generar acuerdos con gobernanza para realizar gestión para la protección del bosque nativo de los Achos como reserva parroquial.	1000	7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	14. Mantener la proporción de territorio nacional bajo conservación o manejo Ambiental de 22,16% al 2025.	3: Propiciar la mejora de la infraestructura y el uso eficiente de energía en el territorio garantizando la sustentabilidad ambiental	3. Incorporar nuevas áreas prioritarias para la conservación y/o manejo sostenible, sean terrestres, acuáticas o marinas, como consta en la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2030.	15. Vida de ecosistemas terrestres

Concientizar y organizar a la población para la conservación de los ecosistemas y los activos ambientales a través de la educación ambiental y buenas prácticas ambientales.	Implementar programas educativos ambientales para prevenir los impactos de la minería y proteger los activos naturales	Ejecutar 3 concursos con niños, jóvenes y adultos que promuevan la conciencia y prácticas de conservación ambiental hasta el 2027	Plan de concientización y educación ambiental	Proyecto de concursos para el fortalecimiento de capacidades ciudadanas para la preservación y protección ambiental	1000	7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	13. Reducir la vulnerabilidad al cambio climático en función de la capacidad adaptativa de 82,98% en el año 2023 a 82,81% al 2025.	3: Propiciar la mejora de la infraestructura y el uso eficiente de energía en el territorio garantizando la sustentabilidad ambiental	8. Construir ciudades verdes y resilientes que combinen la valoración del patrimonio cultural y el manejo ambiental adecuado, generando redes de conocimiento y vinculando la educación superior con las necesidades sociales y productivas	13. Acción por el clima
Concientizar y organizar a la población para la conservación de los ecosistemas y los activos ambientales a través de la educación ambiental y buenas prácticas ambientales.	Desarrollar y apoyar un sistema eficiente de manejo de los residuos sólidos con participación de la población	20% de la población sensibilizada para el manejo eficiente de los residuos sólidos hasta el 2027	Programa de Manejo adecuado de desechos sólidos	Programa de capacitación para el manejo adecuado de los desechos sólidos a nivel de los hogares.	1000	7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	13. Reducir la vulnerabilidad al cambio climático en función de la capacidad adaptativa de 82,98% en el año 2023 a 82,81% al 2025.	3: Propiciar la mejora de la infraestructura y el uso eficiente de energía en el territorio garantizando la sustentabilidad ambiental	8. Construir ciudades verdes y resilientes que combinen la valoración del patrimonio cultural y el manejo ambiental adecuado, generando redes de conocimiento y vinculando la educación superior con las necesidades sociales y productivas	13. Acción por el clima

Concientizar y organizar a la población para la conservación de los ecosistemas y los activos ambientales a través de la educación ambiental y buenas prácticas ambientales.	Desarrollar y apoyar un sistema eficiente de manejo de los residuos sólidos con participación de la población	6 contenedores de basura con su respectiva categorización instalados	Programa de Manejo adecuado de desechos sólidos	Proyecto de ordenamiento y dotación de contenedores de basura para los barrios y Centros	2000	7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	12. Incrementar los residuos y/o desechos recuperados en el marco de la aplicación de la política de responsabilidad extendida del productor de 44,06% en el año 2022 a 56,06% al 2025.	3: Propiciar la mejora de la infraestructura y el uso eficiente de energía en el territorio	8. Construir ciudades verdes y resilientes que combinen la valoración del patrimonio cultural y el manejo ambiental adecuado, generando redes de conocimiento y vinculando la educación superior con las necesidades sociales y productivas.	13. Acción por el clima

OBJETIVO DE DESARROLLO	OBJETIVO GESTIÓN	META	PROGRAMA	PROYECTO	VALOR REF.	PND		ETN		ODS
						OBJETIVO	META	DIRECTRIZ	LINEAMIENTO	OBJETIVO
SISTEMA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS										
Contar con servicios básicos de calidad, infraestructura educativa-social con equidad para los centros poblados y barrios de la parroquia	Contar con servicios básicos de calidad y equidad para los centros y barrios de la parroquia	Gestionar la realización de 4 estudios de agua potable y saneamiento ambiental en los centros y barrios de la parroquia Nankais hasta el 2027	Gestión de estudios para la construcción de infraestructura de agua y saneamiento ambiental de calidad	Gestión para la conclusión de Estudios de agua potable y alcantarillado sanitario y pluvial del Centro Tsarunts	5000	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.8. Promover programas de protección social no contributiva en las provincias con mayor incidencia de pobreza y desnutrición.	6. Agua limpia y saneamiento

Gestión para la elaboración de estudios de agua potable y saneamiento ambiental para los barrios San pedro, Los Achos, Warints del Centro Tsarunts	15.000	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.8. Promover programas de protección social no contributiva en las provincias con mayor incidencia de pobreza y desnutrición.	6. Agua limpia y saneamiento		
Gestión para la elaboración de estudios de agua potable y saneamiento ambiental para los barrios Naichap, San Andrés, San Agustín, Yamarant del Centro Tsarunts	15000	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.8. Promover programas de protección social no contributiva en las provincias con mayor incidencia de pobreza y desnutrición.	6. Agua limpia y saneamiento		
Gestión para la elaboración de estudios de agua potable y alcantarillado para el Centro Wankius	10000	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.8. Promover programas de protección social no contributiva en las provincias con mayor incidencia de pobreza y desnutrición.	6. Agua limpia y saneamiento		

				Gestión para la construcción de Sistema de agua para el centro Parroquial de Tsarunts	100000	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.8. Promover programas de protección social no contributiva en las provincias con mayor incidencia de pobreza y desnutrición.	6. Agua limpia y saneamiento
			Sistemas de agua potable de calidad para la población de la Parroquia Nankais	Gestión para la construcción de sistema de agua potable para los barrios San pedro, Los Achos, Warints del Centro Tsarunts	80000	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.8. Promover programas de protección social no contributiva en las provincias con mayor incidencia de pobreza y desnutrición.	6. Agua limpia y saneamiento
		Dotar de agua potable para el 30% de la población de la población de Nankais hasta el 2027		Gestión para la construcción de sistema de agua potable para los barrios Naichap, San Andrés, San Agustín, Yamarant del Centro Tsarunts	80000	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.8. Promover programas de protección social no contributiva en las provincias con mayor incidencia de pobreza y desnutrición.	6. Agua limpia y saneamiento
				Gestión para la construcción	150000	1. Mejorar las condiciones de vida de la	1.3 Reducir la tasa de pobreza por	1: Reducir las inequidades	1.8. Promover programas de protección social no	6. Agua limpia y saneamiento

								6. Agua limpia y saneamiento	
								1.8. Promover programas de protección social no contributiva en las provincias con mayor incidencia de pobreza y desnutrición.	contributiva en las provincias con mayor incidencia de pobreza y desnutrición.
								1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	sociales y territoriales
								1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.
								1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.
							80000		
							Gestión para la construcción de sistema de agua potable para Centro Wankius		de Sistema de agua potable para el Centro Pachkius
								6. Agua limpia y saneamiento	
								1.8. Promover programas de protección social no contributiva en las provincias con mayor incidencia de pobreza y desnutrición.	contributiva en las provincias con mayor incidencia de pobreza y desnutrición.
								1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	sociales y territoriales
								1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.
								1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.
							100000		
							Gestión para la construcción del sistema de alcantarillado sanitario y pluvial para el centro parroquial de Tsarunts		
							Sistemas de red de alcantarillado y saneamiento ambiental para la población de la Parroquia Nankais		
							Implementar 2 sistemas de alcantarillado en la parroquia de Nankais		

				Gestión para la construcción de sistema de alcantarillado para el centro parroquial de Pachkius	100.000	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.8. Promover programas de protección social no contributiva en las provincias con mayor incidencia de pobreza y desnutrición.	6. Agua limpia y saneamiento
	Mejorar el estado de las vías parroquiales que permitan la correcta comunicación entre las comunidades, así como los procesos de comercialización de los productos locales	Mantenimiento del 100% de la vialidad rural de la parroquia hasta el 2027	Unión y conexión vial dentro de la parroquia	Gestión para mantenimiento de la vialidad parroquial	80000	8. Impulsar la conectividad como fuente de desarrollo y crecimiento económico.	8.1 Incrementar el porcentaje de kilómetros en Buen Estado de la Red Vial Estatal de 42,29% en el año 2023 a 44,30% al 2025.	2: Impulsar la productividad y competitividad sistémica a partir del potenciamiento de roles y funcionalidades del territorio	1.11. Desarrollar e implementar instrumentos de desarrollo urbano que aborden la vivienda, la infraestructura, los servicios públicos, el desarrollo económico de manera coordinada y mecanismos de financiamiento que garanticen su sostenibilidad.	8. Trabajo decente y crecimiento económico
		Mantenimiento, ampliación y limpieza de 6 caminos de herradura y/o vecinales hasta el 2027		Gestión para el mantenimiento y ampliación de los caminos de herradura de la parroquia	32.000	8. Impulsar la conectividad como fuente de desarrollo y crecimiento económico.	8.1 Incrementar el porcentaje de kilómetros en Buen Estado de la Red Vial Estatal de 42,29% en el año 2023	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.11. Desarrollar e implementar instrumentos de desarrollo urbano que aborden la vivienda, la infraestructura, los servicios públicos, el desarrollo económico de manera coordinada y mecanismos de financiamiento que	10. Reducción de las desigualdades

							a 44,30% al 2025.		garanticen su sostenibilidad.	
		Apertura y dar mantenimiento a 4 nuevos caminos de herradura y/o vecinales hasta el 2027		Gestión para la apertura de nuevos caminos de herradura de la parroquia	18000	8. Impulsar la conectividad como fuente de desarrollo y crecimiento económico.	8.1 Incrementar el porcentaje de kilómetros en Buen Estado de la Red Vial Estatal de 42,29% en el año 2023 a 44,30% al 2025.	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.11. Desarrollar e implementar instrumentos de desarrollo urbano que aborden la vivienda, la infraestructura, los servicios públicos, el desarrollo económico de manera coordinada y mecanismos de financiamiento que garanticen su sostenibilidad.	10. Reducción de las desigualdades
	Mantener áreas con accesibilidad segura en toda la parroquia	Gestión para ejecución de un proyecto de ampliación del alumbrado público en el centro Wankius para el 2027	Alumbrado público para los barrios y centros de la parroquia	Gestión para el control y mantenimiento del alumbrado público de los barrios del Centro Wankius	4000	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	3: Propiciar la mejora de la infraestructura y el uso eficiente de energía en el territorio garantizando la sustentabilidad ambiental	3.9. Promover la generación sostenible, así como el consumo eficiente y responsable de energía; propiciar la transición hacia un modelo responsable con menor consumo de combustibles fósiles	7. Energía asequible y no contaminante
	Controlar el crecimiento de los barrios y centros de manera ordenada y segura	Apoyo del 100% para la consolidación ordenada y planificada de los barrios de la parroquia Nankais	Consolidación ordenada de nuevos barrios	Gestión para la consolidación planificada y ordenada de los barrios y Centros de la	4000	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año	4: Articular la gestión territorial y la gobernanza multinivel	4.7. Contar con catastros urbano y rural actualizados, como mecanismo de ordenamiento y planificación del territorio, que generen seguridad	16. Paz, justicia e instituciones sólidas.

				Parroquia Nankais		a salud, vivienda y bienestar social.	2023 al 30,11% al 2025.		jurídica en tenencia y transferencia de la propiedad del suelo.	
	Mejorar la infraestructura de los centros de Salud de la parroquia	Gestión para el mantenimiento en un 70% de la infraestructura de los servicios de salud	Mejoramiento de la infraestructura y equipamiento de los servicios de salud de la parroquia Nankais	Gestión para el mantenimiento de la infraestructura del Puesto de salud de Tsarunts	5000	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.9. Promover servicios de atención integral a los grupos de atención prioritaria, con enfoques de igualdad.	3. Salud y bienestar
				Gestión para la rehabilitación de la infraestructura existente en el Centro Wankius	5000	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	1.5 Reducir la tasa específica de nacimientos en mujeres adolescentes de 15 a 19 años de 47,51 en el año 2022 a 47,40 al 2025.	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.9. Promover servicios de atención integral a los grupos de atención prioritaria, con enfoques de igualdad.	3. Salud y bienestar
	Mejorar la infraestructura de los centros educativos de la parroquia	Gestión para el mantenimiento de la infraestructura de los tres establecimientos educativos de la parroquia hasta el 2027	Establecimientos educativos dignos y seguros para los niños y jóvenes de la parroquia.	Gestión para el mantenimiento de la infraestructura de los Centros educativos de la parroquia	10000	2. Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de calidad y promoviendo espacios de intercambio cultural.	2.4 Incrementar la tasa neta de Bachillerato de 70,35% en el año 2022 a 71,39% al 2025.	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.15. Impulsar programas de investigación, formación técnica y tecnológica, capacitación y actualización que respondan a las potencialidades y necesidades territoriales con un enfoque de igualdad de oportunidades.	4. Educación de calidad

	Mejorar la infraestructura de los centros sociales de la parroquia	Gestionar los estudios del parque central de Nankais Hasta el 2030	Nankais un territorio de paz y culturalidad	Elaboración de estudios para la construcción del Parque Central	5000	No aplica	No aplica	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.17. Repotenciar y mantener las infraestructuras y equipamiento de los espacios públicos que promuevan el buen uso del tiempo libre.	3. Salud y bienestar
		Mantenimiento del 75% de la infraestructura de la casa comunal de Wankius hasta el 2027	Infraestructura de calidad para socialización y recreación para los habitantes de la parroquia	Mejoramiento de la infraestructura para el centro de integración comunitaria en el centro Wankuis	5000	No aplica	No aplica	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.17. Repotenciar y mantener las infraestructuras y equipamiento de los espacios públicos que promuevan el buen uso del tiempo libre.	16. Paz, justicia e instituciones sólidas.

OBJETIVO DE DESARROLLO	OBJETIVO GESTIÓN	META	PROGRAMA	PROYECTO	VALOR REF.	PND		ETN		ODS
						OBJETIVO	META	DIRECTRIZ	LINEAMIENTO	OBJETIVO
SISTEMA SOCIOCULTURAL										
Promover el bienestar integral y la calidad de vida de la población a través del fortalecimiento de una cultura de paz, el tejido social, el capital relacional de la	Fortalecer una cultura de paz y la participación activa de todos los actores de la parroquia	Elaborar estudio (diagnóstico y línea de base) de violencia intrafamiliar hasta el 2027	Nankais un territorio de paz y bienestar	Gestión para la elaboración de estudio (diagnóstico y línea de base) de violencia intrafamiliar con institución académica Superior.	3.000	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.12. Incorporar en el ordenamiento del territorio medidas para la implementación de programas de relocalización y reubicación de asentamientos humanos en zonas de riesgo no mitigable.	1. Fin de la pobreza

población de la parroquia y los servicios públicos.	Fortalecer una cultura de paz y la participación activa de todos los actores de la parroquia	Ejecución de 4 eventos de sensibilización y capacitación en prevención de la violencia intrafamiliar hasta el 2027	Gestión para la implementación de espacios y eventos de sensibilización para la prevención de la violencia intrafamiliar	5.000	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.9. Promover servicios de atención integral a los grupos de atención prioritaria, con enfoques de igualdad.	5. Igualdad de género
	Fortalecer una cultura de paz y la participación activa de todos los actores de la parroquia	Un Código de administración de justicia comunitaria hasta el 2027	Gestión para la elaboración de Código de Justicia Comunitaria para la resolución alternativa de conflictos.	2.500	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	4: Articular la gestión territorial y la gobernanza multinivel	1.19. Reconocer y fortalecer el tejido social, el sentido de pertenencia, las identidades locales y el respeto mutuo entre culturas diversas.	16. Paz, justicia e instituciones sólidas.
	Fortalecer una cultura de paz y la participación activa de todos los actores de la parroquia	Realización de 4 eventos de prevención de alcoholismo realizados hasta el 2027	Gestión para el apoyo a la prevención y rehabilitación de personas con problemas de alcoholismo	2.000	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.9. Promover servicios de atención integral a los grupos de atención prioritaria, con enfoques de igualdad.	3. Salud y bienestar

	Fortalecer la calidad y cobertura de los servicios de salud en la parroquia.	6 charlas-ferias Educación sexual y prevención de embarazos implementado hasta el 2027.	Salud de calidad para la población de Nankais	Gestión para la implementación de Programa de educación sexual para adolescentes y jóvenes para prevenir los embarazos en adolescentes.	2.000	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.10. Promover una alimentación sana y nutritiva, potenciando la producción local, con un enfoque de seguridad alimentaria.	3. Salud y bienestar
	Fortalecer la calidad y cobertura de los servicios de salud en la parroquia.	Coordinación para la implementación de 12 jornadas de salud en los Centros y Barrios de la parroquia hasta el 2027		Gestión para el fortalecimiento de programa preventivo comunitario intercultural de salud en los Centros y barrios de la parroquia.	2.500	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.9. Promover servicios de atención integral a los grupos de atención prioritaria, con enfoques de igualdad.	3. Salud y bienestar
	Fortalecer la calidad y cobertura de los servicios de salud en la parroquia.	Coordinación para la ejecución de 12 jornadas anuales de salud en Wankius hasta el 2027		Gestión para la implementación de servicios de salud en el centro Wankius en la infraestructura con la que cuenta el Centro	2.000	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.9. Promover servicios de atención integral a los grupos de atención prioritaria, con enfoques de igualdad.	3. Salud y bienestar
	Mejorar el acceso de la población a una educación de calidad con énfasis en el acceso a educación superior	10 jóvenes cuentan con becas de tercero y cuarto nivel hasta el 2027	Educación con calidad para todos y todas	Proyecto de gestión de becas para estudios de tercer y cuarto nivel para las y los jóvenes de la parroquia	2.000	2. Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de calidad y promoviendo espacios de	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.9. Promover servicios de atención integral a los grupos de atención prioritaria, con enfoques de igualdad.	4. Educación de calidad

						intercambio cultural.	30,11% al 2025.			
	Convertir a la Parroquia Nankais en una parroquia con una fuerte identidad cultural atractiva para el turismo.	Aula virtual de la parroquia implementada hasta el 2027		Gestión para la implementación y/o fortalecimiento de aula virtual para niños, jóvenes y población en general.	10.000	2. Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de calidad y promoviendo espacios de intercambio cultural.	2.1 Incrementar el número de becas y ayudas económicas adjudicadas para estudios de educación superior de 20.195 en el año 2023 a 28.696 al 2025.	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.9. Promover servicios de atención integral a los grupos de atención prioritaria, con enfoques de igualdad.	4. Educación de calidad
	Convertir a la Parroquia Nankais en una parroquia con una fuerte identidad cultural atractiva para el turismo.	50% de estudiantes cuentan con transporte escolar hasta el 2027		Gestión para transporte escolar para los estudiantes de los Centros.	500	2. Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de calidad y promoviendo espacios de intercambio cultural.	2.4 Incrementar la tasa neta de Bachillerato de 70,35% en el año 2022 a 71,39% al 2025.	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.9. Promover servicios de atención integral a los grupos de atención prioritaria, con enfoques de igualdad.	4. Educación de calidad
Promover la erradicación de toda forma de discriminación y exclusión social para construir una sociedad más justa y equitativa.	Promover el bienestar de los grupos de atención prioritaria y en situación de vulnerabilidad tomando en cuenta las agendas de la igualdad	Gestión para implementar proyecto de atención para adultos mayores hasta el 2027	Atención integral para los grupos prioritarios de la parroquia	Gestión para la atención a la población de adultos mayores de la parroquia	8.000	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.9. Promover servicios de atención integral a los grupos de atención prioritaria, con enfoques de igualdad.	10. Reducción de las desigualdades

									1.9. Promover servicios de atención integral a los grupos de atención prioritaria, con enfoques de igualdad.	10. Reducción de las desigualdades
									1.19. Reconocer y fortalecer el tejido social, el sentido de pertenencia, las identidades locales y el respeto mutuo entre culturas diversas.	3. Salud y bienestar
									1.18. Promover y difundir la riqueza cultural y natural de Ecuador, garantizando la protección y salvaguarda del patrimonio cultural material e inmaterial del país.	10. Reducción de las desigualdades
Promover el bienestar de los grupos de atención prioritaria y en situación de vulnerabilidad tomando en cuenta las agendas de la igualdad	Gestión para implementar proyecto de desarrollo infantil (niños de 0 a 3 años) hasta el 2027		Gestión para la atención de niños de 0 a 3 años (desarrollo infantil)	4.000	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	1.1 Reducir la prevalencia de Desnutrición Crónica Infantil en menores de dos años del 20,1% en 2022-2023 a 18,7% en 2024-2025	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales			
Convertir a la Parroquia Nankais en una parroquia con una fuerte identidad cultural atractiva para el turismo.	Promover la participación de la población en 8 programas deportivos y recreativos (dos veces al año) hasta el 2027	Salud, deporte y recreación	Organización de actividades deportivas interculturales (campeonatos) con énfasis en las y los jóvenes	5.000	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales			
Convertir a la Parroquia Nankais en una parroquia con una fuerte identidad cultural atractiva para el turismo.			Talleres vacacionales de artesanías, gastronomía, etc., para niños, adolescentes y jóvenes con enfoque cultural.	8.000	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales			

Fortalecer el patrimonio e identidad cultural de la nacionalidad shuar de la parroquia potenciando la participación de la Asociación Nankais y sus Centros	Mejorar el acceso de la población a una educación de calidad con énfasis en el acceso a educación superior	50% de los docentes de los establecimientos educativos capacitados hasta el 2027	Programa integral de capacitación a los docentes.	Gestión para ejecución de Programa de capacitación de producción ancestral para los docentes de las instituciones educativas de la parroquia	2500	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.18. Promover y difundir la riqueza cultural y natural de Ecuador, garantizando la protección y salvaguarda del patrimonio cultural material e inmaterial del país.	4. Educación de calidad
	Convertir a la Parroquia Nankais en una parroquia con una fuerte identidad cultural atractiva para el turismo.	Ejecución de 6 actividades (2 anuales) de revitalización de la cultura shuar hasta el 2027	Fortalecimiento del patrimonio cultural	Proyecto de fortalecimiento del idioma shuar y sus tradiciones. (Fiesta de la Chonta y juegos tradicionales, gastronomía)	3000	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.18. Promover y difundir la riqueza cultural y natural de Ecuador, garantizando la protección y salvaguarda del patrimonio cultural material e inmaterial del país.	10. Reducción de las desigualdades
	Convertir a la Parroquia Nankais en una parroquia con una fuerte identidad cultural atractiva para el turismo.	Implementación de 6 actividades (2 anuales) anuales de revitalización de la medicina ancestral hasta el 2027		Gestión para la revitalización de los saberes de la medicina tradicional y ancestral.	1200	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	1.1 Reducir la prevalencia de Desnutrición Crónica Infantil en menores de dos años del 20,1% en 2022-2023 a 18,7% en 2024-2025	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.18. Promover y difundir la riqueza cultural y natural de Ecuador, garantizando la protección y salvaguarda del patrimonio cultural material e inmaterial del país.	3. Salud y bienestar

	Convertir a la Parroquia Nankais en una parroquia con una fuerte identidad cultural atractiva para el turismo.	Grupo de música y danza conformados hasta el 2027		Proyecto de conformación de grupos de danza y música shuar	2.500	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.		1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.18. Promover y difundir la riqueza cultural y natural de Ecuador, garantizando la protección y salvaguarda del patrimonio cultural material e inmaterial del país.	10. Reducción de las desigualdades

OBJETIVO DE DESARROLLO	OBJETIVO GESTIÓN	META	PROGRAMA	PROYECTO	VALOR REF.	PND		ETN		ODS
						OBJETIVO	META	DIRECTRIZ	LINEAMIENTO	OBJETIVO
SISTEMA PRODUCTIVO										
Fortalecer las cadenas de valor de las actividades agro productivas y turísticas de la parroquia Nankais, poniendo énfasis en su capacitación, infraestructura, dotación de valor agregado y comercialización.	Posicionar al Aja shuar como un espacio de vida y fuente de producción agro biodiversa	Incrementar en un 40% la producción y biodiversidad de 20 Ajas Shuar hasta el año 2027.	Fomento al Desarrollo Económico Productivo	Reactivación de la producción y agro biodiversidad de 20 ajas shuar con enfoque agroecológico y cultural	15.000	OBJETIVO 5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad	5. Incrementar el rendimiento de la productividad agrícola nacional de 129,97 en el año 2022 a 131,04 al 2025.	2. Impulsar productividad y competitividad sistémica a partir del potenciamiento de roles y funcionalidad del territorio	3. Promover la diversificación, fortaleciendo las cadenas productivas a fin de impulsar la producción, empleo y fomentando el comercio de venta directa	8. Trabajo decente y crecimiento económica
	Fortalecer la cadena de valor de la yuca, plátano, cacao y papaya, elevando su productividad y	Mejorar la cadena de valor del plátano, yuca, cacao y papaya en 20 Ajas Shuar hasta el año 2027.		Fortalecimiento de la cadena de valor de la yuca, plátano, cacao y papaya	15.000	OBJETIVO 5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad	3. Incrementar el porcentaje de productores asociados, registrados como Agricultura Familiar Campesina	2. Impulsar productividad y competitividad sistémica a partir del potenciamiento de roles y funcionalida	3. Promover la diversificación, fortaleciendo las cadenas productivas a fin de impulsar la producción, empleo y fomentando el comercio de venta directa	8. Trabajo decente y crecimiento económica

							8. Trabajo decente y crecimiento económica	
							4. Impulsar las iniciativas productivas alternativas que sostengan la base y la soberanía alimentaria, generando empleo y circuitos económicos inclusivos; garantizando o promoviendo la conservación de la agrobiodiversidad existente	
							2. Impulsar productividad y competitividad sistémica a partir del potenciamiento de roles y funcionalidad del territorio	
							3. Incrementar el porcentaje de productores asociados, registrados como Agricultura Familiar Campesina que se vinculan a sistemas de comercialización de 33,7% en el año 2023 a 45,7% al 2025.	
							OBJETIVO 5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad	
						15.000		
						Mejoramiento genético del hato ganadero a través de la inseminación artificial.		
							2. Hambre cero	
							3. Promover la diversificación, fortaleciendo las cadenas productivas a fin de impulsar la producción, empleo y fomentando el comercio de venta directa	
							2. Impulsar productividad y competitividad sistémica a partir del potenciamiento de roles y funcionalidad del territorio	
							3. Incrementar el porcentaje de productores asociados, registrados como Agricultura Familiar Campesina que se vinculan a sistemas de comercialización de 33,7% en el año 2023 a 45,7% al 2025.	
							OBJETIVO 5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad	
						30.000		
						Producción integral y sostenida con fines de seguridad alimentaria		
comercialización								
Asegurar espacios integrales de producción con fines de seguridad alimentaria	Mejorar en 50 familias la producción integral con enfoque de soberanía alimentaria hasta el año 2027							
Promover la producción y comercialización ganadera	Lograr la reproducción de 25 hembras Bovinas a través de la inseminación artificial, hasta el año 2027							

					comercialización de 33,7% en el año 2023 a 45,7% al 2025.			
				3. Incrementar el porcentaje de productores asociados, registrados como Agricultura Familiar Campesina que se vinculan a sistemas de comercialización de 33,7% en el año 2023 a 45,7% al 2025.	2. Impulsar productividad y competitividad sistémica a partir del potenciamiento de roles y funcionalidad del territorio	3. Promover la diversificación, fortaleciendo las cadenas productivas a fin de impulsar la producción, empleo y fomentando el comercio de venta directa	8. Trabajo decente y crecimiento económica
Implementar infraestructura productiva con fines de mejorar la seguridad alimentaria e incrementar la producción y comercialización.	Construir 10 estanques piscícolas hasta el año 2027	Construcción estanques y estructuras (canales, estructura de vaciamiento o desagüe), complementarias para cultivo de peces.	12.000	OBJETIVO 5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad				
Implementar infraestructura productiva que promueva el comercio sostenible	Mejorar la infraestructura de 2 espacios feriales hasta el año 2027	Construcción y dotación de equipo básico a 2 espacios de comercialización de la parroquia Nankais	50.000	OBJETIVO 5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad	3. Incrementar el porcentaje de productores asociados, registrados como Agricultura Familiar Campesina que se vinculan a sistemas de comercialización de 33,7% en el año 2023	2. Impulsar productividad y competitividad sistémica a partir del potenciamiento de roles y funcionalidad del territorio	3. Promover la diversificación, fortaleciendo las cadenas productivas a fin de impulsar la producción, empleo y fomentando el comercio de venta directa	8. Trabajo decente y crecimiento económica
Contar con herramientas de gestión para el desarrollo parroquial	Dotar de equipamiento básico a 2 espacios feriales hasta el año 2027							

	8. Trabajo decente y crecimiento económica	3. Promover la diversificación, fortaleciendo las cadenas productivas a fin de impulsar la producción, empleo y fomentando el comercio de venta directa	2. Impulsar productividad y competitividad sistémica a partir del potenciamiento de roles y funcionalidad del territorio	3. Incrementar el porcentaje de productores asociados, registrados como Agricultura Familiar Campesina que se vinculan a sistemas de comercialización en el año 2023 a 45,7% al 2025.	OBJETIVO 5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad		Estudio de mercado para la producción local y establecimiento de redes de comercialización de la producción shuar	
	8. Trabajo decente y crecimiento económica	3. Promover la diversificación, fortaleciendo las cadenas productivas a fin de impulsar la producción, empleo y fomentando el comercio de venta directa	2. Impulsar productividad y competitividad sistémica a partir del potenciamiento de roles y funcionalidad del territorio	3. Incrementar el porcentaje de productores asociados, registrados como Agricultura Familiar Campesina que se vinculan a sistemas de comercialización en el año 2023	OBJETIVO 5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad	8.000	Elaboración de Plan de Desarrollo Turístico Sostenible de la parroquia Nankais	
	Contar con herramientas de gestión para el desarrollo parroquial						Realizar un estudio de mercado y la implementación de una red de comercialización de productos del Aja Shuar, hasta el año 2027	
	Implementar un estudio que señale las rutas de turismo sostenible						Contar con herramientas de gestión para el desarrollo parroquial	

						a 45,7% al 2025.				
						3. Incrementar el porcentaje de productores asociados, registrados como Agricultura Familiar Campesina que se vinculan a sistemas de comercializaci ón de 33,7% en el año 2023 a 45,7% al 2025.	2. Impulsar productivida d y competitivid ad sistémica a partir del potenciamie nto de roles y funcionalida d del territorio	3. Promover la diversificación, fortaleciendo las cadenas productivas a fin de impulsar la producción, empleo y fomentando el comercio de venta directa		8. Trabajo decente y crecimiento económica
Implementar infraestructura productiva que promueva el comercio sostenible	Implementar un vivero a nivel parroquial, hasta el año 2027	Diseño e implementación de un vivero agroforestal comunitario con fines de producir comercializar plantas para la reforestación de áreas mineras intervenidas	25.000	OBJETIVO 5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad						
	Producir 20.000 plantas forestales hasta el 2027					9. Incrementar el número de Escuelas de Fortalecimient o Productivo Pecuario establecidas de 97 en el año 2023 a 281 al 2025.	2. Impulsar productivida d y competitivid ad sistémica a partir del potenciamie nto de roles y funcionalida d del territorio	1. Incentivar la diversificación productiva y el acceso a servicios públicos acordes a las condiciones especiales de Galápagos y Amazonía.		2. Hambre cero
Promover el fortalecimiento de las capacidades del sector agropecuario	Implementar una escuela de capacitación agropecuaria con el aval de una entidad de desarrollo agropecuario, hasta el año 2027	Escuela de capacitación para el fortalecimiento de las capacidades del productor agrícola, piscicultor y ganadero	8.000	OBJETIVO 5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad						
Generar valor agregado a la producción local	Implementar 2 procesos de valor agregado con productos agropecuarios, hasta el año 2027	Valor agregado a la producción agrícola proveniente del Aja Shuar	20.000	OBJETIVO 5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los		3. Incrementar el porcentaje de productores asociados, registrados	2. Impulsar productivida d y competitivid ad sistémica a partir del	6. Fomentar el emprendimiento local y el turismo comunitario para el aprovechamiento		9. Industria e innovación e infraestructur a

						niveles de productividad	como Agricultura Familiar Campesina que se vinculan a sistemas de comercialización de 33,7% en el año 2023 a 45,7% al 2025.	potenciamiento de roles y funcionalidad del territorio	sostenible de la biodiversidad.	
	Incentivar el emprendimiento y la inserción al comercio	Consolidar 2 emprendimientos locales con énfasis en la producción local hasta el año 2027		Fortalecimiento a los emprendimientos bajo un enfoque de economía popular y solidaria	20.000	OBJETIVO 5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad	3. Incrementar el porcentaje de productores asociados, registrados como Agricultura Familiar Campesina que se vinculan a sistemas de comercialización de 33,7% en el año 2023 a 45,7% al 2025.	2. Impulsar productividad y competitividad sistémica a partir del potenciamiento de roles y funcionalidad del territorio	6. Fomentar el emprendimiento local y el turismo comunitario para el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad.	9. Industria e innovación e infraestructura

OBJETIVO DE DESARROLLO	OBJETIVO DE GESTIÓN PDOT (actual período)	META	PLAN / PROGRAMA	PROYECTO	VALOR REF.	PND	ODS
						OBJETIVO	OBJETIVO
SISTEMA POLÍTICO INSTITUCIONAL							
Convertir al GAD parroquial de Nankais en una institución eficiente, con un modelo de gestión participativo y transparente con alta capacidad administrativa, financiera y de gobernanza.	Contratar nuevo personal para el mejoramiento de la gestión de proyectos de la Junta Parroquial	Ampliar el Equipo Técnico Administrativo con 2 personas hasta el 2025	Fortalecimiento de capacidades institucionales	Ampliación del Equipo Técnico Administrativo en conformidad con los lineamientos del PDOT	5.000	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente y orientado al bienestar social	16. Paz, justicia e instituciones sólidas.
	Elaborar políticas públicas para el desarrollo productivo y conservación ambiental	Una política pública elaborada Hasta el 2025	Fortalecimiento de capacidades institucionales	Elaboración de política pública sobre Economía Popular y Solidaria y Soberanía Alimentaria	500	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente y orientado al bienestar social	16. Paz, justicia e instituciones sólidas.
	Contar con un Sistema de evaluación y seguimiento para la medición de los avances del PDOT	Un sistema de seguimiento y evaluación implementado hasta el 2025	Fortalecimiento de capacidades institucionales	Implementación de Sistema Local de Seguimiento y evaluación de planes, programa y proyectos del PDOT	200	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente y orientado al bienestar social	16. Paz, justicia e instituciones sólidas.
	Contar con un Equipo técnico administrativo capacitado	4 eventos de capacitación para el Equipo Técnico Administrativo hasta el 2026	Fortalecimiento de capacidades institucionales	Capacitación para el Equipo Técnico Administrativo y vocales de la Junta Parroquial.	2.500		

	Elaborar y actualizar la normativa administrativa financiera.	2 documentos de normativa administrativa elaborados y/o actualizados hasta el 2027	Fortalecimiento de capacidades institucionales	Elaborar documento de Orgánico Funcional de la Junta Parroquial	1000	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente y orientado al bienestar social	16. Paz, justicia e instituciones sólidas.
				Elaboración de Manual de descripción, valoración y clasificación de puestos.	1500	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente y orientado al bienestar social	16. Paz, justicia e instituciones sólidas.
	Promover la aplicación de procesos y mecanismos de participación ciudadana de manera permanente	Un reglamento de presupuesto participativo implementado hasta el 2026	Fortalecimiento de la gestión participativa y articulada del GAD Parroquial	Elaboración de Reglamento para la implementación de Presupuestos Participativos	100	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente y orientado al bienestar social	16. Paz, justicia e instituciones sólidas.
		Un sistema parroquial de participación ciudadana implementado	Fortalecimiento de la gestión participativa y articulada del GAD Parroquial	Elaboración y aprobación resolución de Sistema Parroquial de Participación Ciudadana		9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente y orientado al bienestar social	16. Paz, justicia e instituciones sólidas.

		2 mesas temáticas interinstitucionales con participación ciudadana implementadas	Fortalecimiento de la gestión participativa y articulada del GAD Parroquial	Implementación de mesas temáticas de evaluación y seguimiento con delegación ciudadana.		9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente y orientado al bienestar social	16. Paz, justicia e instituciones sólidas.

2.7 Alineamiento con otros planes.

Es importante, adicionalmente, tomar en cuenta otros instrumentos de planificación que tienen relación más específica con el PDOT de la parroquia Nankais, como son la Agenda Zonal 7, el Plan Integral de la Amazonía y, el Plan de Vida de la Nacionalidad Shuar de Zamora Chinchipe.

Tabla 118. Alineamiento con otros planes.

META	PROYECTO	VALOR	AGENDA ZONAL	PLAN INTEGRAL AMAZONÍA		PLAN DE VIDA NACIONALIDAD SHUAR	
			PRIORIDAD TERRITORIAL	OBJETIVOS	POLÍTICAS TERRITORIALES	COMPONENTE	OBJETIVO ESTRATÉGICO
SISTEMA AMBIENTAL							
Reforestar en un 50% las 3 microcuencas captadoras de agua hasta el año 2027	Conservación y regeneración de las microcuencas captadoras de agua en los 4 centros y sus respectivos barrios.	1000	No aplica	3. Reducir la degradación del hábitat y la fragmentación de ecosistemas, fortaleciendo la conservación, protección y recuperación del patrimonio biocultural amazónico	3.1 Promover la gestión sostenible del recurso hídrico en todos sus usos y aprovechamiento; garantizando sus derechos constitucionales; asegurando un ambiente sano y ecológicamente equilibrado para el	1. Territorio	1.2 Sensibilizar para el uso racional de los recursos naturales e impactos ambientales ocasionados por la minería a los miembros de los Centros shuar de la FEPNASH ZCH

				en el marco de la transición ecológica.	desarrollo y sostenibilidad de la vida.		
Implementar una zona-franja de conservación de 20 Ha en la parte alta y de mayor pendiente hasta el año 2027	Proyecto de conservación de la parte alta de la parroquia proveedora de agua para acceder a los beneficios del Programa Socio Bosque (La parte de mayor pendiente)	3000	No aplica	3. Reducir la degradación del hábitat y la fragmentación de ecosistemas, fortaleciendo la conservación, protección y recuperación del patrimonio biocultural amazónico en el marco de la transición ecológica.	3.6 Apoyar la consolidación de los esfuerzos de manejo, conservación y zonificación de Bosque naturales en territorio de la CTEA	1. Territorio	2.1 Fomentar un Plan integral que permita mejorar la productividad bioeconómica de las familias que integran la FEPNASH ZCH
50% de gestión para considerar el bosque nativo los Achos como reserva protectora junto con gobernanza con el Gobierno Provincial	Generar acuerdos con gobernanza para realizar gestión para la protección del bosque nativo de los Achos como reserva parroquial.	1000	No aplica	3. Reducir la degradación del hábitat y la fragmentación de ecosistemas, fortaleciendo la conservación, protección y recuperación del patrimonio biocultural amazónico en el marco de la transición ecológica.	3.6 Apoyar la consolidación de los esfuerzos de manejo, conservación y zonificación de Bosque naturales en territorio de la CTEA	1. Territorio	1.1 Conservar los territorios ancestrales de la FEPNASH ZCH libres de conflictos limítrofes internos y externos

Ejecutar 3 concursos con niños, jóvenes y adultos que promuevan la conciencia y prácticas de conservación ambiental hasta el 2027	Proyecto de concursos para el fortalecimiento de capacidades ciudadanas para la preservación y protección ambiental	1000	No aplica	3. Reducir la degradación del hábitat y fragmentación de ecosistemas, fortaleciendo la conservación, protección y recuperación del patrimonio biocultural amazónico en el marco de la transición ecológica.	3.5 Apoyar en la implementación de medidas que garanticen la conservación de la biodiversidad, el mantenimiento de las funciones ecológicas y la planificación integral de la Circunscripción Territorial Especial Amazónica.	1. Territorio	1.2 Sensibilizar para el uso racional de los recursos naturales e impactos ambientales ocasionados por la minería a los miembros de los centros shuar de la FEPNASH ZCH
20% de la población sensibilizada para el manejo eficiente de los residuos sólidos hasta el 2027	Programa de capacitación para el manejo adecuado de los desechos sólidos a nivel de los hogares.	1000	No aplica	3. Reducir la degradación del hábitat y fragmentación de ecosistemas, fortaleciendo la conservación, protección y recuperación del patrimonio biocultural amazónico en el marco de la transición ecológica.	3.5 Apoyar en la implementación de medidas que garanticen la conservación de la biodiversidad, el mantenimiento de las funciones ecológicas y la planificación integral de la Circunscripción Territorial Especial Amazónica.	1. Territorio	1.2 Sensibilizar para el uso racional de los recursos naturales e impactos ambientales ocasionados por la minería a los miembros de los centros shuar de la FEPNASH ZCH

6 contenedores de basura con su respectiva categorización instalados	Proyecto de ordenamiento y dotación de contenedores de basura para los barrios y Centros	2000	No aplica	3. Reducir la degradación del hábitat y la fragmentación de ecosistemas, fortaleciendo la conservación, protección y recuperación del patrimonio biocultural amazónico en el marco de la transición ecológica.	3.5 Apoyar en la implementación de medidas que garanticen la conservación de la biodiversidad, el mantenimiento de las funciones ecológicas y la planificación integral de la Circunscripción Territorial Especial Amazónica.	1. Territorio	1.2 Sensibilizar para el uso racional de los recursos naturales e impactos ambientales ocasionados por la minería a los miembros de los centros shuar de la FEPNASH ZCH

META	PROYECTO	VALOR	AGENDA ZONAL	PLAN INTEGRAL AMAZONÍA		PLAN DE VIDA NACIONALIDAD SHUAR	
			PRIORIDAD TERRITORIAL	OBJETIVOS	POLÍTICAS TERRITORIALES	COMPONENTE	OBJETIVO ESTRATÉGICO
SISTEMA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS							
Gestionar la realización de 4 estudios de agua potable y saneamiento ambiental en los centros y barrios de la parroquia Nankais hasta el 2027	Gestión para la conclusión de Estudios de agua potable y alcantarillado sanitario y pluvial del Centro Tsarunts	5000	4. Servicios básicos	1. Fortalecer el acceso a servicios básicos y sociales con pertinencia territorial y ancestral.	1.1 Disminuir los hogares que viven en condiciones de pobreza en la CTEA	1. Territorio	No aplica
	Gestión para la elaboración de estudios de agua potable y saneamiento ambiental para los	15.000	4. Servicios básicos	1. Fortalecer el acceso a servicios básicos y sociales con pertinencia territorial y ancestral.	1.1 Disminuir los hogares que viven en condiciones de pobreza en la CTEA	1. Territorio	No aplica

barrios San pedro, Los Achos, Warints del Centro Tsarunts							
	Gestión para la elaboración de estudios de agua potable y saneamiento ambiental para los barrios Naichap, San Andrés, San Agustín, Yamarant del Centro Tsarunts	15000	4. Servicios básicos	1. Fortalecer el acceso a servicios básicos y sociales con pertinencia territorial y ancestral.	1.1 Disminuir los hogares que viven en condiciones de pobreza en la CTEA	1. Territorio	No aplica
	Gestión para la elaboración de estudios de agua potable y alcantarillado para el Centro Wankius	10000	4. Servicios básicos	1. Fortalecer el acceso a servicios básicos y sociales con pertinencia territorial y ancestral.	1.1 Disminuir los hogares que viven en condiciones de pobreza en la CTEA	1. Territorio	No aplica
Dotar de agua potable para el 30% de la población de la población de Nankais hasta el 2027	Gestión para la construcción de Sistema de agua para el centro Parroquial de Tsarunts	100000	4. Servicios básicos	1. Fortalecer el acceso a servicios básicos y sociales con pertinencia territorial y ancestral.	1.1 Disminuir los hogares que viven en condiciones de pobreza en la CTEA	1. Territorio	No aplica
	Gestión para la construcción de sistema de agua potable para los barrios San pedro, Los Achos, Warints del Centro Tsarunts	80000	4. Servicios básicos	1. Fortalecer el acceso a servicios básicos y sociales con pertinencia territorial y ancestral.	1.1 Disminuir los hogares que viven en condiciones de pobreza en la CTEA	1. Territorio	No aplica
	Gestión para la construcción de sistema de agua potable para los	80000	4. Servicios básicos	1. Fortalecer el acceso a servicios básicos y sociales con	1.1 Disminuir los hogares que viven en condiciones de pobreza en la CTEA	1. Territorio	No aplica

	barrios Naichap, San Andrés, San Agustín, Yamarant del Centro Tsarunts			pertinencia territorial y ancestral.			
	Gestión para la construcción de Sistema de agua potable para el Centro Pachkius	150000	4. Servicios básicos	1. Fortalecer el acceso a servicios básicos y sociales con pertinencia territorial y ancestral.	1.1 Disminuir los hogares que viven en condiciones de pobreza en la CTEA	1. Territorio	No aplica
	Gestión para la construcción de sistema de agua potable para Centro Wankius	80000	4. Servicios básicos	1. Fortalecer el acceso a servicios básicos y sociales con pertinencia territorial y ancestral.	1.1 Disminuir los hogares que viven en condiciones de pobreza en la CTEA	1. Territorio	No aplica
Implementar 2 sistemas de alcantarillado en la parroquia de Nankais	Gestión para la construcción del sistema de alcantarillado sanitario y pluvial para el centro parroquial de Tsarunts	100000	4. Servicios básicos	1. Fortalecer el acceso a servicios básicos y sociales con pertinencia territorial y ancestral.	1.1 Disminuir los hogares que viven en condiciones de pobreza en la CTEA	1. Territorio	No aplica
	Gestión para la construcción de sistema de alcantarillado para el centro parroquial de Pachkius	100000	4. Servicios básicos	1. Fortalecer el acceso a servicios básicos y sociales con pertinencia territorial y ancestral.	1.1 Disminuir los hogares que viven en condiciones de pobreza en la CTEA	1. Territorio	No aplica
Mantenimiento del 100% de la vialidad rural de la parroquia hasta el 2027	Gestión para mantenimiento de la vialidad parroquia	80000	5. Infraestructura vial y transporte	5. Fomentar el desarrollo sostenible en todos sus ejes mediante la coordinación institucional en procesos de	5.2 Fortalecer la infraestructura logística adaptándola a las características del territorio amazónico, considerando el	1. Territorio	2.1 Fomentar un Plan integral que permita mejorar la productividad bio económica de las familias que integran la FEPNASH ZCH

			planificación territorial.	sistema de transporte multimodal, a fin de garantizar el acceso al transporte terrestre, aéreo y fluvial.		2.1 Fomentar un Plan integral que permita mejorar la productividad bio-económica de las familias que integran la FEPNASH ZCH
Mantenimiento, ampliación y limpieza de 6 caminos de herradura y/o vecinales hasta el 2027	Gestión para el mantenimiento y ampliación de los caminos de herradura de la parroquia	32000	5. Infraestructura vial y transporte	5. Fomentar el desarrollo sostenible en todos sus ejes mediante la coordinación institucional en procesos de planificación territorial.	5.1 Fortalecer la conectividad en los asentamientos humanos de la CTEA.	1. Territorio	2.1 Fomentar un Plan integral que permita mejorar la productividad bio-económica de las familias que integran la FEPNASH ZCH
Apertura y dar mantenimiento a 4 nuevos caminos de herradura y/o vecinales hasta el 2027	Gestión para la apertura de nuevos caminos de herradura de la parroquia	18000	5. Infraestructura vial y transporte	5. Fomentar el desarrollo sostenible en todos sus ejes mediante la coordinación institucional en procesos de planificación territorial.	5.1 Fortalecer la conectividad en los asentamientos humanos de la CTEA.	1. Territorio	1.2 Sensibilizar para el uso racional de los recursos naturales e impactos ambientales ocasionados por la minería a los miembros de los Centros shuar de la FEPNASH ZCH
Gestión para ejecución de un proyecto de ampliación del alumbrado público en el centro Wankius para el 2027	Gestión para el control y mantenimiento del alumbrado público de los barrios del Centro Wankius	4000	4. Servicios básicos	1. Fortalecer el acceso a servicios básicos y sociales con pertinencia territorial y ancestral.	1.4 Incentivar el desarrollo de programas de vivienda digna, en coordinación con los niveles de gobierno, teniendo en cuenta la cosmovisión e identidad cultural.	1. Territorio	

Apoyo del 100% para la consolidación ordenada y planificada de los barrios de la parroquia Nankais	Gestión para la consolidación planificada y ordenada de los barrios y Centros de la Parroquia Nankais	4000	3. Turismo	3. Reducir la degradación del hábitat y la fragmentación de ecosistemas, fortaleciendo la conservación, protección y recuperación del patrimonio biocultural amazónico en el marco de la transición ecológica.	3.2 Fortalecer la gestión del Sistema Nacional de Áreas Protegidas y demás estrategias o mecanismos de conservación en el territorio de la CTEA.	1. Territorio	1.1 Conservar los territorios ancestrales de la FEPNASH ZCH libres de conflictos limítrofes internos y externos
Gestión para el mantenimiento en un 70% de la infraestructura de los servicios de salud	Gestión para el mantenimiento de la infraestructura del Puesto de salud de Tsaruntsts	5000	4. Servicios básicos	1. Fortalecer el acceso a servicios básicos y sociales con pertinencia territorial y ancestral.	1.3 Fortalecer la Red de Salud Pública, mediante la implementación de programas especiales, reconociendo la medicina natural y conocimientos ancestrales.	1. Territorio	No aplica
	Gestión para la rehabilitación de la infraestructura existente en el Centro Wankius	5000	4. Servicios básicos	1. Fortalecer el acceso a servicios básicos y sociales con pertinencia territorial y ancestral.	1.3 Fortalecer la Red de Salud Pública, mediante la implementación de programas especiales, reconociendo la medicina natural y conocimientos ancestrales.	1. Territorio	No aplica

Gestión para el mantenimiento de la infraestructura de los tres establecimientos educativos de la parroquia hasta el 2027	Gestión para el mantenimiento de la infraestructura de los Centros educativos de la parroquia	10000	4. Servicios básicos	2. Impulsar los derechos culturales de las personas y las colectividades, en condiciones de equidad, igualdad y en el marco de una sociedad plurinacional e intercultural.	No aplica	1. Territorio	No aplica
Gestionar los estudios del parque central de Nankais Hasta el 2030	Elaboración de estudios para la construcción del Parque Central	5000	3. Turismo	1. Fortalecer el acceso a servicios básicos y sociales con pertinencia territorial y ancestral.	1.5 Promover la inversión para la dotación de servicios públicos, considerando las particularidades y condiciones de las Circunscripción Territorial Amazónica, en coordinación con los niveles de gobierno.	1. Territorio	1.1 Conservar los territorios ancestrales de la FEPNASH ZCH libres de conflictos limítrofes internos y externos
Mantenimiento del 75% de la infraestructura de la casa comunal de Wankius hasta el 2027	Mejoramiento de la infraestructura para el centro de integración comunitaria en el centro Wankuis	5000	4. Servicios básicos	5. Fomentar el desarrollo sostenible en todos sus ejes mediante la coordinación institucional en procesos de planificación territorial.	1.5 Promover la inversión para la dotación de servicios públicos, considerando las particularidades y condiciones de las Circunscripción Territorial Amazónica, en coordinación con los niveles de gobierno.	1. Territorio	1.1 Conservar los territorios ancestrales de la FEPNASH ZCH libres de conflictos limítrofes internos y externos

META	PROYECTO	VALOR	AGENDA ZONAL	PLAN INTEGRAL AMAZONÍA		PLAN DE VIDA NACIONALIDAD SHUAR	
			PRIORIDAD TERRITORIAL	OBJETIVOS	POLÍTICAS TERRITORIALES	COMPONENTE	OBJETIVO ESTRATÉGICO
SISTEMA SOCIOCULTURAL							
Elaborar estudio (diagnóstico y línea de base) de violencia intrafamiliar hasta el 2027	Gestión para la elaboración de estudio (diagnóstico y línea de base) de violencia intrafamiliar con institución académica Superior.	3.000	No aplica	5. Fomentar el desarrollo sostenible en todos sus ejes mediante la coordinación institucional en procesos de planificación territorial.	5.4 Fortalecer las capacidades institucionales en materia de gestión de la seguridad ciudadana en la CTEA.	1. Territorio	2.1 Fomentar un Plan integral que permita mejorar la productividad Bio-económica de las familias que integran la FEPNASH ZCH
Ejecución de 4 eventos de sensibilización y capacitación en prevención de la violencia intrafamiliar hasta el 2027	Gestión para la implementación de espacios y eventos de sensibilización para la prevención de la violencia intrafamiliar	5.000	No aplica	1. Fortalecer el acceso a servicios básicos y sociales con pertinencia territorial y ancestral.	1.3 Fortalecer la Red de Salud Pública, mediante la implementación de programas especiales, reconociendo la medicina natural y conocimientos ancestrales.	3. Pluriversidad	3.1 Rescatar, conservar y mantener la relación intrínseca entre los shuar y las poblaciones humanas y no humanas en el marco del Pénker Pujustin

Un Código de administración de justicia comunitaria hasta el 2027	Gestión para la elaboración de Código de Justicia Comunitaria para la resolución alternativa de conflictos.	2.500	No aplica	2. Impulsar los derechos culturales de las personas y las colectividades, en condiciones de equidad, igualdad y en el marco de una sociedad plurinacional e intercultural.	2.1 Establecer incentivos financieros y no financieros para las personas, instituciones, organizaciones y comunidades que contribuyan con planes, programas, proyectos y actividades culturales en la Circunscripción.	3. Pluriversidad	3.1 Rescatar, conservar y mantener la relación intrínseca entre los shuar y las poblaciones humanas y no humanas en el marco del Pénker Pujustin
Realización de 4 eventos de prevención de alcoholismo realizados hasta el 2027	Gestión para el apoyo a la prevención y rehabilitación de personas con problemas de alcoholismo	2.000	No aplica	1. Fortalecer el acceso a servicios básicos y sociales con pertinencia territorial y ancestral.	1.6 Impulsar el ejercicio y disfrute de los derechos de los grupos de atención prioritaria, en coordinación con instituciones gubernamentales y no gubernamentales.	3. Pluriversidad	3.1 Rescatar, conservar y mantener la relación intrínseca entre los shuar y las poblaciones humanas y no humanas en el marco del Pénker Pujustin
6 charlas-ferias Educación sexual y prevención de embarazos implementado hasta el 2027.	Gestión para la implementación de Programa de educación sexual para adolescentes y jóvenes para prevenir los embarazos en adolescentes.	2.000	No aplica	1. Fortalecer el acceso a servicios básicos y sociales con pertinencia territorial y ancestral.	1.3 Fortalecer la Red de Salud Pública, mediante la implementación de programas especiales, reconociendo la medicina natural y conocimientos ancestrales.	3. Pluriversidad	3.1 Rescatar, conservar y mantener la relación intrínseca entre los shuar y las poblaciones humanas y no humanas en el marco del Pénker Pujustin

Coordinación para la implementación de 12 jornadas de salud en los Centros y Barrios de la parroquia hasta el 2027	Gestión para el fortalecimiento de programa preventivo comunitario intercultural de salud en los Centros y barrios de la parroquia.	2.500	No aplica	1. Fortalecer el acceso a servicios básicos y sociales con pertinencia territorial y ancestral.	1.3 Fortalecer la Red de Salud Pública, mediante la implementación de programas especiales, reconociendo la medicina natural y conocimientos ancestrales.	3. Pluriversidad	3.1 Rescatar, conservar y mantener la relación intrínseca entre los shuar y, las poblaciones humanas y no humanas en el marco del Pénker Pujustin
Coordinación para la ejecución de 12 jornadas anuales de salud en Wankius hasta el 2027	Gestión para la implementación de servicios de salud en el centro Wankius en la infraestructura con la que cuenta el Centro	2.000	No aplica	1. Fortalecer el acceso a servicios básicos y sociales con pertinencia territorial y ancestral.	1.3 Fortalecer la Red de Salud Pública, mediante la implementación de programas especiales, reconociendo la medicina natural y conocimientos ancestrales.	3. Pluriversidad	3.1 Rescatar, conservar y mantener la relación intrínseca entre los shuar y las poblaciones humanas y no humanas en el marco del Pénker Pujustin
10 jóvenes cuentan con becas de tercero y cuarto nivel hasta el 2027	Proyecto de gestión de becas para estudios de tercer y cuarto nivel para las y los jóvenes de la parroquia	2.000	No aplica	1. Fortalecer el acceso a servicios básicos y sociales con pertinencia territorial y ancestral.	1.2 Fortalecer el sistema de educación en todos sus niveles, con énfasis en la educación intercultural bilingüe, en coordinación con los GAD´s y las instituciones del gobierno central.	3. Pluriversidad	3.1 Rescatar, conservar y mantener la relación intrínseca entre los shuar y las poblaciones humanas y no humanas en el marco del Pénker Pujustin
Aula virtual de la parroquia implementada hasta el 2027	Gestión para la implementación y/o fortalecimiento de aula virtual para	10.000	No aplica	1. Fortalecer el acceso a servicios básicos y sociales con	1.2 Fortalecer el sistema de educación en todos sus niveles, con énfasis en la	3. Pluriversidad	3.1 Rescatar, conservar y mantener la relación intrínseca entre los

	niños, jóvenes y población en general.			pertinencia territorial y ancestral.	educación intercultural bilingüe, en coordinación con los GAD´s y las instituciones del gobierno central.		shuar y las poblaciones humanas y no humanas en el marco del Pénker Pujustin
50% de estudiantes cuentan con transporte escolar hasta el 2027	Gestión para transporte escolar para los estudiantes de los Centros.	500	No aplica	1. Fortalecer el acceso a servicios básicos y sociales con pertinencia territorial y ancestral.	1.2 Fortalecer el sistema de educación en todos sus niveles, con énfasis en la educación intercultural bilingüe, en coordinación con los GAD´s y las instituciones del gobierno central.	3. Pluriversidad	3.1 Rescatar, conservar y mantener la relación intrínseca entre los shuar y las poblaciones humanas y no humanas en el marco del Pénker Pujustin
Gestión para implementar proyecto de atención para adultos mayores hasta el 2027	Gestión para la atención a la población de adultos mayores de la parroquia	8.000	No aplica	1. Fortalecer el acceso a servicios básicos y sociales con pertinencia territorial y ancestral.	1.6 Impulsar el ejercicio y disfrute de los derechos de los grupos de atención prioritaria, en coordinación con instituciones gubernamentales y no gubernamentales.	3. Pluriversidad	3.1 Rescatar, conservar y mantener la relación intrínseca entre los shuar y las poblaciones humanas y no humanas en el marco del Pénker Pujustin
Gestión para implementar proyecto de desarrollo infantil (niños de 0 a 3 años) hasta el 2027	Gestión para la atención de niños de 0 a 3 años (desarrollo infantil)	4.000	7. Desnutrición crónica infantil	1. Fortalecer el acceso a servicios básicos y sociales con pertinencia territorial y ancestral.	1.6 Impulsar el ejercicio y disfrute de los derechos de los grupos de atención prioritaria, en coordinación con instituciones gubernamentales y no gubernamentales.	3. Pluriversidad	3.1 Rescatar, conservar y mantener la relación intrínseca entre los shuar y las poblaciones humanas y no humanas en el marco del Pénker Pujustin

Promover la participación de la población en 8 programas deportivos y recreativos (dos veces al año) hasta el 2027	Organización de actividades deportivas interculturales (campeonatos) con énfasis en las y los jóvenes	5.000	No aplica	1. Fortalecer el acceso a servicios básicos y sociales con pertinencia territorial y ancestral.	1.7 Promover la práctica deportiva, educación física y recreación, mediante la inversión coordinada con los niveles de gobierno y la autoridad del deporte, para el "Buen Vivir" de la población.	3. Pluriversidad	3.1 Rescatar, conservar y mantener la relación intrínseca entre los shuar y las poblaciones humanas y no humanas en el marco del Pénker Pujustin
	Talleres vacacionales de artesanías, gastronomía, etc., para niños, adolescentes y jóvenes con enfoque cultural.	8.000	No aplica	2. Impulsar los derechos culturales de las personas y las colectividades, en condiciones de equidad, igualdad y en el marco de una sociedad plurinacional e intercultural.	2.1 Establecer incentivos financieros y no financieros para las personas, instituciones, organizaciones y comunidades que contribuyan con planes, programas, proyectos y actividades culturales en la Circunscripción.	4. Cosmovisión	4.1 Rescatar y mantener la cosmovisión y los elementos culturales asociados de la nacionalidad shuar de Zamora Chinchipe.

50% de los docentes de los establecimientos educativos capacitados hasta el 2027	Gestión para ejecución de Programa de capacitación de producción ancestral para los docentes de las instituciones educativas de la parroquia	2500	No aplica	2. Impulsar los derechos culturales de las personas y las colectividades, en condiciones de equidad, igualdad y en el marco de una sociedad plurinacional e intercultural.	2.1 Establecer incentivos financieros y no financieros para las personas, instituciones, organizaciones y comunidades que contribuyan con planes, programas, proyectos y actividades culturales en la Circunscripción.	4. Cosmovisión	4.1 Rescatar y mantener la cosmovisión y los elementos culturales asociados de la nacionalidad shuar de Zamora Chinchipe.
Ejecución de 6 actividades (2 anuales) de revitalización de la cultura shuar hasta el 2027	Proyecto de fortalecimiento del idioma shuar y sus tradiciones. (Fiesta de la Chonta y juegos tradicionales, gastronomía)	3000	No aplica	2. Impulsar los derechos culturales de las personas y las colectividades, en condiciones de equidad, igualdad y en el marco de una sociedad plurinacional e intercultural.	2.1 Establecer incentivos financieros y no financieros para las personas, instituciones, organizaciones y comunidades que contribuyan con planes, programas, proyectos y actividades culturales en la Circunscripción.	4. Cosmovisión	4.1 Rescatar y mantener la cosmovisión y los elementos culturales asociados de la nacionalidad shuar de Zamora Chinchipe.
Implementación de 6 actividades (2 anuales) anuales de revitalización de la medicina	Gestión para la revitalización de los saberes de la medicina tradicional y ancestral.	1200	No aplica	2. Impulsar los derechos culturales de las personas y las colectividades, en condiciones de equidad, igualdad y en el marco de una	2.1 Establecer incentivos financieros y no financieros para las personas, instituciones,	4. Cosmovisión	4.1 Rescatar y mantener la cosmovisión y los elementos culturales asociados de la nacionalidad shuar

ancestral hasta el 2027	Grupo de música y danza conformados hasta el 2027	Proyecto de conformación de grupos de danza y música shuar	2.500	No aplica	2. Impulsar los derechos culturales de las personas y las colectividades, en condiciones de equidad, igualdad y en el marco de una sociedad plurinacional e intercultural.	2.1 Establecer incentivos financieros y no financieros para las personas, instituciones,	4. Cosmovisión	4.1 Rescatar y mantener la cosmovisión y los elementos culturales asociados de la nacionalidad shuar de Zamora Chinchipe.

META	PROYECTO	VALOR	AGENDA ZONAL	PLAN INTEGRAL AMAZONÍA		PLAN DE VIDA NACIONALIDAD SHUAR	
			PRIORIDAD TERRITORIAL	OBJETIVOS	POLÍTICAS TERRITORIALES	COMPONENTE	OBJETIVO ESTRATÉGICO
SISTEMA PRODUCTIVO							
Incrementar en un 40% la producción y biodiversidad de 20 Ajas Shuar hasta el año 2027.	Reactivación de la producción y agrobiodiversidad de 20 ajas shuar con enfoque agroecológico y cultural	15.000	Productividad y valor agregado	E. Fomentar el uso sostenible de los recursos renovables y no renovables a través de la diversificación productiva incluyente en todas las provincias de la CTEA .	E.2. Impulsar el desarrollo de actividades económicas a través de la producción sostenible con pertinencia cultural, la integración asertiva de tecnologías limpias de bajo impacto	**2.** Bioeconomía	Fomentar un plan integral que permita mejorar la productividad bio económica de las familias que integran la FEPNASH de Zamora Chinchipe
Mejorar la cadena de valor del plátano, yuca, cacao y papaya en 20 Ajas Shuar hasta el año 2027.	Fortalecimiento de la cadena de valor de la yuca, plátano, cacao y papaya	15.000	Productividad y valor agregado	E. Fomentar el uso sostenible de los recursos renovables y no renovables a través de la diversificación productiva incluyente en todas las provincias de la CTEA	E.2. Impulsar el desarrollo de actividades económicas a través de la producción sostenible con pertinencia cultural, la integración asertiva de tecnologías limpias de bajo impacto	**2.**Bioeconomía	Fomentar un plan integral que permita mejorar la productividad bio económica de las familias que integran la FEPNASH de Zamora Chinchipe

Lograr la reproducción de 25 hembras Bovinas a través de la inseminación artificial, hasta el año 2027	Mejoramiento genético del hato ganadero a través de la inseminación artificial.	15.000	Productividad y valor agregado	E. Fomentar el uso sostenible de los recursos renovables y no renovables a través de la diversificación productiva incluyente en todas las provincias de la CTEA .	E.2. Impulsar el desarrollo de actividades económicas a través de la producción sostenible con pertinencia cultural, la integración asertiva de tecnologías limpias de bajo impacto	**2.** Bioeconomía	Fomentar un plan integral que permita mejorar la productividad bio económica de las familias que integran la FEPNASH de Zamora Chinchipe
Mejorar en 50 familias la producción integral con enfoque de soberanía alimentaria hasta el año 2027	Producción integral y sostenida con fines de seguridad alimentaria	30.000	Productividad y valor agregado	E. Fomentar el uso sostenible de los recursos renovables y no renovables a través de la diversificación productiva incluyente en todas las provincias de la CTEA	E.2. Impulsar el desarrollo de actividades económicas a través de la producción sostenible con pertinencia cultural, la integración asertiva de tecnologías limpias de bajo impacto	**2.** Bioeconomía	Fomentar un plan integral que permita mejorar la productividad bio económica de las familias que integran la FEPNASH de Zamora Chinchipe
Construir 10 estanques piscícolas hasta el año 2027	Construcción de estanques y estructuras (canales, estructura de vaciamiento o desagüe), complementarias para cultivo de peces.	12.000	Productividad y valor agregado	E. Fomentar el uso sostenible de los recursos renovables y no renovables a través de la diversificación productiva incluyente en todas las provincias de la CTEA .	E.2. Impulsar el desarrollo de actividades económicas a través de la producción sostenible con pertinencia cultural, la integración asertiva de tecnologías limpias de bajo impacto	**2.** Bioeconomía	Fomentar un plan integral que permita mejorar la productividad bio económica de las familias que integran la FEPNASH de Zamora Chinchipe

Mejorar la infraestructura de 2 espacios feriales hasta el año 2027	Construcción y dotación de equipo básico a 2 espacios de comercialización de la parroquia Nankais	50.000	Productividad y valor agregado	E. Fomentar el uso sostenible de los recursos renovables y no renovables a través de la diversificación productiva incluyente en todas las provincias de la CTEA	E.2. Impulsar el desarrollo de actividades económicas a través de la producción sostenible con pertinencia cultural, la integración asertiva de tecnologías limpias de bajo impacto	**2.** Bioeconomía	Fomentar un plan integral que permita mejorar la productividad bio económica de las familias que integran la FEPNASH de Zamora Chinchipe
Dotar de equipamiento básico a 2 espacios feriales hasta el año 2027			Productividad y valor agregado	E. Fomentar el uso sostenible de los recursos renovables y no renovables a través de la diversificación productiva incluyente en todas las provincias de la CTEA .	E.4. Fomentar la implementación de modelos locales de turismo sostenible bajo estándares mínimos de calidad, con especial consideración en áreas naturales protegidas.	**2.** Bioeconomía	Fomentar un plan integral que permita mejorar la productividad bio económica de las familias que integran la FEPNASH de Zamora Chinchipe
Realizar un estudio de mercado y la implementación de una red de comercialización de productos del Aja Shuar, hasta el año 2027	Estudio de mercado para la producción local y el establecimiento de redes de comercialización de la producción shuar	8.000	Productividad y valor agregado	E. Fomentar el uso sostenible de los recursos renovables y no renovables a través de la diversificación productiva incluyente en todas las provincias de la CTEA	E.2. Impulsar el desarrollo de actividades económicas a través de la producción sostenible con pertinencia cultural, la integración asertiva de tecnologías limpias de bajo impacto	**2.** Bioeconomía	Fomentar un plan integral que permita mejorar la productividad bio económica de las familias que integran la FEPNASH de Zamora Chinchipe
Implementar un vivero a nivel	Elaboración de Plan de Desarrollo Turístico Sostenible	8.000	Turismo	E. Fomentar el uso sostenible de los recursos renovables y	E.2. Impulsar el desarrollo de actividades	**2.** Bioeconomía	Fomentar un plan integral que permita mejorar la

parroquial, hasta el año 2027	de la parroquia Nankais			no renovables a través de la diversificación productiva incluyente en todas las provincias de la CTEA .	económicas a través de la producción sostenible con pertinencia cultural, la integración asertiva de tecnologías limpias de bajo impacto		productividad bio económica de las familias que integran la FEPNASH de Zamora Chinchipe
Producir 20.000 plantas forestales hasta el 2027	Diseño e implementación de un vivero agroforestal comunitario con fines de producir comercializar plantas para la reforestación de áreas mineras intervenidas	25.000	Productividad y valor agregado	E. Fomentar el uso sostenible de los recursos renovables y no renovables a través de la diversificación productiva incluyente en todas las provincias de la CTEA	E.2. Impulsar el desarrollo de actividades económicas a través de la producción sostenible con pertinencia cultural, la integración asertiva de tecnologías limpias de bajo impacto	**2.** Bioeconomía	Fomentar un plan integral que permita mejorar la productividad bio económica de las familias que integran la FEPNASH de Zamora Chinchipe
Implementar una escuela de capacitación agropecuaria con el aval de una entidad de desarrollo agropecuario, hasta el año 2027	Escuela de capacitación para el fortalecimiento de las capacidades del productor agrícola, piscicultor y ganadero	8.000	Productividad y valor agregado	E. Fomentar el uso sostenible de los recursos renovables y no renovables a través de la diversificación productiva incluyente en todas las provincias de la CTEA .	E.2. Impulsar el desarrollo de actividades económicas a través de la producción sostenible con pertinencia cultural, la integración asertiva de tecnologías limpias de bajo impacto	**2.** Bioeconomía	Fomentar un plan integral que permita mejorar la productividad bio económica de las familias que integran la FEPNASH de Zamora Chinchipe
Implementar 2 procesos de valor agregado con productos	Valor agregado a la producción agrícola proveniente del Aja Shuar	20.000	Productividad y valor agregado	E. Fomentar el uso sostenible de los recursos renovables y no renovables a través	E.2. Impulsar el desarrollo de actividades económicas a través	2. Bioeconomía	Fomentar un plan integral que permita mejorar la productividad bio

agropecuarios, hasta el año 2027				de la diversificación productiva incluyente en todas las provincias de la CTEA	de la producción sostenible con pertinencia cultural, la integración asertiva de tecnologías limpias de bajo impacto		económica de las familias que integran la FEPNASH de Zamora Chinchipe
Consolidar 2 emprendimientos locales con énfasis en la producción local hasta el año 2027	Fortalecimiento a los emprendimientos bajo un enfoque de economía popular y solidaria	20.000	Productividad y valor agregado	E. Fomentar el uso sostenible de los recursos renovables y no renovables a través de la diversificación productiva incluyente en todas las provincias de la CTEA	E.2. Impulsar el desarrollo de actividades económicas a través de la producción sostenible con pertinencia cultural, la integración asertiva de tecnologías limpias de bajo impacto	2. Bioeconomía	Fomentar un plan integral que permita mejorar la productividad bio económica de las familias que integran la FEPNASH de Zamora Chinchipe

2.8. Matriz consolidada SIGAD

Tabla 119. Matriz consolidada

O.D.S.	PND			COMPETENCIA	OBJETIVO DE GESTIÓN	INDICADOR	TENDENCIA DEL INDICADOR	META	AÑO LB	LINEA BASE	ANUALIZACIÓN DE METAS				NOMBRE DEL PROYECTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
	OBJETIVO	EJE	META								2024	2025	2026	2027		
Sistema biofísico																
6. Agua limpia y saneamiento.	7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	Infraestructura, energía y medio ambiente	13. Reducir la vulnerabilidad al cambio climático en función de la capacidad adaptativa de 82,98% en el año 2023 a 82,81% al 2027.	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Proteger y conservar las microcuencas en las zonas de captación de agua para mejorar la calidad de vida de sus habitantes.	porcentaje de microcuencas captadoras de agua reforestadas	Creciente	Reforestar en un 50% las 3 microcuencas captadoras de agua hasta el año 2027	2024	0			30%	20%	Conservación y regeneración de las microcuencas captadoras de agua en los 4 centros y sus respectivos barrios.	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado
15. Vida de ecosistemas terrestres	7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	Infraestructura, energía y medio ambiente	14. Mantener la proporción de territorio nacional bajo conservación o manejo Ambiental de 22,16% al 2025.	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Conservar y mantener los activos naturales de la parroquia	Número de Ha. Conservadas	Creciente	Implementar una zona-franja de conservación de 20 Ha en la parte alta y de mayor pendiente hasta el año 2027	2024	0			10	10	Proyecto de conservación de la parte alta de la parroquia proveedora de agua para acceder a los beneficios del Programa Socio Bosque (La parte de mayor pendiente)	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado

15. Vida de ecosistemas terrestres	7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalme nte sostenible	Infraestructu ra, energía y medio ambiente	14. Mantener la proporción de territorio nacional bajo conservación o manejo Ambiental de 22,16% al 2025.	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Conservar y recuperar el bosque nativo los Achos	Porcentaje de acercamiento y gestión	Creciente	50% de gestión para considerar el bosque nativo los Achos como reserva protectora junto con gobernanza con el Gobierno Provincial	202 4	0		20%	20%		10%	Generación de acuerdos con gobernanza para realizar gestión para la protección del bosque nativo de los Achos como reserva parroquial.	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado
13. Acción por el clima	7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalme nte sostenible	Infraestructu ra, energía y medio ambiente	13. Reducir la vulnerabilidad al cambio climático en función de la capacidad adaptativa de 82,98% en el año 2023 a 82,81% al 2025.	C) Planificar y mantener, en coordinación con los gobiernos provinciales, la vialidad parroquial rural;	Implementar programas educativos ambientales para prevenir los impactos de la minería y proteger los activos naturales	Número de concursos de conservación ambiental realizados	Creciente	Ejecutar 3 concursos con niños, jóvenes y adultos que promuevan la conciencia y prácticas de conservación ambiental hasta el 2027	202 4	0		1	1		1	Proyecto de concursos para el fortalecimiento de capacidades ciudadanas para la preservación y protección ambiental	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado
13. Acción por el clima	7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalme nte sostenible	Infraestructu ra, energía y medio ambiente	13. Reducir la vulnerabilidad al cambio climático en función de la capacidad adaptativa de 82,98% en el año 2023 a 82,81% al 2025.	c) Planificar y mantener, en coordinación con los gobiernos provinciales, la vialidad parroquial rural;	Desarrollar y apoyar un sistema de eficiente de manejo de los residuos sólidos con participación de la población	Porcentaje de personas sensibilizadas en el manejo y tratamiento de los residuos sólidos	Creciente	20% de la población sensibilizada para el manejo eficiente de los residuos sólidos hasta el 2027	202 4	0			10%		10%	Programa de capacitación para el manejo adecuado de los desechos sólidos a nivel de los hogares	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado

13. Acción por el clima	7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	Infraestructura, energía y medio ambiente	12. Incrementar los residuos y/o desechos recuperados en el marco de la aplicación de la política de responsabilidad extendida del productor de 44,06% en el año 2022 a 56,06% al 2025.	c) Planificar y mantener, en coordinación con los gobiernos provinciales, la vialidad parroquial rural;	Desarrollar y apoyar un sistema eficiente de manejo de los residuos sólidos con participación de la población	Número de contenedores instalados.	Creciente	6 contenedores de basura con su respectiva categorización instalados	2024	0		2	2	2	Proyecto de ordenamiento y dotación de contenedores de basura para los barrios y Centros	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado

O.D.S	PND			COMPETENCIA	OBJETIVO DE GESTIÓN	INDICADOR		META		LINEA BASE	ANUALIZACIÓN DE METAS				NOMBRE DEL PROYECTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
	OBJETIVO		META								2024	2025	2026	2027		
SISTEMA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS																
6. Agua limpia y saneamiento	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	Social	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Contar con servicios básicos de calidad y equidad para los centros y barrios de la parroquia	Número de estudios de agua potable y saneamiento ambiental gestionados	Creciente	Gestionar la realización de 4 estudios de agua potable y saneamiento ambiental en los centros y barrios de la parroquia Nankais hasta el 2027	2024	0	1	1	1	1	Gestión para la conclusión de Estudios de agua potable y alcantarillado sanitario y pluvial del Centro Tsarunts	Secretaría Técnica de la Circunscripción Territorial Amazónica.

6. Agua limpia y saneamiento	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	Social	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;							Gestión para la elaboración de estudios de agua potable y saneamiento ambiental para los barrios San pedro, Los Achos, Warints del Centro Tsarunts	Secretaría Técnica de la Circunscripción Territorial Amazónica.
6. Agua limpia y saneamiento	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	Social	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;							Gestión para la elaboración de estudios de agua potable y saneamiento ambiental para los barrios Naichap, San Andrés, San Agustín, Yamarant del Centro Tsarunts	Secretaría Técnica de la Circunscripción Territorial Amazónica.
6. Agua limpia y saneamiento	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	Social	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;							Gestión para la elaboración de estudios de agua potable y alcantarillado para el Centro Wankius	Secretaría Técnica de la Circunscripción Territorial Amazónica.

6. Agua limpia y saneamiento	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	Social	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;		Porcentaje de población con acceso a agua potable	Creciente	Dotar de agua potable para el 30% de la población de Nankais hasta el 2027	2024	0			15%	15%	Gestión para la construcción de Sistema de agua para el centro Parroquial de Tsarunts	Secretaría Técnica de la Circunscripción Territorial Amazónica.
6. Agua limpia y saneamiento	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	Social	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;											Gestión para la construcción de sistema de agua potable para los barrios San pedro, Los Achos, Warints del Centro Tsarunts	Secretaría Técnica de la Circunscripción Territorial Amazónica.
6. Agua limpia y saneamiento	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	Social	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;											Gestión para la construcción de sistema de agua potable para los barrios Naichap, San Andrés, San Agustín, Yamarant del Centro Tsarunts	Secretaría Técnica de la Circunscripción Territorial Amazónica.

6. Agua limpia y saneamiento	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	Social	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;									Gestión para la construcción de Sistema de agua potable para el Centro Pachkius	Secretaría Técnica de la Circunscripción Territorial Amazónica.
6. Agua limpia y saneamiento	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	Social	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;									Gestión para la construcción de sistema de agua potable para Centro Wankius	Secretaría Técnica de la Circunscripción Territorial Amazónica.
6. Agua limpia y saneamiento	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	Social	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;				Número de sistemas de alcantarillado y saneamiento ambiental implementados	Creciente	Implementar 2 sistemas de alcantarillado en la parroquia de Nankais	2024	0	1	1	Gestión para la construcción del sistema de alcantarillado sanitario y pluvial para el centro parroquial de Tsaruntsa	Secretaría Técnica de la Circunscripción Territorial Amazónica.

6. Agua limpia y saneamiento	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	Social	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Mejorar el estado de las vías parroquiales que permitan la correcta comunicación entre las comunidades, así como los procesos de comercialización de los productos locales	100% de la vialidad rural con mantenimiento	Creciente	Mantenimiento del 100% de la vialidad rural de la parroquia hasta el 2027	2024	0	25%	25%	25%		Gestión para la construcción de sistema de alcantarillado para el centro parroquial de Pachkius	Secretaría Técnica de la Circunscripción Territorial Amazónica.
8. Trabajo decente y crecimiento económico	8. Impulsar la conectividad como fuente de desarrollo y crecimiento económico.	Infraestructura, energía y medio ambiente	8.1 Incrementar el porcentaje de kilómetros en Buen Estado de la Red Vial Estatal de 42,29% en el año 2023 a 44,30% al 2025.	h) Vigilar la ejecución de obras y la calidad de los servicios públicos		Número de caminos vecinales con mantenimiento, ampliación y limpieza	Creciente	Mantenimiento, ampliación y limpieza de 6 caminos de herradura y/o vecinales hasta el 2027	2024	0	25%	25%	25%		Gestión para el mantenimiento y ampliación de los caminos de herradura de la parroquia	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado
10. Reducción de las desigualdades	8. Impulsar la conectividad como fuente de desarrollo y crecimiento económico.	Infraestructura, energía y medio ambiente	8.1 Incrementar el porcentaje de kilómetros en Buen Estado de la Red Vial Estatal de 42,29% en el año 2023 a 44,30% al 2025.	c) Planificar y mantener, en coordinación con los gobiernos provinciales, la vialidad parroquial rural;		Número de caminos vecinales aperturados y con mantenimiento hasta el 2027	Creciente	Apertura y dar mantenimiento a 4 nuevos caminos de herradura y/o vecinales hasta el 2027	2024	0	1	2	1		Gestión para la apertura de nuevos caminos de herradura de la parroquia	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado
10. Reducción de las desigualdades	8. Impulsar la conectividad como fuente de desarrollo y crecimiento económico.	Infraestructura, energía y medio ambiente	8.1 Incrementar el porcentaje de kilómetros en Buen Estado de la Red Vial Estatal de 42,29% en el año 2023 a 44,30% al 2025.	c) Planificar y mantener, en coordinación con los gobiernos provinciales, la vialidad parroquial rural;												

7. Energía asequible y no contaminante	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	Social	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	h) Vigilar la ejecución de obras y la calidad de los servicios públicos	Mantener con accesibilidad segura en toda la parroquia	Número de proyectos de ampliación alumbrado público ejecutados	Creciente	Gestión para ejecución de un proyecto de ampliación del alumbrado público en el centro Wankius para el 2027	2024	0			1		Gestión para el control y mantenimiento del alumbrado público de los barrios del Centro Wankius	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado
16. Paz, justicia e instituciones sólidas.	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	Social	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	h) Vigilar la ejecución de obras y la calidad de los servicios públicos	Controlar el crecimiento de los barrios y centros de manera ordenada y segura	Porcentaje de barrios que crecen de manera ordenada y planificada	Creciente	Apoyo para la consolidación ordenada y planificada de 50% de los barrios de la parroquia Nankais hasta el 2027	2024	0			50%	50%	Gestión para la consolidación planificada y ordenada de los barrios y Centros de la Parroquia Nankais	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado
3. Salud y bienestar	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	Social	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	h) Vigilar la ejecución de obras y la calidad de los servicios públicos	Mejorar la infraestructura de los centros de Salud de la parroquia	Porcentaje de mantenimiento de Infraestructura de los servicios de salud mejorada	Creciente	Gestión para el mantenimiento en un 50% de la infraestructura de los servicios de salud	2024	0	35%		35%		Gestión para el mantenimiento de la infraestructura del Puesto de salud de Tsarunts	Secretaría Técnica de la Circunscripción Territorial Amazónica.

3. Salud y bienestar	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	Social	1.5 Reducir la tasa específica de nacimientos en mujeres adolescentes de 15 a 19 años de 47,51 en el año 2022 a 47,40 al 2025.	h) Vigilar la ejecución de obras y la calidad de los servicios públicos													Gestión para la rehabilitación de la infraestructura existente en el Centro Wankius	Secretaría Técnica de la Circunscripción Territorial Amazónica.
4. Educación de calidad	2. Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de calidad y promoviendo espacios de intercambio cultural.	Social	2.4 Incrementar la tasa neta de Bachillerato de 70,35% en el año 2022 a 71,39% al 2025.	b) Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales;	Mejorar la infraestructur a de los centros educativos de la parroquia	Número de establecimientos educativos de la parroquia mejorados	Creciente		Gestión para el mantenimiento de la infraestructura de los tres establecimient os educativos de la parroquia hasta el 2027	202 4	0	1	1				Gestión para el mantenimiento de la infraestructura de los Centros educativos de la parroquia	Secretaría Técnica de la Circunscripción Territorial Amazónica.
3. Salud y bienestar	No aplica	No aplica	No aplica	b) Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales;	Mejorar la infraestructur a de los centros sociales de la parroquia	Número de estudios del Parque Central de la parroquia elaborados.	Creciente		Gestionar los estudios del parque central de Nankais Hasta el 2030	202 4	0	50%	50%				Elaboración de estudios para la construcción del Parque Central	Secretaría Técnica de la Circunscripción Territorial Amazónica.

16. Paz, justicia e instituciones sólidas.	No aplica	No aplica	No aplica	b) Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales;		Porcentaje de mantenimiento de la Infraestructura de la casa comunal mejorada	Creciente		Mantenimiento del 75% de la infraestructura de la casa comunal de Wankius hasta el 2027	2024	0					75%	Mejoramiento de la infraestructura para el centro de integración comunitaria en el centro Wankuis	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado

O.D.S	PND			COMPETENCIA	OBJETIVO DE GESTIÓN	INDICADOR		META	AÑO LB	LINEA BASE	ANUALIZACIÓN DE METAS					NOMBRE DEL PROYECTO	FUENTE DE FINANCIMIENTO
	OBJETIVO		META								2024	2025	2026	2027			
SISTEMA SOCIOCULTURAL																	
1. Fin de la pobreza	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	Social	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Fortalecer una cultura de paz y la participación activa de todos los actores de la parroquia	Número de estudios elaborados	Creciente		Elaborar estudio (diagnóstico y línea de base) de violencia intrafamiliar hasta el 2027	2024	0		100 %			Gestión para la elaboración de estudio (diagnóstico y línea de base) de violencia intrafamiliar con institución académica Superior.	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado

5. Igualdad de género	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	Social	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Fortalecer una cultura de paz y la participación activa de todos los actores de la parroquia	Número de eventos de sensibilización realizados	Creciente	Ejecución de 4 eventos de sensibilización y capacitación en prevención de la violencia intrafamiliar hasta el 2027	2024	0	1	1	1	1				Gestión para la implementación de espacios y eventos de sensibilización para la prevención de la violencia intrafamiliar	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado
16. Paz, justicia e instituciones sólidas.	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	Social	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Fortalecer una cultura de paz y la participación activa de todos los actores de la parroquia	Número de códigos de administración de justicia implementados	Creciente	Un Código de administración de justicia comunitaria elaborado hasta el 2027	2024	0				50%	50%			Gestión para la elaboración de Código de Justicia Comunitaria para la resolución alternativa de conflictos.	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado
3. Salud y bienestar	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	Social	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Fortalecer una cultura de paz y la participación activa de todos los actores de la parroquia	Número de eventos de prevención alcoholismo realizados	Creciente	Realización de 4 eventos de prevención de alcoholismo realizados hasta el 2027	2024	0	1	1	1	1	1			Gestión para el apoyo a la prevención y rehabilitación de personas con problemas de alcoholismo	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado

3. Salud y bienestar	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	Social	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Fortalecer la calidad y cobertura de los servicios de salud en la parroquia.	Número de charlas-ferias realizadas.	Creciente	6 charlas-ferias Educación sexual y prevención de embarazos implementado hasta el 2027.	2024	0		2	2	2	Gestión para la implementación de Programa de educación sexual para adolescentes y jóvenes para prevenir los embarazos en adolescentes.	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado
3. Salud y bienestar	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	Social	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Fortalecer la calidad y cobertura de los servicios de salud en la parroquia.	Número de jornadas de salud implementadas	Creciente	Coordinación para la implementación de 12 jornadas de salud en los Centros y Barrios de la parroquia hasta el 2027	2024	0	3	3	3	3	Gestión para el fortalecimiento de programa preventivo comunitario intercultural de salud en los Centros y barrios de la parroquia.	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado
3. Salud y bienestar	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	Social	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Fortalecer la calidad y cobertura de los servicios de salud en la parroquia.	Numero de jornadas anuales implementadas en Wankius	Creciente	Coordinación para la ejecución de 12 jornadas anuales de salud en Wankius hasta el 2027	2024	0		12	12	12	Gestión para la implementación de servicios de salud en el centro Wankius en la infraestructura con la que cuenta el Centro	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado

4. Educación de calidad	2. Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de calidad y promoviendo espacios de intercambio cultural.	Social	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Mejorar el acceso de la población a una educación de calidad con énfasis en el acceso a educación superior	Número de jóvenes que acceden a educación superior incrementado	Creciente	10 jóvenes cuentan con becas de tercero y cuarto nivel hasta el 2027	2024	4	4	4	2	Proyecto de gestión de becas para estudios de tercer y cuarto nivel para las y los jóvenes de la parroquia	Cooperación Internacional
4. Educación de calidad	2. Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de calidad y promoviendo espacios de intercambio cultural.	Social	2.1 Incrementar el número de becas y ayudas económicas adjudicadas para estudios de educación superior de 20.195 en el año 2023 a 28.696 al 2025.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Convertir a la Parroquia Nankais en una parroquia con una fuerte identidad cultural atractiva para el turismo.	Número de aulas virtuales implementadas.	Creciente	Aula virtual de la parroquia implementada hasta el 2027	2024	0	100 %			Gestión para la implementación y/o fortalecimiento de aula virtual para niños, jóvenes y población en general.	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado
4. Educación de calidad	2. Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de calidad y promoviendo espacios de intercambio cultural.	Social	2.4 Incrementar la tasa neta de Bachillerato de 70,35% en el año 2022 a 71,39% al 2025.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Convertir a la Parroquia Nankais en una parroquia con una fuerte identidad cultural atractiva para el turismo.	Porcentaje de estudiantes que cuentan con transporte escolar.	Creciente	50% de estudiantes cuentan con transporte escolar hasta el 2027	2024	0	20%	20%	10%	Gestión para transporte escolar para los estudiantes de los Centros.	Cooperación privada nacional

10. Reducción de las desigualdades	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	Social	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Promover el bienestar de los grupos de atención prioritaria y en situación de vulnerabilidad tomando en cuenta las agendas de la igualdad	Número de proyectos anuales de atención a adultos mayores implementado	Creciente	Gestión para implementar proyecto de atención para adultos mayores hasta el 2027	2024	0		1	1	1	Gestión para la atención a la población de adultos mayores de la parroquia	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado
10. Reducción de las desigualdades	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	Social	1.1 Reducir la prevalencia de Desnutrición Crónica Infantil en menores de dos años del 20,1% en 2022-2023 a 18,7% en 2024-2025	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Promover el bienestar de los grupos de atención prioritaria y en situación de vulnerabilidad tomando en cuenta las agendas de la igualdad	Número de proyectos anuales desarrollo infantil implementados	Creciente	Gestión para implementar proyecto de desarrollo infantil (niños de 1 a 3 años) hasta el 2027	2024	0		1	1	1	Gestión para la atención de niños de 0 a 3 años (desarrollo infantil)	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado
3.Salud y bienestar	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	Social	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Convertir a la Parroquia Nankais en una parroquia con una fuerte identidad cultural atractiva para el turismo.	Número de Programas deportivos y recreativos ejecutados	Creciente	Promover la participación de la población en 8 programas deportivos y recreativos (dos veces al año) hasta el 2027	2024	0	2	2	2	2	Organización de actividades deportivas interculturales (campeonatos) con énfasis en las y los jóvenes	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado

10. Reducción de las desigualdades	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	Social	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	f) Promover la organización de los ciudadanos de las comunas, recintos y demás asentamientos rurales con el carácter de organizaciones territoriales de base;	Convertir a la Parroquia Nankais en una parroquia con una fuerte identidad cultural atractiva para el turismo.				2024	0						Talleres vacacionales de artesanías, gastronomía, etc., para niños, adolescentes y jóvenes con enfoque cultural.	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado
4. Educación de calidad	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	Social	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Mejorar el acceso de la población a una educación de calidad con énfasis en el acceso a educación superior	Porcentaje de docentes capacitados	Creciente	50% de los docentes de los establecimientos educativos capacitados hasta el 2027	2024	0		10%	20%	20%		Gestión para ejecución de Programa de capacitación de producción ancestral para los docentes de las instituciones educativas de la parroquia	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado
10. Reducción de las desigualdades	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	Social	1.3 Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Convertir a la Parroquia Nankais en una parroquia con una fuerte identidad cultural atractiva para el turismo.	Número de eventos de revitalización cultural realizados	Creciente	Ejecución de 6 actividades (2 anuales) de revitalización de la cultura shuar hasta el 2027	2024	0		2	2	2		Proyecto de fortalecimiento del idioma shuar y sus tradiciones. (Fiesta de la Chonta y juegos tradicionales, gastronomía)	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado

3. Salud y bienestar	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	Social	1.1 Reducir la prevalencia de Desnutrición Crónica Infantil en menores de dos años del 20,1% en 2022-2023 a 18,7% en 2024-2025	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Convertir a la Parroquia Nankais en una parroquia con una fuerte identidad cultural atractiva para el turismo.	Número de actividades anuales de revitalización de la medicina ancestral realizados	Creciente	Implementación de 6 actividades (2 anuales) anuales de revitalización de la medicina ancestral hasta el 2027	2024	0		2	2	2	Gestión para la revitalización de los saberes de la medicina tradicional y ancestral.	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado
10. Reducción de las desigualdades	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	Infraestructura, energía y medio ambiente		e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Convertir a la Parroquia Nankais en una parroquia con una fuerte identidad cultural atractiva para el turismo.	Número de grupos de música y danza conformados.	Creciente	Grupo de música y danza conformados hasta el 2027	2024	0			1		Proyecto de conformación de grupos de danza y música shuar	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado

O.D.S	PND			COMPETENCIA	OBJETIVO DE GESTIÓN	INDICADOR		META	AÑO LB	LINEA BASE	ANUALIZACIÓN DE METAS				NOMBRE DEL PROYECTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
	OBJETIVO		META								2024	2025	2026	2027		
SISTEMA ECONÓMICO PRODUCTIVO																
8. Trabajo decente y crecimiento económica	OBJETIVO 5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad	Económico	5. Incrementar el rendimiento de la productividad agrícola nacional de 129,97 en el año 2022 a 131,04 al 2025.	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Fortalecer los espacios agro productivos, revitalizándolos en su biodiversidad, producción y cadenas de valor	Numero de Ajas Shuar con un 40% de producción y biodiversidad incrementada hasta el 2027	Creciente	Incrementar en un 40% la producción y biodiversidad de 20 Ajas Shuar hasta el año 2027.	2024	12		15%	15%	10%	Reactivación de la producción y agro biodiversidad de 20 ajas shuar con enfoque agroecológico y cultural	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado

8. Trabajo decente y crecimiento económica	OBJETIVO 5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad	Económico	3. Incrementar el porcentaje de productores asociados, registrados como Agricultura Familiar Campesina que se vinculan a sistemas de comercialización de 33,7% en el año 2023 a 45,7% al 2025.	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Fortalecer los espacios agro productivos, revitalizándolos en su biodiversidad, producción y cadenas de valor	Numero de Ajas Shuar con cadenas de valor mejoradas hasta el 2027	Creciente	Mejorar la cadena de valor del plátano, yuca, cacao y papaya en 20 Ajas Shuar hasta el año 2027.	2024	0		8	8	4	Fortalecimiento de la cadena de valor de la yuca, plátano, cacao y papaya	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado
8. Trabajo decente y crecimiento económica	OBJETIVO 5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad	Económico	3. Incrementar el porcentaje de productores asociados, registrados como Agricultura Familiar Campesina que se vinculan a sistemas de comercialización de 33,7% en el año 2023 a 45,7% al 2025.	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Promover la tecnificación ganadera para elevar su producción y comercialización	Numero de UBA gestantes	Creciente	Lograr la reproducción de 25 hembras Bovinas a través de la inseminación artificial, hasta el año 2027	2024	0		10	10	5	Mejoramiento genético del hato ganadero a través de la inseminación artificial.	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado

2. Hambre cero	OBJETIVO 5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad	Económico	3. Incrementar el porcentaje de productores asociados, registrados como Agricultura Familiar Campesina que se vinculan a sistemas de comercializaci ón de 33,7% en el año 2023 a 45,7% al 2025.	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Implementar espacios integrales de producción con fines de seguridad alimentaria	Número de familias con producción integral mejorada	Creciente	Mejorar en 50 familias la producción integral con enfoque de soberanía alimentaria hasta el año 2027	2024	0		10	20	20	Producción integral y sostenida con fines de seguridad alimentaria	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado
8. Trabajo decente y crecimiento económica	OBJETIVO 5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad	Económico	3. Incrementar el porcentaje de productores asociados, registrados como Agricultura Familiar Campesina que se vinculan a sistemas de comercializaci ón de 33,7% en el año 2023 a 45,7% al 2025.	b) Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales	Implementar infraestructur a productiva orientada al aseguramient o alimentario	Número de estanques piscícolas construidos	Creciente	Construir 10 estanques piscícolas más hasta el año 2027	2024	40		4	3	3	Construcción estanques y estructuras (canales, estructura de vaciamiento o desagüe), complementari as para cultivo de peces.	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado

8. Trabajo decente y crecimiento económica	OBJETIVO 5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad	Económico	3. Incrementar el porcentaje de productores asociados, registrados como Agricultura Familiar Campesina que se vinculan a sistemas de comercializaci ón de 33,7% en el año 2023 a 45,7% al 2025.	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Implementar infraestructur a productiva que promueva el comercio sostenible	Numero de espacios feriales mejorados	Creciente	Mejorar la infraestructura de 2 espacios feriales hasta el año 2027	202 4	0		0	1	1	Construcción y dotación de equipo básico a 2 espacios de comercializaci ón de la parroquia Nankais	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado
8. Trabajo decente y crecimiento económica	OBJETIVO 5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad	Económico	3. Incrementar el porcentaje de productores asociados, registrados como Agricultura Familiar Campesina que se vinculan a sistemas de comercializaci ón de 33,7% en el año 2023 a 45,7% al 2025.			Numero de espacios feriales equipados	Creciente	Dotar de equipamiento básico a 2 espacios feriales hasta el año 2027	202 4	0		0	1	1		Recursos provenientes del presupuesto general del Estado

8. Trabajo decente y crecimiento económica	OBJETIVO 5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad	Económico	3. Incrementar el porcentaje de productores asociados, registrados como Agricultura Familiar Campesina que se vinculan a sistemas de comercializaci ón de 33,7% en el año 2023 a 45,7% al 2025.	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Contar con herramientas de gestión para el desarrollo parroquial	Numero de estudio mercado realizado (establecimiento de red de comercialización	Creciente	Realizar un estudio de mercado y la implementació n de una red de comercializaci ón de productos del Aja Shuar, hasta el año 2027	202 4	0			0	1	0	Estudio de mercado para la producción local y el establecimient o de redes de comercializaci ón de la producción shuar	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado
8. Trabajo decente y crecimiento económica	OBJETIVO 5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad	Económico	3. Incrementar el porcentaje de productores asociados, registrados como Agricultura Familiar Campesina que se vinculan a sistemas de comercializaci ón de 33,7% en el año 2023 a 45,7% al 2025.	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Contar con herramientas de gestión para el desarrollo parroquial	Numero de estudios turismo sostenible	Creciente	Realizar un estudio de rutas turísticas sostenibles y modelo de gestión hasta el 2027	202 4	0			0	1	0	Elaboración de Plan de Desarrollo Turístico Sostenible de la parroquia Nankais	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado

8. Trabajo decente y crecimiento económica	OBJETIVO 5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad	Económico	3. Incrementar el porcentaje de productores asociados, registrados como Agricultura Familiar Campesina que se vinculan a sistemas de comercialización de 33,7% en el año 2023 a 45,7% al 2025.	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Implementar infraestructura productiva que promueva el comercio sostenible	Numero de viveros implementados	Creciente	Implementar un vivero a nivel parroquial, hasta el año 2027	2024	0	0	0	1	0	Diseño e implementación de un vivero agroforestal comunitario con fines de producir	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado
8. Trabajo decente y crecimiento económica	OBJETIVO 5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad	Económico	3. Incrementar el porcentaje de productores asociados, registrados como Agricultura Familiar Campesina que se vinculan a sistemas de comercialización de 33,7% en el año 2023 a 45,7% al 2025.	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Promover la regeneración forestal de los espacios intervenidos por la minería	Numero de plántulas producidas	Creciente	Producir 20.000 plantas forestales hasta el 2027	2024	0	0	0	6000	7000	7000	comercializar plantas para la reforestación de áreas mineras intervenidas	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado
2. Hambre cero	OBJETIVO 5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad	Económico	9. Incrementar el número de Escuelas de Fortalecimiento Productivo Pecuario establecidas de 97 en el año 2023 a 281 al 2025.	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Promover el fortalecimiento de las capacidades del sector agropecuario	Número de escuelas de capacitación agropecuaria implementadas y avaladas académicamente	Creciente	Implementar una escuela de capacitación agropecuaria con el aval de una entidad de desarrollo agropecuario, hasta el año 2027	2024	0	1	0	0	0	Escuela de capacitación para el fortalecimiento de las capacidades del productor agrícola, piscicultor y ganadero	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado

O.D.S	PND			COMPETENCIA	OBJETIVO DE GESTIÓN	INDICADOR		META	AÑO LB	LINEA BASE	ANUALIZACIÓN DE METAS				NOMBRE DEL PROYECTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
	OBJETIVO		META								2024	2025	2026	2027		
9. Industria e innovación e infraestructura	OBJETIVO 5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad	Económico	3. Incrementar el porcentaje de productores asociados, registrados como Agricultura Familiar Campesina que se vinculan a sistemas de comercialización de 33,7% en el año 2023 a 45,7% al 2025.	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Promover la generación de valor agregado a la producción local	Numero de procesos agregadores de valor implementados	Creciente		Implementar 2 procesos de valor agregado con productos agropecuarios, hasta el año 2027	2024	0			0	1	1	Valor agregado a la producción agrícola proveniente del Aja Shuar	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado
9. Industria e innovación e infraestructura	OBJETIVO 5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad	Económico	3. Incrementar el porcentaje de productores asociados, registrados como Agricultura Familiar Campesina que se vinculan a sistemas de comercialización de 33,7% en el año 2023 a 45,7% al 2025.	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Incentivar el emprendimiento local y su inserción al comercio	Numero de emprendimientos locales consolidados	Creciente		Consolidar 2 emprendimientos locales con énfasis en la producción local hasta el año 2027	2024	0			0	1	1	Fortalecimiento a los emprendimientos bajo un enfoque de economía popular y solidaria	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado

SISTEMA INSTITUCIONAL

16. Paz, justicia e instituciones sólidas.	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente y orientado al bienestar social	Institucional	1. Aumentar el índice de percepción de la calidad de los servicios públicos en general de 6,05 en el año 2022 a 6,20 al 2025.	a) Planificar junto con otras instituciones del sector público y actores de la sociedad el desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial en el marco de la interculturalidad y plurinacionalidad y el respeto a la diversidad;	Contratar nuevo personal para el mejoramiento de la gestión de proyectos de la Junta Parroquial	Ampliar el Equipo Técnico Administrativo con 2 personas hasta el 2025	Creciente	Número de personas contratadas hasta el 2027	2024	0		2			Ampliación del Equipo Técnico Administrativo en conformidad con los lineamientos del PDOT	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado
16. Paz, justicia e instituciones sólidas.	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente y orientado al bienestar social	Institucional	1. Aumentar el índice de percepción de la calidad de los servicios públicos en general de 6,05 en el año 2022 a 6,20 al 2025.		Elaborar políticas públicas para el desarrollo productivo y conservación ambiental	Una política pública elaborada Hasta el 2025	Creciente	Número de políticas públicas elaboradas hasta el 2027	2024	0		1			Elaboración de política pública sobre Economía Popular y Solidaria y Soberanía Alimentaria	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado
16. Paz, justicia e instituciones sólidas.	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente y orientado al bienestar social	Institucional	1. Aumentar el índice de percepción de la calidad de los servicios públicos en general de 6,05 en el año 2022 a 6,20 al 2025.		Contar con un Sistema de evaluación y seguimiento para la medición de los avances del PDOT	Un sistema de seguimiento y evaluación implementado hasta el 2025	Creciente	Número de sistemas de seguimiento y evaluación implementados hasta el 2027	2024	0		1			Implementación de Sistema Local de Seguimiento y evaluación de planes, programa y proyectos del PDOT	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado
16. Paz, justicia e instituciones sólidas.	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente y orientado al bienestar social	Institucional	1. Aumentar el índice de percepción de la calidad de los servicios públicos en general de 6,05 en el año 2022 a 6,20 al 2025.		Contar con un Equipo técnico administrativo capacitado.	4 eventos de capacitación para el Equipo Técnico Administrativo hasta el 2026	Creciente	Número de eventos de capacitación realizados hasta el 2027	2024	0	2	2			Capacitación para el Equipo Técnico Administrativo y vocales de la Junta Parroquial.	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado

16. Paz, justicia e instituciones sólidas.	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente y orientado al bienestar social	Institucional	1. Aumentar el índice de percepción de la calidad de los servicios públicos en general de 6,05 en el año 2022 a 6,20 al 2025.	a) Planificar junto con otras instituciones del sector público y actores de la sociedad el desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial en el marco de la interculturalidad y plurinacionalidad y el respeto a la diversidad;	Elaborar y actualizar la normativa administrativa financiera.	2 documentos de normativa administrativa elaborados y/o actualizados hasta el 2027	Creciente	Número de documentos de normativa elaborados y/o actualizados hasta el 2025	2024	0	1	1			Elaborar documento de Orgánico Funcional de la Junta Parroquial	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado
															Elaboración de Manual de descripción, valoración y clasificación de puestos.	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado
	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente y orientado al bienestar social	Institucional	1. Aumentar el índice de percepción de la calidad de los servicios públicos en general de 6,05 en el año 2022 a 6,20 al 2025.	a) Planificar junto con otras instituciones del sector público y actores de la sociedad el desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial en el marco de la interculturalidad y plurinacionalidad y el respeto a la diversidad;	Elaborar y actualizar la normativa administrativa financiera.	2 documentos de normativa administrativa elaborados y/o actualizados hasta el 2027	Creciente	Número de documentos de normativa elaborados y/o actualizados hasta el 2025	2024	0	1	1			Elaborar documento de Orgánico Funcional de la Junta Parroquial	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado
															Elaboración de Manual de descripción, valoración y clasificación de puestos.	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado
16. Paz, justicia e instituciones sólidas.	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente y orientado al bienestar social	Institucional	7. Incrementar el porcentaje de entidades públicas que implementan el modelo de Gobierno Abierto de 40,00% en el año 2023 a 52,27% al 2025.	a) Planificar junto con otras instituciones del sector público y actores de la sociedad el desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial en el marco de la interculturalidad y plurinacionalidad y el respeto a la diversidad;	Promover la aplicación de procesos y mecanismos de participación ciudadana de manera permanente	Un reglamento de presupuesto participativo implementado hasta el 2026	Creciente	Número de reglamentos de presupuesto participativo implementados hasta el 2026	2024	0			1		Elaboración de Reglamento para la implementación de Presupuestos Participativos	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado

16. Paz, justicia e instituciones sólidas.	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente y orientado al bienestar social	Institucional	6. Incrementar el número de procesos de formación, capacitación, promoción y apoyo técnico a los espacios, mecanismos e instancias de Participación Ciudadana de 1.020 en el año 2023 a 2.111 al 2025.	coordinación con el gobierno cantonal y provincial en el marco de la interculturalidad y plurinacionalidad y el respeto a la diversidad;		Un sistema parroquial de participación ciudadana implementado	Creciente	Número de sistemas de participación implementados hasta el 2025	2024	0	1		Elaboración y aprobación de resolución de Sistema Parroquial de Participación Ciudadana	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado
16. Paz, justicia e instituciones sólidas.	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente y orientado al bienestar social	Institucional	7. Incrementar el porcentaje de entidades públicas que implementan el modelo de Gobierno Abierto de 40,00% en el año 2023 a 52,27% al 2025.			2 mesas temáticas interinstitucionales con participación ciudadana implementadas	Creciente	Número de mesas implementadas hasta el 2025	2024	0	2		Implementación de mesas temáticas de evaluación y seguimiento con delegación ciudadana.	Recursos provenientes del presupuesto general del Estado

2.9 Definición de categorías de ordenamiento territorial

El GAD cantonal de Nangaritza ha determinado las siguientes categorías de ordenamiento territorial en su PDOT 2023-2027:

1. Conservación

1.1 Conservación estricta del sistema nacional de áreas protegidas.

1.2 Conservación estricta bosques-protectores: esta categoría se constituye de por el bosque protector cuenca alta del río Nangaritza

1.3 Conservación activa con fines ecológicos: esta categoría corresponde a los bosques húmedos tropicales que tienen una importancia ecosistémica determinada por su importancia como regulador del clima.

1.4 Conservación activa del dominio hídrico público: esta categoría se encuentra constituida por las áreas de protección de los márgenes previstos en la ley orgánica de recursos hídricos, usos y aprovechamiento del agua.

1.5 Conservación forestal: esta categoría se encuentra constituida por áreas cuya aptitud permite el desarrollo de actividades de manejo sostenible de bosques, producción forestal y conservación, esta última en función de que en esta categoría se ubican las captaciones de agua de consumo para los asentamientos humanos en suelo rural.

Producción

Producción ganadera sostenible: esta categoría se encuentra constituida por áreas que por sus condiciones de aptitud suelos permiten actividades agrícola y ganaderas con limitaciones en función de pendientes; ubicada cerca de las zonas de desarrollo urbano de manera fragmentada.

Producción y desarrollo agroforestal: esta categoría se encuentra constituida por áreas que por sus por sus condiciones de aptitud del suelo, permiten actividades agroforestales, concentrándose en los sectores de Guayzimi, Zurmi, Los Geranios, las Orquídeas y Nuevo Paraíso.

Producción y desarrollo agrícola y pecuario: esta categoría se encuentra constituida por suelos que, por sus condiciones de aptitud, permiten actividades agrícolas y pecuarias sin ninguna limitación por pendiente, se ubican cerca de los centros poblados de mayor consolidación.

Explotación

explotación minera: esta categoría se encuentra constituida por el suelo destinado por la autoridad competente, de conformidad con la legislación vigente, para actividades extractivas de recursos naturales no renovables, garantizando los derechos ambientales; considerándose principalmente la extracción del material aurífero y en un porcentaje menor las concesiones de extracción para áridos y pétreos, cuya competencia la adquirió el GAD.

Expansión

Centros urbanos y rurales: esta categoría se encuentra constituida por todos los centros urbanos o rurales donde se prestan los servicios básicos y administrativos para el funcionamiento del territorio. dentro de esta categoría se encuentra la ciudad de Guayzimi, Zurmi, Tsarunts y nuevo paraíso y asentamientos menores como los geranios y las orquídeas, además se incluye los usos de movilidad vial. esta categoría tiene el siguiente detalle:

Zona de desarrollo de expansión urbano representa el 0.09% de la superficie del cantón ocupando un total de 190.92 ha y contempla tanto los asentamientos urbanos y rurales consolidados donde pueden existir lineamientos de expansión.

Zona de manejo de servidumbre vial que constituyen el 0.44% del territorio que corresponde a 898.91 ha, definidas en base al margen de protección de vías en base a la normativa nacional, principalmente a las vías lastradas y asfaltadas de uno y dos carriles respectivamente que atraviesan y conectan todos los asentamientos humanos consolidados del cantón

2.10 Enfoques transversales

El proceso metodológico define 4 ejes transversales:

- Igualdad de derechos para todas las personas
- Protección frente a riesgos y desastres
- Adopción de medidas frente al cambio climático

- Desnutrición crónica Infantil

Estos 4 ejes son tomados en cuenta de manera general y transversal en todos los sistemas y, de manera particular en los sistema ambiental y sociocultural tanto en la Fase de Diagnóstico como de propuesta y que se expresa tanto en la visión de desarrollo como en los objetivos estratégicos y de gestión.

Igualdad de derechos para todas las personas

El diagnóstico sobre todo en el sistema sociocultural, identifica los principales problemas en una población parroquial mayoritariamente joven que requiere del apoyo de políticas públicas para insertarse en la vida social, acceder a educación superior y, empleo decente.

En el caso de las mujeres de igual manera es necesario fortalecer la inclusión social, económica y política y la prevención de situaciones de violencia desde una visión comunitaria y cultural que se expresa justamente en los programas y proyectos identificados en los sistemas sociocultural y económico.

Los indicadores de identidad y cultura shuar evidencian una realidad compleja de pérdida de las tradiciones culturales, del idioma shuar y, en general de todas las manifestaciones de la cultura e historia de la nacionalidad shuar. Frente a esta problemática se plantean propuestas y proyectos en el sistema sociocultural que permitan vigorizar la cultura shuar y sus tradiciones para darle identidad propia a la propuesta de desarrollo.

En el marco de una gestión pública encaminada al cierre de brechas se priorizan 3 grupos de atención prioritaria: Niños y niñas menores de 5 años, mujeres embarazadas (embarazos en adolescentes) y, adultos mayores a través del fortalecimiento de políticas pública con estos sectores sociales.

Protección frente a riesgos y desastres.

Según el mapa de susceptibilidad a inundaciones de la parroquia, existen un nivel de susceptibilidad bajo a inundaciones, sin embargo el cambio climático hoy en día ha generado grandes incertidumbres, es por ello que mitigar el impacto de las microcuencas captadoras de agua mediante la reforestación ayuda a mejorar la permeabilidad del suelo ya que los árboles actúan como una barrera que intercepta la lluvia, lo que reduce la velocidad del agua que llega al suelo evitando riesgos de

inundaciones. Este aspecto es tomado en cuenta en las propuestas del Sistema biofísico

Por otro lado, conservar y proteger las partes altas de la parroquia, así como el bosque nativo ayuda a reducir el riesgo de erosión y saturación del suelo protegiendo los taludes, evitando así el peligro de deslizamientos y pérdida de recursos naturales.

De igual manera, los programas de conservación y capacitación sobre los riesgos que provocan la quema de basura como focos de incendios forestales provocando pérdida de biodiversidad y con ellos de recursos alimenticios y tala de árboles que provoca la eliminación de la capa superior del suelo rica en nutrientes, deslizamientos de tierra y desertificación.

Con estos programas se busca reducir y mitigar los factores de riesgo dentro de la parroquia.

Adopción de medidas ante el cambio climático

Se ha mencionado en el enfoque de protección frente a riesgos y desastres los impactos que el cambio climático puede tener sino se aplican medidas de adaptación y mitigación como las señaladas. Complementariamente se definen áreas de protección (Zona de cordillera y, los Achos) además de la recuperación de la agrobiodiversidad de las fincas (ajas) shuar.

Desnutrición crónica infantil

Una adecuada nutrición durante el embarazo y los primeros años de vida, posibilitan un adecuado desarrollo cerebral y determinan el desarrollo integral en el presente y futuro. La desnutrición crónica está relacionada con la alimentación inadecuada o insuficiente y las enfermedades continuas durante los dos primeros años de vida. De acuerdo a los datos secundarios y primarios del Puesto de Salud en la Parroquia Nankais existen en la actualidad 8 niños menores de 3 años que padecen desnutrición crónica.

Entre las principales estrategias que se plantean para garantizar una nutrición adecuada de toda la población y, en particular de los niños y niñas menores de 5 años con un enfoque de seguridad y soberanía alimentaria se identifican las siguientes:

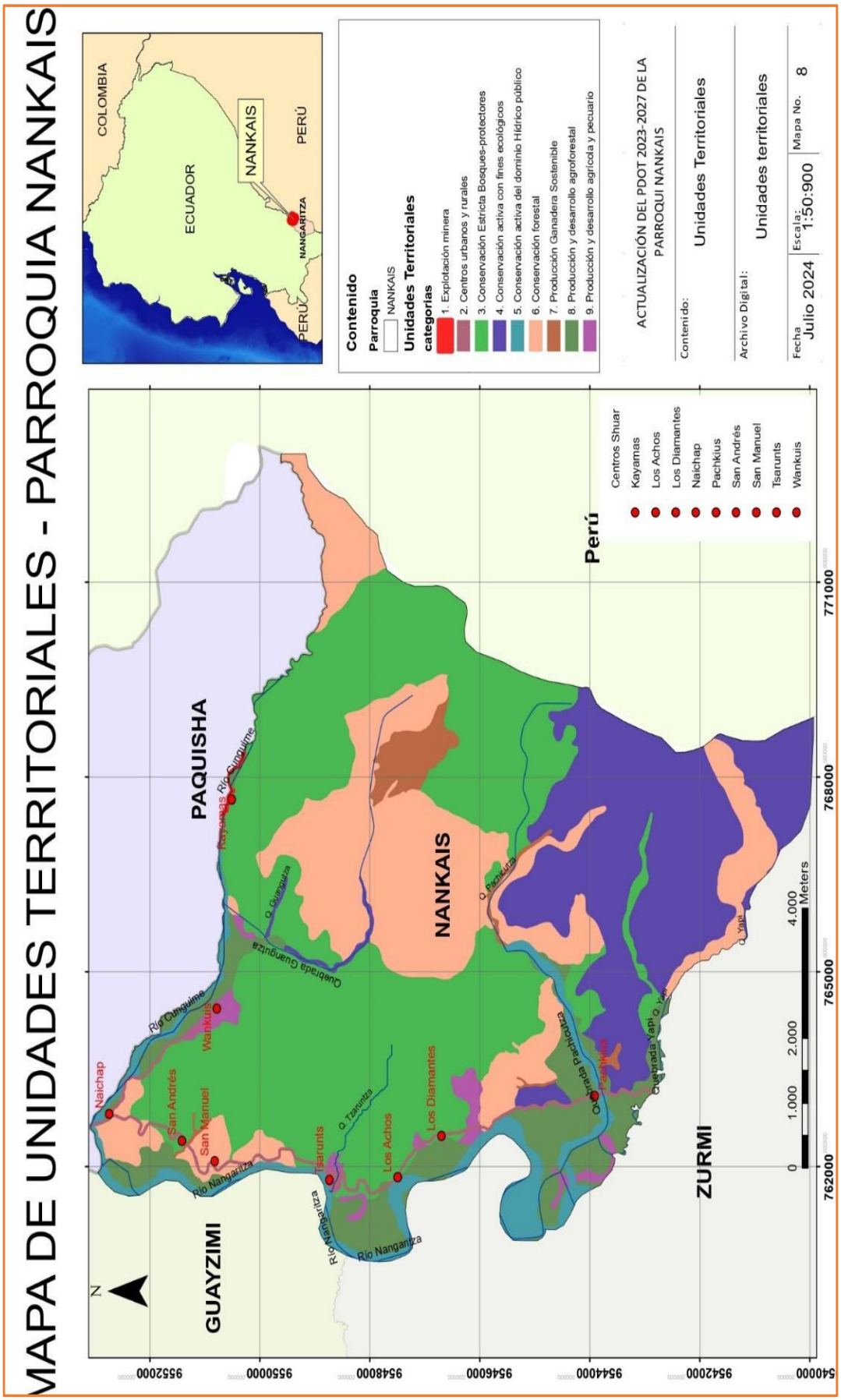
- Fortalecimiento de la atención primaria en salud y del programa “Ecuador Crece sin Desnutrición” con un enfoque comunitario.
- Implementación de procesos educativos nutricionales recuperando la gastronomía shuar.

- Fortalecimiento de la agrobiodiversidad de las ajas shuar para garantizar una adecuada provisión de alimentos saludables y diversos para la población local.
- Implementación de sistemas de saneamiento y educación ambiental en los principales barrios de la parroquia en articulación con el GAD Cantonal.

2.11 Mapa de Unidades Territoriales de la Parroquia Nankais

Tomando en cuenta las categorías definidas por el GAD Cantonal, tenemos el siguiente Mapa de Unidades Territoriales para la Parroquia Nankais

Mapa 28. Unidades territoriales definidas por el GAD cantonal de nangaritza.



Elaboración: Equipo consultor

2.12 Modelo territorial deseado.

La Secretaría de Planificación define el Modelo Territorial Deseado como "la representación gráfica e ideal del territorio en la que se visualizan las condiciones requeridas para fortalecer los vínculos espaciales entre los asentamientos humanos. Las actividades económicas y el medio natural para alcanzar los objetivos de desarrollo planteados por el GAD, de acuerdo con sus competencias, aprovechando sus potencialidades y reduciendo los riesgos existentes" (PLANIFICACIÓN, 2024)

El Modelo Territorial deseado ha sido diseñado tomando en cuenta las unidades territoriales definidas por el GAD y tiene un enfoque de articulación entre los sistemas que permita viabilizar los desafíos de gestión. Se han considerado los tratamientos de las categorías de Uso y Gestión del suelo definidos en el PUGS definidos anteriormente.

- Suelo urbano:
- Consolidado: Conservación, sostenimiento y renovación.
- No consolidado: Mejoramiento integral, consolidación y desarrollo.
- Protección: Conservación y recuperación.

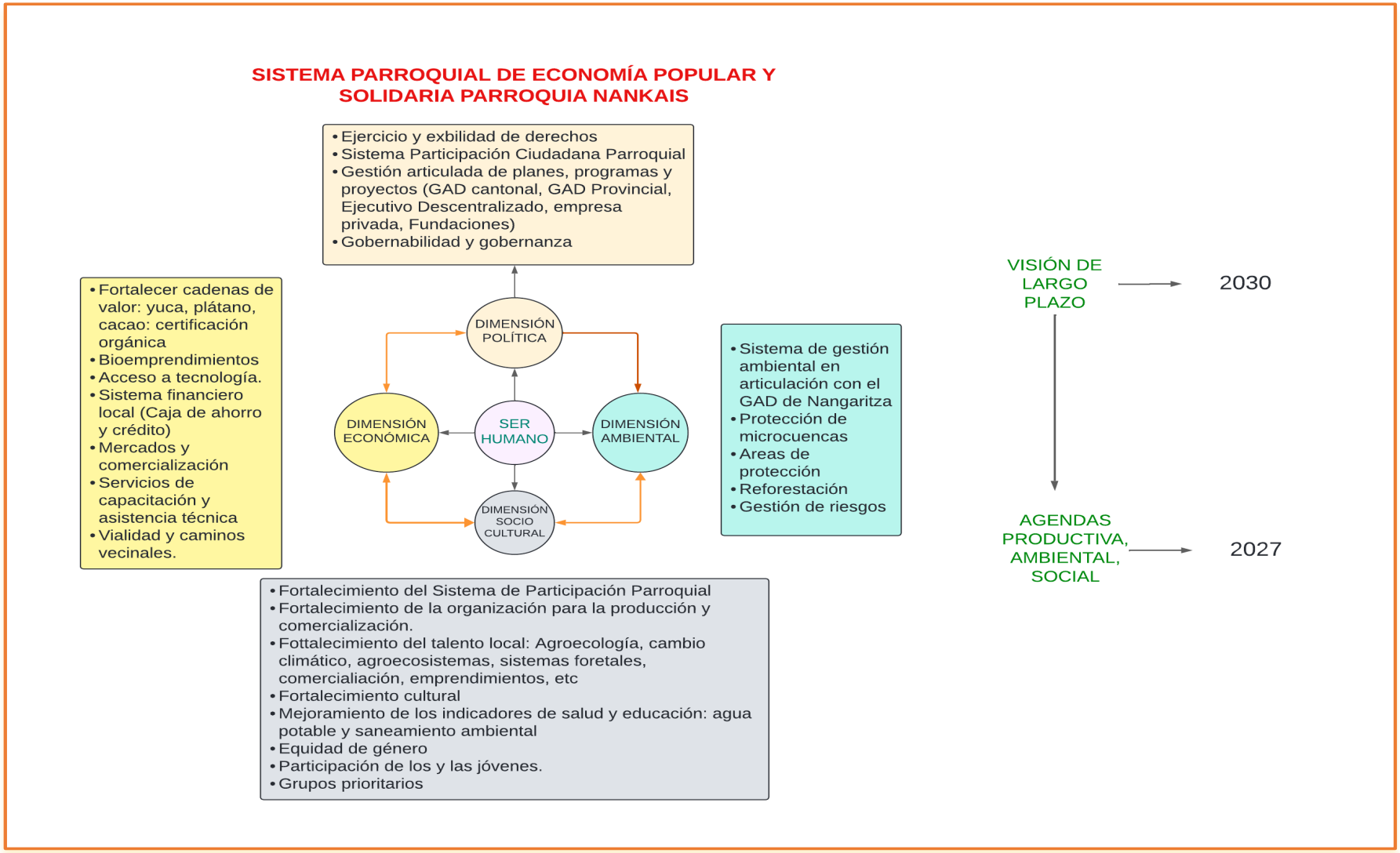
Sistema de Economía Popular y Solidaria

Desde el sistema económico y los proyectos priorizados, se presenta la articulación con los otros sistemas con un enfoque holístico que debe evidentemente tomar en cuenta las unidades territoriales.

Mapa del Modelo Territorial Deseado

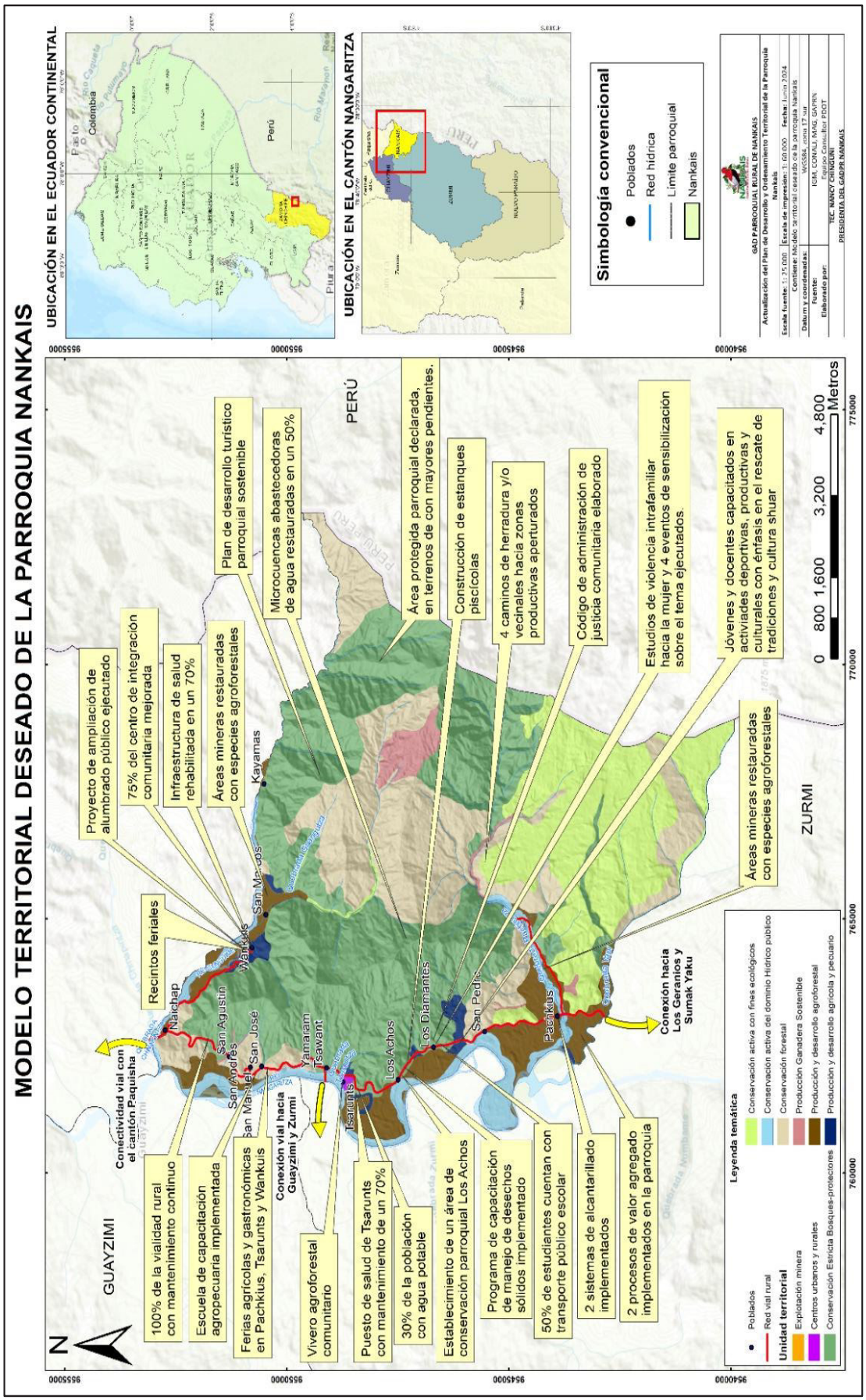
Finalmente se presenta el mapa del Modelo Territorial Deseado.

Ilustración 9. Sistema Parroquial de Economía Popular y Solidaria



Elaboración: Equipo consultor

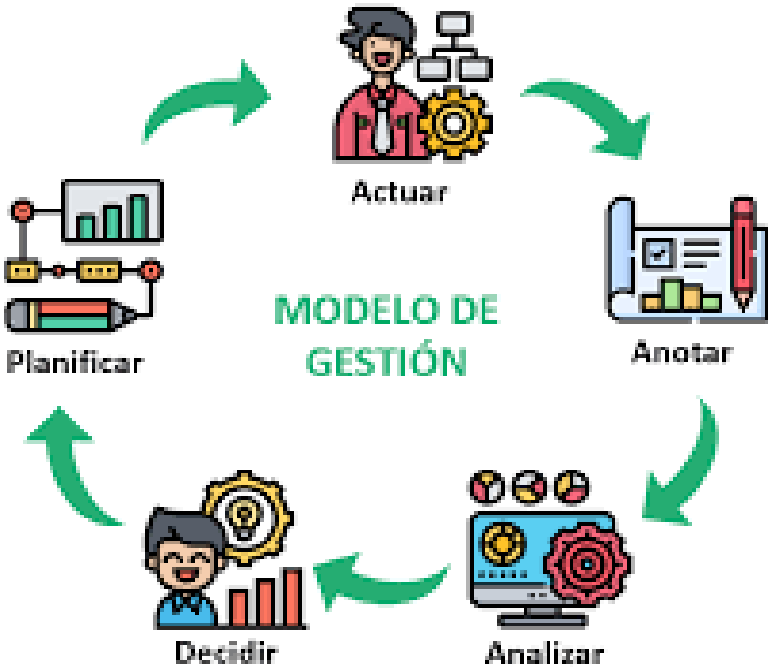
Mapa 29. Mapa Territorial Deseado de la Parroquia Nankais



Elaboración: Equipo consultor

CAPÍTULO III

EL MODELO DE GESTIÓN



CAPÍTULO 3. MODELO DE GESTIÓN

3.1 Introducción

El modelo de gestión constituye la fase final de la elaboración del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial. Contiene todo el conjunto de intervenciones interrelacionadas y coordinadas con instituciones del gobierno Central, Gobiernos autónomos descentralizados, empresas públicas y privadas, organizaciones sociales y, cooperación internacional para la consecución de los objetivos estratégicos parroquiales, programas y proyectos. Es decir, es el conjunto de estrategias que se utilizarán para llegar del modelo territorial actual a la visión y objetivos estratégicos y al modelo territorial deseado. Contiene un conjunto de estrategias y procesos de gestión que ejecuta el GAD para la administración de su territorio, a fin de solventar los problemas y desafíos identificados en el componente de Diagnóstico.

"Este componente se construye a partir del análisis e identificación de las intervenciones en el territorio, con el objetivo de consolidar la inserción estratégica territorial del GAD, la cual se complementa con las formas de gestión que permiten una articulación multinivel e intersectorial para la gestión del GAD, en el marco de sus objetivos de gestión y los planes, programas y proyectos planteados. Por otro lado, se realizará el análisis de temas transversales para la revisión de medidas que apunten a fortalecer la gestión en cuanto a la planificación e información, protección de derechos, gestión de riesgos. Además, se identifican mecanismos participativos, instrumentos de gestión institucional para la gestión e identificación de estrategias de seguimiento y evaluación del PDOT."

Ilustración 10. Modelo de gestión

Elaboración: Secretaría Nacional de Planificación, 2023.

3.2 Inserción estratégica territorial

La inserción estratégica territorial busca identificar aquellas iniciativas sean públicas, privadas o comunitarias que se desarrollan en el territorio, en las que el GAD parroquial pueda involucrarse para incrementar los resultados e impactos de las intervenciones en el marco de sus competencias y funciones. Estas iniciativas pueden ser también articuladas o convocadas desde el GAD Parroquial.

Tabla 120. Inserción estratégica territorial

INICIATIVA	OBJETIVO DE LA ARTICULACIÓN	MECANISMO DE ARTICULACIÓN
SISTEMA AMBIENTAL		
Gestión interinstitucional y aplicación para fondos de cooperación internacional para la ejecución de los proyectos ambientales.	Conservar y mitigar los impactos ambientales presentes en el territorio.	Formar acuerdos mutuos permanentes por la conservación del territorio entre los centros y entidades competentes.
Gestión interinstitucional para alianzas con universidades u otros institutos educativos para que estudiantes realicen practicas pre profesionales acorde a los proyectos ambientales en la parroquia.	Generar impacto socio ambiental positivo sobre la mitigación y conservación de la biodiversidad de la parroquia.	Formar acuerdos mutuos permanentes por la conservación del territorio entre los centros y entidades competentes.
Producción permanente de plantas forestales nativas en el huerto parroquial para la revegetación de microcuencas hidrográficas	Sembrar plantas nativas que sirvan de filtros biológicos para recuperar microcuencas afectadas por la minería y otras actividades antropogénicas	Realizar mingas de reforestación con los centros educativos y la población.

INICIATIVA	OBJETIVO DE LA ARTICULACIÓN	MECANISMO DE ARTICULACIÓN
ASENTAMIENTOS HUMANOS		
Gestión para insertarse y reactivar la mancomunidad parroquial con los GAD de Zurmi y Nuevo Paraíso	Fortalecer el sistema de conexión vial entre parroquias.	Ejecución de obras.

Gestión para insertarse y reactivar la mancomunidad parroquial con los GAD de Zurmi y Nuevo Paraíso	Definir y orientar un sistema de transporte terrestre.	comisiones de trabajo del GAD parroquial
Gestión para insertarse y reactivar la mancomunidad parroquial con los GAD de Zurmi y Nuevo Paraíso	Mejorar el sistema de recolección de residuos.	comisiones de trabajo del GAD parroquial

INICIATIVA	OBJETIVO DE LA ARTICULACIÓN	MECANISMO DE ARTICULACIÓN
SISTEMA SOCIOCULTURAL		
Gestión interinstitucional y aplicación para fondos de cooperación internacional para la ejecución de los proyectos socioculturales	Ejecución y sostenibilidad de los proyectos planteados en el sistema	Visitas a las entidades cooperantes y establecimiento de acuerdos.
Gestión interinstitucional para alianzas con universidades u otros institutos educativos para que estudiantes realicen practicas pre profesionales acorde a los proyectos ambientales en la parroquia.	Implementación y apoyo para la ejecución de los proyectos del sistema sociocultural	Firmar acuerdos para el apoyo interinstitucional
Participación permanente en los espacios de articulación generados por el gobierno provincial y cantonal	Implementación y apoyo para la ejecución de los proyectos del sistema sociocultural	Participación activa en los espacios de articulación territorial.

INICIATIVA	OBJETIVO DE LA ARTICULACIÓN	MECANISMO DE ARTICULACIÓN
SISTEMA ECONÓMICO PRODUCTIVO		
Gestión para insertarse y reactivar la mancomunidad parroquial con los GAD de Zurmi y Nuevo Paraíso	Fortalecer el sector agro-productivo.	Mancomunidad productiva parroquial.
Elaboración de Agenda Productiva parroquial con el MAG, AGROPZACHIN-ZCH, IEPS, Empresa CONDORMINE	Definir y orientar líneas estratégicas para mejorar la producción y fortalecer los emprendimientos hasta el 2027	Elaboración de Agenda productiva con actores involucrados en el sector agropecuario. Sistema de seguimiento de la agenda.

Grupo de trabajo/mesa productiva que se reúne trimestralmente para evaluación. Integrada por: MAG, AGROPZACHIN, JUNTA PARROQUIAL y productores.	Planificar, evaluar y proponer acciones y estrategias para fortalecer la gestión productiva.	Conformación de una mesa productiva con participación de la Asociación Nankais. Sistema de seguimiento de la Mesa Productiva.
Gestión de planes, programas y proyectos. De ser necesario apoyarse en la organización FEPNASHZCH y/o Asociación de Centros Shuar Nankais.	Movilizar recursos para financiar proyectos	Mesas de trabajo entre el GAD parroquial y las organizaciones: FEPNASH ZCH y Asociación Nankais para establecer hojas de ruta a la gestión de los proyectos.
Establecer y consolidar alianzas de comercialización con organizaciones a nivel provincial y nacional.	Insertar producción local en cadenas de mercado.	Convenios y Acuerdos de cooperación con redes de comercialización.
Liderar y posicionar a nivel provincial al Aja Shuar como un ícono de producción orgánica con identidad cultural.	Posicionar la producción del aja shuar dentro de la Agenda Productiva Provincial	Convenios y acuerdos de cooperación. Participación en eventos de exposición de la producción.

INICIATIVA	OBJETIVO DE LA ARTICULACIÓN	MECANISMO DE ARTICULACIÓN
SISTEMA INSTITUCIONAL		
Establecer y consolidar alianzas con instituciones académicas para la capacitación del Equipo Técnico Administrativo	Fortalecer el talento humano institucional	Firma de convenios.

3.3 Formas de gestión (articulación para la gestión)

En esta sección se identifican y establecen los mecanismos de coordinación para la implementación de programas y proyectos identificados en el PDOT 2023-2027 en articulación con diversos actores en el territorio a través de alianzas, convenio u otras modalidades de gestión (mancomunidades, consorcios, convenios de delegación, etc.)

Tabla 121. Formas de gestión y articulación

PROGRAMA	PROYECTO	RELACIONAMIENTO								INTERÉS ¿porqué, para qué?	Forma de gestión (A través de qué)	Unidad o funcionario responsable
		MAATE	GAD PROVINCIAL	GAD MINUCIPAL	ACADEMIA UNIVERSIDADES	ONG	CTA	ARCOM	EMPRESAS MINERAS			
SISTEMA BIOFÍSICO												
Manejo y gestión sostenible del recurso hídrico.	Conservación y regeneración de las microcuencas captadoras de agua en los 4 centros y sus respectivos barrios.	X	X	X		X				Recuperar y conservar las microcuencas captadoras de agua mediante la plantación de árboles nativos, mitigando así la contaminación a las fuentes hídricas	Convenio interinstitucional para el cuidado y uso sustentable del territorio. Seguimiento y evaluación	Técnico encargado del área biofísico.
Conservación de bosques nativos	Proyecto de conservación de la parte alta de la parroquia proveedora de agua para acceder a los beneficios del Programa Socio Bosque (La parte de mayor pendiente)			X		X				Conservación y mitigación de los recursos naturales, recuperación de biodiversidad nativa de la parroquia	Convenio de cooperación internacional. Gestión de proyectos	Técnico encargado del área biofísico.
Conservación de bosques nativos	Generar procesos de gobernanza para realizar la gestión de considerar al bosque nativo los Achos como área de conservación.	X	X	X				X	X	Conservación y mitigación de los recursos naturales, recuperación de biodiversidad nativa de la parroquia	Convenios con sector estratégico. Gestión de proyectos	Técnico encargado del área biofísico.

Plan de concientización y educación ambiental	Proyecto de concursos para el fortalecimiento de capacidades ciudadanas para la preservación y protección ambiental			X	X	X			Generación de empoderamiento en la población para mitigar impactos ambientales dentro de la parroquia y mantener un equilibrio socio ecológico	Convenio Interinstitucional para el cuidado y uso del sustentable territorio. Gestión de proyectos Evaluación y seguimiento	Técnico encargado del área biofísico.
Programa de Manejo adecuado de desechos sólidos	Programa de capacitación para el manejo adecuado de los desechos sólidos a nivel de los hogares.			X	X	X			Mitigar el impacto ambiental hacia el recurso agua y suelo, ocasionado por el mal manejo de residuos sólidos.	Convenio Interinstitucional para el cuidado y uso del sustentable territorio. Evaluación y seguimiento	Técnico encargado del área biofísico.
Programa de Manejo adecuado de desechos sólidos	Proyecto de ordenamiento y dotación de contenedores de basura para los barrios y Centros		X					X	Mejorar el manejo de desechos sólidos, educar y concientizar a la población.	Convenio Interinstitucional para la dotación de contenedores. Evaluación y seguimiento	Técnico encargado del área biofísico.

PROGRAMA	PROYECTO	RELACIONAMIENTO									Forma de gestión (A través de qué)	Unidad o funcionario responsable
		GAD CANTONAL	GAD PROVINCIAL	MSP	MIN. EDUCACIÓN	EMPRESA ELÉCTRICA	BDE	CTEA	EMPRESAS MINERAS	INTERÉS ¿porqué, para qué?		
ASENTAMIENTOS HUMANOS												
Gestión de estudios para la construcción de infraestructura de agua y saneamiento ambiental de calidad	Gestión para la conclusión de Estudios de agua potable y alcantarillado sanitario y pluvial del Centro Tsaruntś	X	X				X	X		Terminar los Estudios de agua potable, alcantarillado sanitario y ampliar los estudios del sistema de alcantarillado pluvial necesarios para la implementación de servicios básicos de calidad	Acuerdos con el gobierno municipal y BDE para la ampliación de los estudios	TÉCNICO DE PROYECTOS
	Gestión para la elaboración de estudios de agua potable y saneamiento ambiental para los barrios San pedro, Los Achos, Warints del Centro Tsaruntś	X	X				X	X		Disponer de los Estudios de agua potable y saneamiento ambiental necesarios para la implementación de servicios básicos de calidad	Acuerdos con el gobierno municipal y BDE para la ampliación de los estudios	TÉCNICO DE PROYECTOS
	Gestión para la elaboración de estudios de agua potable y saneamiento ambiental para los barrios Naichap, San Andrés, San Agustín, Yamarant del Centro Tsaruntś	X	X				X	X		Disponer de los Estudios de agua potable y saneamiento ambiental necesarios para la implementación de servicios básicos de calidad	Acuerdos con el gobierno municipal y BDE para la ampliación de los estudios	TÉCNICO DE PROYECTOS

	Gestión para la elaboración de estudios de agua potable y alcantarillado para el Centro Wankius	X	X		X	X		Disponer de los Estudios de agua potable y saneamiento ambiental necesarios para la implementación de servicios básicos de calidad	Acuerdos con el gobierno municipal y BDE parala ampliación de los estudios	TÉCNICO DE PROYECTOS
Sistemas de agua potable de calidad para la población de la Parroquia Nankais	Gestión para la construcción de Sistema de agua para el centro Parroquial de Tsaruntss	X	X		X	X		Necesario de un sistema de agua potable necesario para otorgar servicios básicos de calidad y mejorar la salud poblacional	Elaboración y presentación de proyectos ejecutados vigilar la ejecución de obras y calidad de servicios	TÉCNICO DE PROYECTOS
	Gestión para la construcción de sistema de agua potable para los barrios San pedro, Los Achos, Warints del Centro Tsaruntss	X	X		X	X		Necesario de un sistema de agua potable necesario para otorgar servicios básicos de calidad y mejorar la salud poblacional	Elaboración y presentación de proyectos ejecutados vigilancia de la ejecución de obras y calidad de servicios	TÉCNICO DE PROYECTOS
	Gestión para la construcción de sistema de agua potable para los barrios Naichap, San Andrés, San Agustín, Yamarant del Centro Tsaruntss	X	X		X	X		Necesario de un sistema de agua potable necesario para otorgar servicios básicos de calidad y mejorar la salud poblacional	Elaboración y presentación de proyectos ejecutados vigilancia de la ejecución de obras y calidad de servicios	TÉCNICO DE PROYECTOS
	Gestión para la construcción de Sistema de agua potable para el Centro Pachkius	X	X		X	X		Necesario de un sistema de agua potable necesario para otorgar servicios básicos de calidad y mejorar la salud poblacional	Elaboración y presentación de proyectos ejecutados vigilancia de la ejecución de obras y calidad de servicios	TÉCNICO DE PROYECTOS

	Gestión para la construcción de sistema de agua potable para Centro Wankius	X	X			X	X		Necesario de un sistema de agua potable necesario para otorgar servicios básicos de calidad y mejorar la salud poblacional	Elaboración y presentación de proyectos ejecutados vigilancia de la ejecución de obras y calidad de servicios TÉCNICO DE PROYECTOS
Sistemas de red de alcantarillado y saneamiento ambiental para la población de la Parroquia Nankais	Gestión para la construcción del sistema de alcantarillado sanitario y pluvial para el centro parroquial de Tsarunts	X	X			X	X		Indispensable un sistema de alcantarillado sanitario y pluvial para mejorar la calidad de vida de la población	Elaboración y presentación de proyectos ejecutados vigilancia de la ejecución de obras y calidad de servicios TÉCNICO DE PROYECTOS
	Gestión para la construcción de sistema de alcantarillado para el centro parroquial de Pachkius	X	X			X	X		Indispensable un sistema de alcantarillado sanitario y pluvial para mejorar la calidad de vida de la población	Elaboración y presentación de proyectos ejecutados vigilancia de la ejecución de obras y calidad de servicios TÉCNICO DE PROYECTOS
Unión y conexión vial dentro de la parroquia	Gestión para mantenimiento de la vialidad parroquial	X	X			X	X		Mejorar el acceso y movilización de la población entre los centros y barrios	Convenio con la ejecución de obras GAD provincial Charlas de educación y concientización de la comunidad sobre el cuidado de las vías y zanjas TÉCNICO DE PROYECTOS
	Gestión para el mantenimiento y ampliación de los caminos de herradura de la parroquia	X	X			X	X		Ampliar la conexión entre los diferentes centros y barrios y mejorar el acceso y movilización de la población a sus productos de comercio	Convenio con la ejecución de obras GAD provincial Charlas de educación y concientización de la comunidad sobre el cuidado de las vías y zanjas TÉCNICO DE PROYECTOS

	Gestión para el aperturamiento de nuevos caminos de herradura de la parroquia	X	X					X		Ampliar la conexión entre los diferentes centros y barrios y mejorar el acceso y movilización de la población a sus productos de comercio	Convenio con la ejecución de obras GAD provincial Charlas de educación y concientización de la comunidad sobre el cuidado de las vías y zanjas	TÉCNICO DE PROYECTOS
Alumbrado público para los barrios y centros de la parroquia	Gestión para el control y mantenimiento del alumbrado público de los barrios del Centro Wankius	X				X				mejorar la calidad de vida y mantener la seguridad en los barrios y centros	charlas de concientización sobre el cuidado de alumbrado público Acuerdos con la empresa pública de electricidad	TÉCNICO DE PROYECTOS
Consolidación ordenada de nuevos barrios	Gestión para la consolidación planificada y ordenada de los barrios y Centros de la Parroquia Nankais	X	X					X		Evitar las construcciones en lugares de riesgo o peligro inminente	Técnico de proyectos en conjunto con la comunidad Charlas de concientización sobre lugares que presenten riesgo para la construcción de viviendas	TÉCNICO DE PROYECTOS
Mejoramiento de la infraestructura y equipamiento de los servicios de salud de la parroquia Nankais	Gestión para el mantenimiento de la infraestructura del Puesto de salud de Tsarunts	X		X				X		Mejorar la calidad de vida de las personas, incrementar los niveles de servicios que se brindan	Acuerdos con el Consejo Nacional de Salud	TÉCNICO DE PROYECTOS
	Gestión para la rehabilitación de la infraestructura existente en el Centro Wankius	X		X				X		Disponer de un área de salud para los centros más alejados de la cabecera parroquial	Acuerdos con el Consejo Nacional de Salud	TÉCNICO DE PROYECTOS
Establecimientos educativos dignos y seguros para los niños	Gestión para el mantenimiento de la infraestructura de los	X			X			X	X	Mejorar la calidad y seguridad educativa de los estudiantes en los establecimientos escolares	Convenios con el Ministerio de Educación	TÉCNICO DE PROYECTOS

y jóvenes de la parroquia.	Centros educativos de la parroquia										
Nankais un territorio de paz y culturalidad	Elaboración de estudios para la construcción del Parque Central	X				X	X		Disponer de estudios que permitan implementar un espacio público para la recreación y mejorar las relaciones comunitarias	Acuerdos con el gobierno municipal y el técnico de proyectos para los estudios	TÉCNICO DE PROYECTOS
Infraestructura de para calidad y socialización recreación para los habitantes de la parroquia	Mejoramiento de la infraestructura para el centro de integración comunitaria en el centro Wankuis	X					X		Mejorar la calidad de los servicios de la comunidad, implementar talleres o crear grupos de trabajo y ocio para la comunidad	Acuerdos con el gobierno municipal y el técnico de proyectos	TÉCNICO DE PROYECTOS

PROGRAMA	PROYECTO	RELACIONAMIENTO																SISTEMA SOCIOCULTURAL	Forma de gestión (A través de qué)	Unidad o funcionario responsable
		MIES	SENESCYT	EMP. MINERAS	ASOCIACIÓN	JUDICATURA	SECR. TEC. CTA	COLEGIO	GAD CANTONAL	PUESTO DE SALUD	DISTRITO DE SALUD	ACADEMIA UNIVERSIDADES	FUNDACIONES LOCALES	COOPERACIÓN INTERNACIONAL	JUNTA DE PROT. DE DERECHOS	INTERÉS ¿porqué, para qué?			
Nankais un territorio de paz y bienestar	Gestión para la elaboración de estudio (diagnóstico y línea de base) de violencia intrafamiliar con institución académica Superior.				X							X				Contar con estudio cuantitativo y cualitativo sobre violencia intrafamiliar	Convenio interinstitucional (prácticas preprofesionales)	Comisión de igualdad de género
	Gestión para la implementación de espacios y eventos de sensibilización para la prevención de la violencia intrafamiliar				X								X		X	Articular un Plan preventivo de prevención de violencias para la Parroquia Nankais	Convenio de cooperación interinstitucional	Comisión de igualdad de género
	Gestión para la elaboración de Código de Justicia Comunitaria para la resolución alternativa de conflictos.				X	X						X	X			Recibir asistencia técnico jurídica para la elaboración de "protocolo de intervención" y, elaboración de código.	Convenio de cooperación interinstitucional	Comisión de igualdad de género

	Gestión para el apoyo a la prevención y rehabilitación de personas con problemas de alcoholismo				X			X	X	X	Articulación para atención a personas con problemas de alcoholismo	Acuerdo de cooperación		Comisión de igualdad de género
	Gestión para la implementación de Programa de educación sexual para adolescentes y jóvenes para prevenir los embarazos en adolescentes.						X		X	X	Articulación para implementación de educación sexual y prevención de embarazos en adolescentes	Elaboración de Plan de prevención y seguimiento.		Comisión de igualdad de género
Salud de calidad para la población Nankais	Gestión para el fortalecimiento de programa preventivo comunitario de salud en los Centros y barrios de la parroquia.			X	X			X	X		Garantizar el desarrollo de campañas de salud en los 3 Centros.	Acuerdo de cooperación		
	Gestión para la implementación de servicios de salud en el Centro Wankius en la infraestructura con la que cuenta el Centro			X	X			X	X		Garantizar campaña de salud al menos una vez al mes en el Centro Wankuis	Acuerdo de cooperación		
Educación con calidad para todos y todas	Proyecto de gestión de becas para estudios de tercer y cuarto nivel para		X	X		X				X	Ampliar el acceso de los jóvenes a	Presentación de proyectos, propuestas.		Comisión de educación, cultura y deportes.

	las y los jóvenes de la parroquia												educación superior	Implementación de Aula Virtual.	Presentación de proyectos, propuestas.	Comisión de educación, cultura y deportes.
		Gestión para la implementación / fortalecimiento de aula virtual para niños, jóvenes y población en general.		X	X		X								X X		
		Gestión para transporte escolar para los estudiantes de los Centros.		X	X	X								Acuerdos para asegurar movilización de estudiantes al colegio.	Acuerdo de cooperación	Comisión de educación, cultura y deportes.
Atención integral para los grupos prioritarios de la parroquia		Gestión para la atención a la población de adultos mayores de la parroquia	X		X	X		X						Asegurar transporte de adultos mayores a Centro Diurno del GAD de cantonal.	Acuerdo de cooperación	Comisión de educación, cultura y deportes.
		Gestión para la atención de niños de 0 a 3 años (desarrollo infantil)	X					X						brindar atención a niños de educación inicial (1 a 3 años)	Acuerdo de cooperación interinstitucional	Comisión de educación, cultura y deportes.
Salud, deporte y recreación		Organización de actividades deportivas interculturales (campeonatos) con énfasis en las y los jóvenes						X						Organizar jornadas deportivas permanentes.	Acuerdo de cooperación	Comisión de educación, cultura y deportes.

	Talleres vacacionales de artesanías, gastronomía, etc., para niños, adolescentes y jóvenes con enfoque cultural.				X	X							Implementar talleres vacacionales de manera articulada.	Acuerdo de cooperación	Comisión de educación, cultura y deportes.
Programa integral de capacitación a los docentes.	Gestión para ejecución de Programa de capacitación de producción ancestral para los docentes de las instituciones educativas de la parroquia				X	X							Capacitación en producción ancestral	Convenio de cooperación interinstitucional	Técnico de proyectos
Fortalecimiento del patrimonio cultural	Proyecto de fortalecimiento del idioma shuar y sus tradiciones. (Fiesta de la Chonta y juegos tradicionales, gastronomía)				X	X							Organización conjunta de actividades de revitalización cultural	Convenio de cooperación interinstitucional	Comisión de educación, cultura y deportes.
	Gestión para la revitalización de los saberes de la medicina tradicional y ancestral.				X					X	X		Organización conjunta de actividades de revitalización cultural	Convenio de cooperación interinstitucional	Comisión de educación, cultura y deportes.
	Proyecto de conformación de grupos de danza y música shuar				X					X	X		Organización conjunta de actividades de revitalización cultural	Convenio de cooperación interinstitucional	Comisión de educación, cultura y deportes.

PROGRAMA	PROYECTO	RELACIONAMIENTO											Forma de gestión (A través de qué)	Unidad o funcionario responsable
		MAG	AGROZAPCHIN	GAD CANTONAL	SGDPN	ACADEMIA UNIVERSIDADES	IEPS	MSP	CTEA	EMPRESAS MINERAS	INTERÉS ¿Porqué, para qué?			
SISTEMA ECONÓMICO PRODUCTIVO														
Fomento al Desarrollo Económico Productivo	Reactivación de la producción y agrobiodiversidad de 20 ajas shuar con enfoque agroecológico y cultural	X	X		X	X	X		X	X	Elaborar un plan de capacitación y asistencia técnica para reactivar la producción y agrobiodiversidad y acompañar el proceso de ejecución y financiamiento del proyecto.	Convenio de cooperación. Reuniones de seguimiento y evaluación. Apoyo a la gestión del proyecto.	Técnico agropecuario
	Fortalecimiento de la cadena de valor de la yuca, plátano, cacao y papaya	X	X		X		X		X	X	Elaborar un plan de capacitación y asistencia para fortalecer las cadenas de valor de la yuca, plátano, cacao y papaya y acompañar el proceso de ejecución y movilización de recursos.	Convenio de cooperación. Reuniones de seguimiento y evaluación. Apoyo a la gestión del proyecto	Técnico agropecuario
	Mejoramiento genético del hato ganadero a través de la inseminación artificial.	X	X		X				X	X	Elaboración de un plan de capacitación y asistencia técnica ganadera y, acompañar el proceso de ejecución y financiamiento del proyecto.	Convenio de cooperación. Reuniones de seguimiento y evaluación. Apoyo a la gestión del proyecto	Técnico agropecuario
	Producción integral y sostenida con fines de seguridad alimentaria	X	X		X			X	X	X	Elaborar un plan de capacitación para la enseñanza en alimentación y nutrición saludables, y acompañar el proceso de ejecución y financiamiento del proyecto.	Convenio de cooperación. Reuniones de seguimiento y evaluación. Apoyo a la gestión del proyecto.	Técnico agropecuario

Construcción de estanques y estructuras (canales, estructura de vaciamiento o desagüe), complementarias para cultivo de peces.	X	X	X	X				X	X	Diseño de estanques piscícolas y acompañamiento en la construcción de estanques Talleres de capacitación y asistencia técnica en el cultivo de peces y, financiamiento del proyecto.	Convenio de cooperación. Reuniones de seguimiento y evaluación. Apoyo a la gestión del proyecto.	Técnico agropecuario
Construcción y dotación de equipo básico a 2 espacios de comercialización de la parroquia Nankais	X	X		X	X			X	X	Diseños arquitectónicos para los espacios feriales. Apoyo con materiales de construcción. Financiamiento de proyectos. Elaboración e implementación de un Plan Integral de Comercialización Acompañamiento en la ejecución.	Convenio de cooperación. Reuniones de seguimiento y evaluación. Apoyo a la gestión del proyecto.	Técnico agropecuario
Estudio de mercado para la producción local y el establecimiento de redes de comercialización de la producción shuar	X	X						X		Financiamiento del proyecto.	Convenio de cooperación Apoyo a la gestión del proyecto.	Técnico agropecuario
Elaboración de Plan de Desarrollo Turístico Sostenible de la parroquia Nankais			X					X		Financiamiento de proyecto	Convenio de cooperación. Gestión de proyecto.	Técnico agropecuario
Diseño e implementación de un vivero agroforestal comunitario con fines de producir y comercializar plantas para la reforestación	X	X	X	X			X	X		Diseño de viveros Apoyo con materiales para la construcción del vivero e insumos agrícolas (abonos, sustratos, fundas, etc) Financiamiento del proyecto	Convenio de cooperación. Reuniones de seguimiento y evaluación. Gestión de proyecto.	Técnico agropecuario

de áreas mineras intervenidas												
Escuela de capacitación para el fortalecimiento de las capacidades del productor agrícola, piscicultor y ganadero	X	X		X				X	X	Diseño de malla curricular. Elaboración de un plan de capacitación y acompañamiento con personal técnico en su ejecución. Financiamiento del proyecto.	Convenio de cooperación. Gestión para el aval académico. Gestión del proyecto.	Técnico agropecuario
Valor agregado a la producción agrícola proveniente del Aja Shuar	X	X	X		x			X		Acompañar e implementación de procesos de innovación tecnológica y de mercados para mejorar productividad y ventas. Gestión para certificaciones sanitarias y de calidad. Elaboración de un plan de capacitación para mejorar las cadenas de producción agropecuarias. Financiamiento de proyectos.	Convenio de cooperación. Reuniones de seguimiento y evaluación. Apoyo a la gestión del proyecto.	Técnico agropecuario
Fortalecimiento a los emprendimientos bajo un enfoque de economía popular y solidaria	X	X	X	X	X			X	X	Gestión para certificaciones sanitarias y de calidad. Diseñar un modelo de negocio y acompañar los procesos de gestión del emprendimiento. Financiamiento del proyecto.	Convenio de cooperación. Reuniones de seguimiento y evaluación. Gestión de proyecto.	Técnico agropecuario

PROGRAMA	PROYECTO	SISTEMA POLÍTICO INSTITUCIONAL	RELACIONAMIENTO								Forma de gestión (A través de qué)	Unidad o funcionario responsable
			ASOCIACIÓN	GOBIERNO PROV.	MESSE	GAD CANTONAL	CONAGOPARE	ACADEMIA	FUNDACIONES LOCALES	INTERÉS ¿porqué, para qué?		
Fortalecimiento de capacidades institucionales	Ampliación del Equipo Técnico Administrativo en conformidad con los lineamientos del PDOT		X		X		X		X	Movilizar apoyo técnico para la elaboración	Organización de taller on line	Comisión de producción, turismo y cooperación internacional
Fortalecimiento de capacidades institucionales	Elaboración de política pública sobre Economía Popular y Solidaria y Soberanía Alimentaria						X	X		Articular apoyo técnico	Acuerdo de colaboración	Comisión de planificación y presupuesto
Fortalecimiento de capacidades institucionales	Implementación de Sistema Local de Seguimiento y evaluación de planes, programa y proyectos del PDOT						X	X	X	Movilizar eventos de capacitación Técnico administrativa y de gestión.	Acuerdo de colaboración	Comisión de planificación y presupuesto

Fortalecimiento de capacidades institucionales	Capacitación para el Equipo Técnico Administrativo y vocales de la Junta Parroquial.			X		X	Cooperación y asistencia técnica	Acuerdo de colaboración	Comisión de planificación y presupuesto
Fortalecimiento de capacidades institucionales	Elaborar documento de Orgánico Funcional de la Junta Parroquial	X		X	X	X	Capacitación y asistencia técnica	Acuerdo de colaboración y/o contratación	Comisión de participación ciudadana y conectividad.
Fortalecimiento de capacidades institucionales	Elaboración de Manual de descripción, valoración y clasificación de puestos.			X		X	Capacitación y asistencia técnica	Acuerdo de colaboración y/o contratación	Comisión de participación ciudadana y conectividad.
Fortalecimiento de la gestión participativa y articulada del GAD Parroquial	Elaboración de Reglamento para la implementación de Presupuestos Participativos			X		X	Fortalecimiento de la participación ciudadana	Acuerdo de colaboración y/o contratación	Comisión de participación ciudadana y conectividad.

Fortalecimiento de la gestión participativa y articulada del GAD Parroquial	Elaboración y aprobación de resolución de Sistema de Participación Ciudadana Parroquial			X		Fortalecimiento de la participación ciudadana	Acuerdo de colaboración y/o contratación	Comisión de participación ciudadana y conectividad.
Fortalecimiento de la gestión participativa y articulada del GAD Parroquial	Implementación de mesas temáticas de evaluación y seguimiento con delegación ciudadana.			X	X	Fortalecimiento de la gestión colaborativa interinstitucional	Acuerdo de colaboración	Comisión de participación ciudadana y conectividad.

3.4 Metodología de seguimiento y evaluación

3.4.1 Seguimiento y evaluación al cumplimiento de metas

Conforme a lo establecido en los lineamientos de la Secretaría Técnica de Planificación, se realizará el cálculo del porcentaje de cumplimiento de las metas del PDOT considerando la línea base y la meta final, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$Porcentaje\ de\ Cumplimiento\ de\ la\ meta\ final = \frac{LB - RI}{LB - MF} * 100$$

Dónde: LB: Línea Base

RI: Resultado del indicador para el año de análisis

MF: Meta final

Este porcentaje muestra el avance alcanzado, respecto de la meta final, es decir la meta al 2027.

Adicionalmente, se calculará el cumplimiento de la meta propuesta para el año de análisis utilizando la siguiente fórmula:

$$Porcentaje\ de\ Cumplimiento\ de\ la\ meta\ anual = \frac{LB - RI}{LB - MAA} * 100$$

Dónde:

LB: Línea Base

RI: Resultado del indicador para el año de análisis

MAA: Meta para el año de análisis

Este porcentaje muestra el avance alcanzado, respecto de la meta para cada año.

A continuación, el porcentaje de cumplimiento de la meta anual será ubicado en una de las siguientes categorías, lo que permite cualificar el nivel de avance.

CLASIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO	CATEGORÍA	SEMÁFORO
Si el porcentaje de cumplimiento es igual o superior al 100%	Cumplido	
Si el porcentaje de cumplimiento es inferior al 100%	Menor de lo esperado	
Si la tendencia del indicador es contraria a lo esperado, o si el porcentaje de cumplimiento es inferior a 0%	Con problemas	
Si no se dispone de información del indicador en el año de análisis.	Sin información	

Cumplido: Indicadores cuyo valor real para el año de análisis, se encuentran en el mismo nivel o, mejora el valor esperado de acuerdo con la meta anual, para el mismo año de análisis.

Menor de lo esperado: Indicadores que, a pesar de registrar avances, estos no fueron suficientes para cumplir la meta anual. (registraron alguna variación positiva)

En problemas: Indicadores que registran cambios en la tendencia, contrario a lo esperado.

Sin información: Indicadores de los cuales no se dispone de información actualizada para el año de análisis.

3.4.2 Seguimiento a la implementación de las intervenciones

El seguimiento a las intervenciones ejecutadas en el año de análisis consiste en el estudio de la información relacionada con:

4) El avance físico o de cobertura de los programas o proyectos, que comprende el análisis de la relación entre el avance físico presentado por el programa o proyecto y, la meta prevista para esta intervención en el mismo período y,
5) La ejecución presupuestaria que consiste en analizar la relación entre el monto asignado para el programa o proyecto y el valor devengado para el mismo período.

PORCENTAJE DE AVANCE	CATEGORÍA PARA EL AVANCE FÍSICO O DE COBERTURA	CATEGORÍA PARA LA EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA	SEMÁFORO
De 85 a 100%	Avance óptimo	Ejecución óptima	
De 70 a 84,9%	Avance medio	Ejecución media	
De 0 a 69,9%	Avance con problemas	Ejecución con problemas	

Si el porcentaje de avance físico o de cobertura del programa o proyecto, o el porcentaje de ejecución presupuestaria, es mayor al 100%, se considera avance o ejecución óptima.

Para cuantificar el avance físico o el nivel de cobertura del programa o proyecto, se calculará el porcentaje de la siguiente manera:

$$PAF = \left(\frac{AMF_i}{VMF_i}\right) * 100$$

Dónde

PAF: Porcentaje de avance físico.

VMF: Valor de la meta física del programa o proyecto, planificada para el año *i*

AMF: Avance físico real del programa o proyecto, en el año *i*

i: Año de análisis.

Mientras que, para cuantificar el nivel de ejecución presupuestaria del programa o proyecto, se calculará el porcentaje de la siguiente manera:

$$EP = \frac{Devengado_i}{Codificado_i} * 100$$

Dónde:

EP: Ejecución presupuestaria

Devengado: Monto devengado del programa o proyecto para el año *i*

Codificado: Monto codificado del programa o proyecto para el año *i*

i: Año de análisis.

Con estos insumos se analizará la relación entre el avance físico y presupuestario de los programas y proyectos implementados y se levantarán las alertas pertinentes a fin de tomar medidas correctivas en la implementación de una intervención.

3.4.3 Ejemplo práctico

Para efectos de clarificar la metodología de seguimiento y evaluación, a continuación, se describe un ejemplo práctico con fines pedagógicos.

3.4.3.1 Seguimiento y evaluación al cumplimiento de metas

Este procedimiento se realizará por meta descrita en este Plan:

a. Datos

Año de análisis	2024
Descripción de la meta del PDOT	Al 2027, incrementar en 5 hectáreas la superficie reforestada.
Valor de la meta para el año de análisis	2 hectáreas
Valor identificado como línea de base	0 hectáreas.
Resultado del indicador alcanzado para el año de análisis (2024)	1,8 hectáreas

b. **Porcentaje de cumplimiento de la meta final**: De acuerdo con la metodología planteada, se aplicará la siguiente fórmula para calcular el avance obtenido, respecto de la meta final planteada en este Plan, es decir, para 2023.

Porcentaje de cumplimiento de la meta final $= \frac{LB - RI}{LB - MF} * 100$

Dónde: LB: Línea de base
RI: Resultado del indicador para el año de análisis
MF: Meta final

Aplicando la fórmula:

Porcentaje de Cumplimiento de la meta final $= \frac{0 - 1{,}8}{0 - 5} * 100$

Porcentaje de cumplimiento de la meta final = 36%

Interpretación: al 2024, se alcanzó el 36% de la meta definida en este plan para el año 2027 (meta final)

c. **Porcentaje de cumplimiento de la meta anual:** De acuerdo con la metodología planteada, se aplicará la siguiente fórmula para calcular el avance obtenido en el año de análisis, respecto de la meta planteada en este Plan, para el mismo año de análisis.

Porcentaje de cumplimiento de la meta anual $= \frac{LB - RI}{LB - MAA} * 100$

Donde: LB: Línea base
RI: Resultado del indicador para el año de análisis
MAA: Meta para el año de análisis

Aplicando la fórmula:

Porcentaje de cumplimiento de la meta anual $= \frac{0 - 1{,}8}{0 - 2} * 100$

Porcentaje de cumplimiento de la meta anual = 90%

Interpretación: Al 2024, se alcanzó el 90% de la meta definida de reforestación para el año 2024

d. **Categorías para el Porcentaje de cumplimiento de la meta anual:** Considerando que el Porcentaje de cumplimiento de la meta anual fue del 90%, éste se ubica en la categoría ***"Menor a lo esperado",*** ya que los avances registrados no fueron suficientes para cumplir la meta anual.

3.4.3.2 Seguimiento a la implementación de las intervenciones

Este procedimiento se realizará por cada programa o proyecto ejecutado en el año de análisis:

a. Datos

Año de análisis:	2024
Nombre del programa o proyecto:	Proyecto de reforestación
Valor de la meta física del programa o proyecto planificada para el año de análisis:	1.000 plantas
Avance físico real del programa o proyecto, en el año de análisis:	980 plantas
Monto devengado del programa o proyecto para el año de análisis:	500,00 dólares
Monto codificado del programa o proyecto para el año de análisis	500,00 dólares

b) **Porcentaje de avance físico**: De acuerdo con la metodología, se aplicará la siguiente fórmula:

$$PAF = \left(\frac{AMF_i}{VMF_i}\right) * 100$$

Dónde:

PAF: Porcentaje de avance físico
VMF: Valor de la meta física del programa o proyecto, planificada para el año *i*
AMF: Avance físico real del programa o proyecto, en el año *i*

Aplicando la fórmula:

$$PAF = \left(\frac{980}{1000}\right) * 100$$

PAF = 98%

Interpretación: Al 2024 se alcanzó el 98% de la meta definida para el proyecto de reforestación.

c) **Ejecución presupuestaria**: Se aplica la fórmula establecida:

$$EP = \frac{Devengado_i}{Codificado_i} * 100$$

Dónde:

EP: Porcentaje de ejecución presupuestaria

Devengado: Monto devengado del programa o proyecto para el año i

Codificado: Monto codificado del programa o proyecto para el año i

I: Año de análisis

Aplicando la fórmula:

$$EP = \frac{500}{500} * 100$$

EP = 100%

Interpretación: al 2024, se devengó el 100% del monto codificado para el proyecto de reforestación.

d) **Categorías**: Considerando que el porcentaje de avance físico del proyecto de reforestación fue del 98% y la ejecución presupuestaria fue del 100%, se puede categorizarlos como ***un avance y ejecución óptima***, respectivamente.

Una vez categorizados los dos porcentajes, se puede concluir que, al 2024, el proyecto de reforestación obtuvo un **avance físico y una ejecución presupuestaria óptimas**. Sin embargo, se debe considerar que, si bien se devengó el 100% de los recursos planificados y disponibles para este proyecto**, se alcanzó el 98% de la meta definida para este año.**

3.5 Productos del Seguimiento y Evaluación

El Gobierno parroquial elaborará reportes con periodicidad trimestral, para el seguimiento a las intervenciones, y semestral para el seguimiento al cumplimiento de metas, los mismos que contendrán el análisis, hallazgos, alertas y recomendaciones obtenidos de los procesos de seguimiento y evaluación.

El Informe semestral con los resultados del Seguimiento y Evaluación al cumplimiento del PDOT, contendrá dos secciones, una que corresponderá a los

resultados del seguimiento y evaluación al Cumplimiento de Metas y, el segundo que será producto del seguimiento a la implementación de las intervenciones.

- Seguimiento y evaluación al Cumplimiento de Metas, en esta sección se analizará la tendencia de los indicadores identificados por cada meta y el porcentaje de cumplimiento de la meta para el año, que corresponderá a la comparación entre el valor considerado como meta anualizada y el valor real del año de análisis; y, una descripción de las posibles causas de las variaciones en el indicador, a través de un análisis de la relación causa y efecto.
- Seguimiento a la implementación de las intervenciones, esta sección incluirá el análisis del avance físico o de cobertura de los programas y/o proyectos, de acuerdo con la naturaleza de éstos, implementados en el transcurso del semestre; y, el análisis del avance presupuestario de estos programas y/o proyectos, a fin de determinar la coherencia entre el gasto y la ejecución de la obra.

Este Informe contendrá adicionalmente las alertas (conclusiones) y recomendaciones resultado del análisis realizado, la identificación de nudos críticos y las propuestas de mejora, identificadas con el propósito de definir acciones preventivas y correctivas frente a las estrategias implementadas por el Gobierno Parroquial.

Finalmente, se incluirá el detalle de un Plan de acción que incluya las estrategias y actividades o gestiones que realizará el Gobierno parroquial de Nankais para corregir, en caso de presentar problemas en el cumplimiento de las metas o en la ejecución de sus programas y/o proyectos, o para avanzar con estos elementos conforme a lo planificado.

En caso de que el resultado del seguimiento y evaluación no evidencie problemas o nudos críticos en la implementación de metas, programas y proyectos, y por el contrario evidencia avances conforme a lo planificado, no será necesario la identificación de un Plan de acción.

Por su parte, el reporte trimestral de seguimiento a las intervenciones contendrá únicamente el análisis del avance físico o de cobertura de los programas y/o proyectos; avance presupuestario de estos; y, las causas de los retrasos o incumplimiento de los programas y/o proyectos, de manera que correspondan alertas que permitan tomar las medidas correctivas oportunas.

- **Información para el seguimiento y evaluación**

El Gobierno parroquial es el responsable de recoger y proveer información confiable, de calidad, suficiente y oportuna para el seguimiento y evaluación de los indicadores determinados para medir el cumplimiento de las metas del PDOT 2023-2027, y el avance y resultados de su planificación operativa.

- **Responsable del seguimiento y evaluación**

El Gobierno parroquial definirá la persona, comisión o equipo responsable de realizar los procesos de seguimiento y evaluación y garantizará su adecuada implementación en el marco de lo que establece la normativa vigente y la presente estrategia.

Adicionalmente se sugiere:

Estructurar una unidad, persona o comisión responsable del PDOT, vinculada directamente a la máxima autoridad. El tamaño de este "grupo o unidad" dependerá de cada GAD.

Esta unidad, persona o comisión tendría como funciones básicas:

- La coordinación y seguimiento técnico interno de la ejecución del PDOT. (Preparación de informes de cumplimiento y documentos para tratar en la Junta Parroquial y Consejo de Planificación).
- Aplicación de las estrategias de articulación con el Ejecutivo, otros niveles de gobierno (provincial y cantonal), entidades privadas, cooperación internacional, organizaciones sociales.
- Preparar documentos e informes para ser el vínculo entre GAD con el Consejo Provincial en temas de PDOT.
- Preparar documentos e informes para ser el vínculo con el Consejo de Planificación y Asamblea Parroquial

3.6 Estrategia de difusión y promoción del PDOT

La estrategia de promoción del Plan contempla dos fases, ***la primera una fase de difusión, en la etapa de construcción; y la segunda de promoción, en la etapa de implementación***. El propósito de las dos fases es promover espacios que generen sentido de apropiación del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia Nankais; permitan la comunicación, información y consulta con los ciudadanos; y generen acuerdos que legitimen el proceso de desarrollo e implementación del Plan.

En este sentido, en ambas fases se considerará a los diferentes grupos poblacionales que habitan en la parroquia, a fin de lograr una participación y respuesta efectiva por parte de la ciudadanía, activando además los mecanismos de participación.

La fase de difusión del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial se desarrollará una vez concluido el proceso de construcción, y permitirá poner a disposición de la ciudadanía el documento, validado por el Gobierno Parroquial, a fin de que sea retroalimentarlo a través de comentarios o sugerencias en función de las necesidades de la ciudadanía y sus conocimientos del territorio. Para su cumplimiento, el Gobierno parroquial difundirá el documento a través de los representantes y dirigentes barriales y centros a fin de identificar las propuestas de mejora.

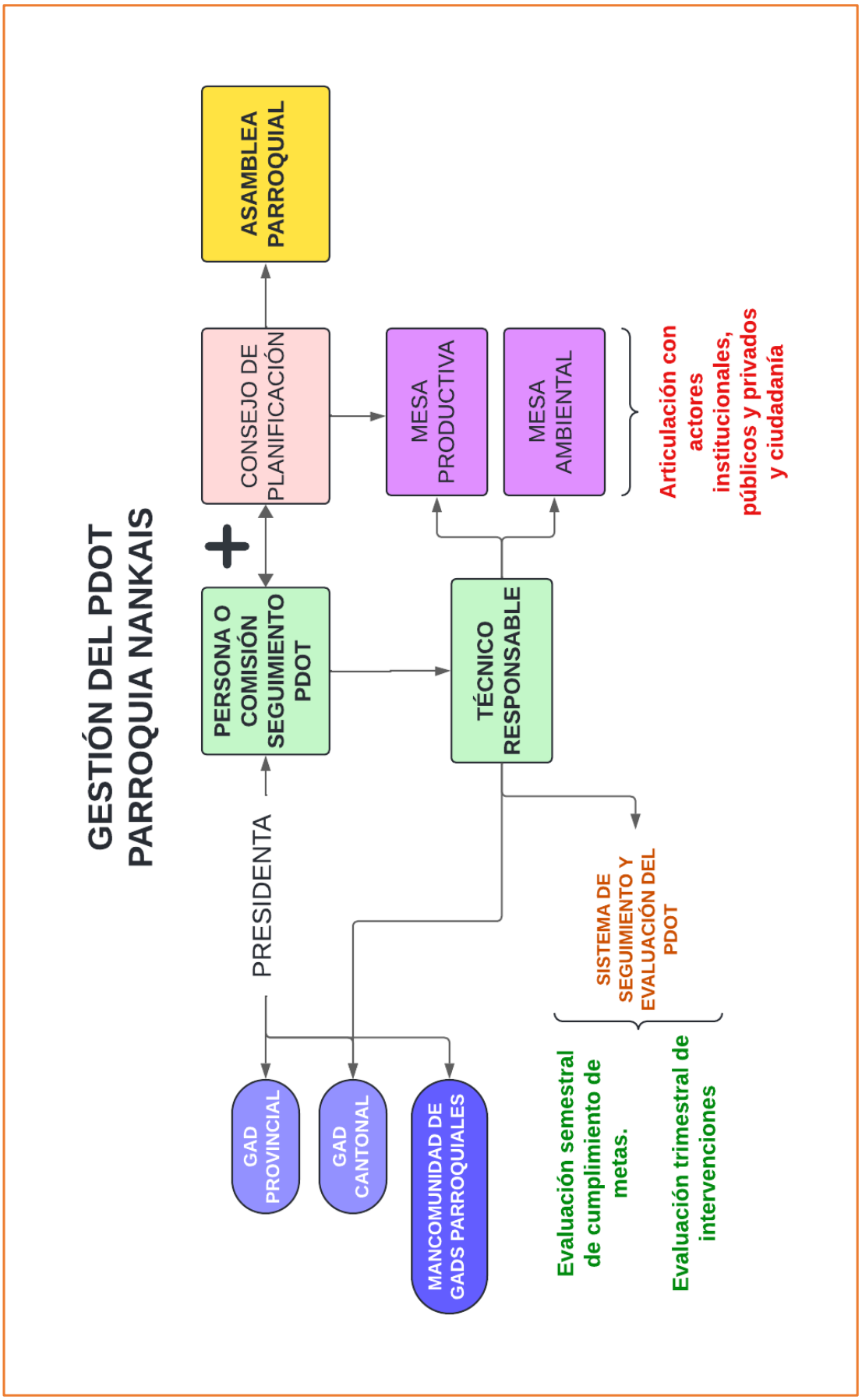
En la fase de promoción del PDOT se realizarán socializaciones del documento luego de haber sido aprobado por las instancias correspondientes y, permitirá institucionalizar el proceso de planificación y generar compromiso e implicación de la ciudadanía

En este sentido, este Plan será difundido a través de cinco estrategias:

1. Se presentará en Asamblea parroquial;
2. Se publicará a través de la página web y/o redes sociales del Gobierno parroquial;
3. Se hará referencia a este Plan en los Informes de rendición de cuentas anuales;
4. Se socializará con los actores territoriales a fin de que se difunda en cada barrio y centro;

5. Se comunicará y registrará con la entidad rectora de la Planificación Nacional: Secretaría Técnica de Planificación y, Superintendencia de Ordenamiento Territorial como documento oficial de planificación y desarrollo de la parroquia;

Ilustración 11. Esquema de gestión del PDOT



Elaboración: Equipo consultor

BIBLIOGRAFÍA

Arizaga, C. (19 de Febrero de 2024). *Censo Ecuador*. Obtenido de Instituto Nacional de Estadísticas y Censos: https://www.censoecuador.gob.ec/ecuador-tendra-mas-adultos-mayores-menos-ninos-y-adolescentes-en-2050/

CEPAL. (12 de Junio de 2024). *Estadísticas ambientales y de cambio climático para América Latina y el Caribe*. Obtenido de Asentamientos humanos: https://biblioguias.cepal.org/estadisticasambientales

FUNDACION AQUAE. (2023). *Recursos Renovables*. Obtenido de https://www.fundacionaquae.org/wiki/que-son-recursos-renovables/

INEC. (2022). RESULTADOS DEL CENSO 2022. *CEMSO NACIONAL 2022*. ECUADOR.

Instituto Geográfico Militar. (2022). *Instituto Geográfico Militar,*. Obtenido de file:///C:/Users/USUARIO/Downloads/Cap4_Suelos_del_Oriente.pdf

Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC). (3 de mayo de 2018). *INEC*. Obtenido de https://www.ecuadorencifras.gob.ec/segun-la-ultima-estadistica-de-informacion-ambiental-cada-ecuatoriano-produce-058-kilogramos-de-residuos-solidos-al-dia/

Iza, D. (2017). *Aspectos legales, conflictos y actores*. Obtenido de MOVIMIENTO REGIONAL POR LA TIERRA: file:///C:/Users/ASUS/Downloads/8d0eaa7a0f71776f93a07ac6c4f66373.pdf

MAATE. (2022). *Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica*. Obtenido de http://ide.ambiente.gob.ec/mapainteractivo/

MAATE. (2023). Obtenido de https://www.ambiente.gob.ec/loja-y-zamora-celebran-5-anos-de-la-declaratoria-de-reserva-de-biosfera-podocarpus-el-condor/

Militar Instituto Geográfico. (2022). *Suelos del Ecuador*. Obtenido de file:///C:/Users/USUARIO/Downloads/Suelos_del_Ecuador_Clasificacion_Uso_y_Manejo.pdf

Ministerio del Ambiente. (2013). *Metodología para la representación cartográfica de Ecosistemas del Ecuador Continental.* Quito.

Ministerio del Ambiente Agua y Transición Ecológica. (2020). *GUÍA PARA LA INTERPRETACIÓN Y USO DE LOS ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO*.

Obtenido defile:///C:/Users/USUARIO/AppData/Local/Temp/Rar$DIa0.304/Guia%20CC%20-%20Ecuador.pdf

Ministerio del Ambiente Agua y Transición ecológica. (2023). *Plan Nacional de Adaptación al cambio Climático del Ecuador*. Obtenido de https://www.ambiente.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2023/02/PNA_Plan-Nacional-de-Adaptacion_2023_2027.pdf

Nacionalidad, F. P. (2020). PLAN DE VIDA DE LA NACIONALIDAD SHUAR DE ZAMORA CHINCHIPE. Zamora, Zamora Chinchipe, Ecuador.

NANKAIS, G. D. (2019). PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2019-2023. NANKAIS, ZAMORA CHINCHIPE, ECUADOR.

Nankamai , M. A. (2023). *PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE NANKAIS*. Obtenido de GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DE NANKAIS: https://inpodocarpus.wordpress.com/wp-content/uploads/2020/10/plan-de-desarrollo-y-ordenamiento-territorial-del-gad-rural-de-nankais_aprobado.pdf

ONU. (06 de Junio de 2023). *Proyecto de informe sobre las deliberaciones de la Asamblea de las Naciones Unidas sobre los Asentamientos Humanos del Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos en su segundo período de sesiones.* Obtenido de Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos: https://unhabitat.org/sites/default/files/2023/06/2310954s.pdf

Organizacion de las Naciones Unidas para la alimentación y la agricultura. (2018). *Organizacion de las Naciones Unidas para la alimentación y la agricultura*. Obtenido de https://www.fao.org/fao-stories/article/es/c/1126977/

PDOT Nangaritza. (2023). *Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Nangaritza.* Nangaritza.

PLANIFICACIÓN, S. D. (2024). GUÍA PARA LA FORMULACIÓN/ACTUALIZACIÓN DE LOS PLANES DE DESRROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL - PDOT PROCESO 2023 -2027. QUITO, PICHINCHA, ECUADOR.

Ricardo, R. (31 de Marzo de 2024). *estudyando*. Obtenido de https://estudyando.com/asentamientos-humanos-definicion-importancia-

y-tipos/

Secretaria Nacional de Gestión de Riesgos. (2024). Obtenido de https://www.gestionderiesgos.gob.ec/wp-content/uploads/2024/09/SITREP-Nro-22-Incendios-Forestales-Loja-Zamora-Chinchipe-01012024-al-05092024.pdf

Witker Velásquez, J. A. (2021). Derecho Minero. En J. A. Velásquez, *Derecho Minero* (págs. 63,64).

ANEXOS

ANEXOS

ANEXO 1: EVALUACIÓN DE PDOT 2019-2023

OBJETIVO ESTRATÉGICO	POLÍTICA	PROGRAMA	PROYECTO	ACCIONES POR REALIZARSE	¿SE CUMPLIÓ EL PROYECTO?		% DE CUMPLIMIENTO DEL PROYECTO	OBSERVACIONES (PORQUÉ NO SE CUMPLIÓ)
					SI	NO		
CONSERVAR LOS RECURSOS NATURALES DE LA PARROQUIA NANKAIS, CON ÉNFASIS EN LA PROTECCIÓN DE LOS CUERPOS DE AGUA	Proteger y preservar los recursos naturales de la Parroquia	**CONSERVACIÓN HÍDRICA**	Limpieza y mantenimiento de las riberas del Río Nangaritza que corresponden a la cabecera parroquial	Brindar cobertura del servicio de agua potable en los establecimientos prestadores de servicios públicos y de alta concurrencia de personas (salud, educación inclusión económica y social, seguridad) en territorio con el propósito de garantizar las acciones cotidianas preventivas. Sensibilizar y promover prácticas de consumo y uso responsable de los servicios de agua, alcantarillado y saneamiento. Priorizar la cobertura del servicio de agua potable, alcantarillado y saneamiento en el territorio de la parroquia Nankais		X		La administración anterior priorizó otras necesidades y problemas parroquiales dejando de lado algunas que estaban priorizadas en el PDOT 2019-2023
	Garantizar el acceso a los recursos hídricos de la Parroquia		Protección de las cuencas hídricas de la parroquia			X		La administración anterior priorizó otras necesidades y problemas parroquiales dejando de lado algunas que estaban priorizadas en el PDOT 2019-2023

CONCIENCIAR PREVENIR Y EDUCAR A LA POBLACIÓN DE LA PARROQUIA NANKAIS CON ÉNFASIS EN LA DEGRADACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES	Proteger, remediar, y recuperar los ecosistemas degradados de la Parroquia	**CONSERVACIÓN Y CAPACITACIÓN**	Educación y concientización ambiental en instituciones educativas y la ciudadanía.	Brindar cobertura del servicio de agua potable en los establecimientos prestadores de servicios públicos y de alta concurrencia de personas (salud, educación inclusión económica y social, seguridad) en territorio con el propósito de garantizar las acciones cotidianas preventivas. Sensibilizar y promover prácticas de consumo y uso responsable de los servicios de agua, alcantarillado y saneamiento Priorizar la cobertura del servicio de agua potable, alcantarillado y saneamiento en el territorio de la parroquia Nankais	X		80	
	Generar estudios y registros de los recursos naturales existentes en la parroquia		Gestión para el inventario de la flora y fauna nativa para fomentar su protección y Conservación			X		La administración anterior priorizó otras necesidades y problemas parroquiales dejando de lado algunas que estaban priorizadas en el PDOT 2019-2023
PROMOVER EL TRABAJO MANCOMUNADO INTERINSTITUCIONAL DE LA PARROQUIA NANKAIS A TRAVÉS DE LA CONSERVACIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS	Vincular todos los niveles de gobierno en áreas afectadas por intervenciones antrópicas	**CONSERVACIÓN AMBIENTAL DEL TERRITORIO GLOBAL**	Vinculación de áreas al Proyecto Socio Bosque, bajo el criterio de: "Restauración de ecosistemas naturales, tierras degradadas y soluciones naturales"	Brindar cobertura del servicio de agua potable en los establecimientos prestadores de servicios públicos y de alta concurrencia de personas (salud, educación inclusión económica y social, seguridad) en territorio con el propósito de garantizar las acciones cotidianas		X		La administración anterior priorizó otras necesidades y problemas parroquiales dejando de lado algunas que estaban priorizadas en el PDOT 2019-2023

	Promover actividades de forestación y reforestación con especies nativas		Gestión para la declaración del territorio global de la parroquia Nankais como área de protección y conservación	preventivas. Sensibilizar y promover prácticas de consumo y uso responsable de los servicios de agua, alcantarillado y saneamiento. Priorizar la cobertura del servicio de agua potable, alcantarillado y saneamiento en el territorio de la parroquia Nankais		X		La administración anterior priorizó otras necesidades y problemas parroquiales dejando de lado algunas que estaban priorizadas en el PDOT 2019-2023
OBJETIVO ESTRATÉGICO	**POLÍTICA**	**PROGRAMA**	**PROYECTO**	**ACCIONES A REALIZARSE**	**¿SE CUMPLIÓ EL PROYECTO?**		**% DE CUMPLIMIENTO DEL PROYECTO**	**OBSERVACIONES (PORQUÉ NO SE CUMPLIÓ)**
					SI	**NO**		
PROMOVER EL APROVECHAMIENTO, LA DIFUSIÓN DE LA DIVERSIDAD ANCESTRAL CULTURAL DE LA PARROQUIA NANKAIS, A TRAVÉS DE FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TURÍSTICA	Fomentar el desarrollo y la promoción Etno turística de la parroquia	**NANKAIS ETNO TURÍSTICO**	Promoción y fomento de las actividades culturales, turísticas y deportivas recreativas de integración e identidad de la parroquia	Coordinación con los entes rectores de salud y gestión de riesgos y emergencias, estratégicas de atención y prevención de salud pública. Difusión de campañas de prevención y sensibilización de buenas prácticas de higiene con énfasis en enfermedades respiratorias y estacionarias. Emisión de políticas públicas locales que contribuyan al	X		70	
			Recopilación y recuperación de las memorias e investigación cultural de la parroquia. (Cultura y patrimonio)			X		La administración anterior priorizó otras necesidades y problemas parroquiales dejando de lado algunas que estaban priorizadas en el PDOT 2019-2023

			distanciamiento social con el fin de limitar la propagación de enfermedades.		X		La administración anterior priorizó otras necesidades y problemas parroquiales dejando de lado algunas que estaban priorizadas en el PDOT 2019-2023
		Gestión, para el inventario recuperación, conservación y mantenimiento de bienes patrimoniales ante el INPC	Coordinar con los entes rectores de salud y ambiente la gestión de residuos biomédicos y sanitarios en los establecimientos de servicios de salud públicos y privados.	X		50	
			Coordinación con los entes rectores de salud y gestión de riesgos y emergencias, estratégicas de atención y prevención de salud pública.	X		80	
		Identificación, mejoramiento y adecuación de los atractivos turísticos de la parroquia	Difusión de campañas de prevención y sensibilización de buenas prácticas de higiene con énfasis en enfermedades respiratorias y estacionarias.		X		La administración anterior priorizó otras necesidades y problemas parroquiales dejando de lado algunas que estaban priorizadas en el PDOT 2019-2023
			Emisión de políticas públicas locales que contribuyan al distanciamiento social con el fin de limitar la propagación de enfermedades.		X		La administración anterior priorizó otras necesidades y problemas parroquiales dejando de lado algunas que estaban priorizadas en el PDOT 2019-2023
		Identificar y difundir los valores turísticos y patrimoniales de la parroquia	**CAPACITACIÓN CIUDADANA INTERCULTURAL**				
FORTALECER LOS PROYECTOS DE ATENCIÓN A GRUPOS PRIORITARIOS Y VULNERABLES DE LA PARROQUIA NANKAIS PRIORIZANDO LA IGUALDAD Y RESPETO DE SUS DERECHOS		Asegurar el acceso de las personas de los grupos prioritarios al medio físico, transporte, comunicación, información, los bienes y servicios básicos	Proyecto de talleres vacacionales, de dibujo, pintura y elaboración de productos manufacturados				
			Campañas de fomento de la lectura y escritura shuar				
		Educar a la población en la igualdad y equidad de derechos	**ATENCIÓN A GRUPOS VULNERABLES Y PRIORITARIOS**				
			Gestión para la implementación del proyecto de Atención al adulto mayor de la parroquia Nankais				

			Campañas de salud preventiva, alimentación, alcoholismo, drogadicción, planificación familiar, salud mental, sexual y reproductiva		X		La administración anterior priorizó otras necesidades y problemas parroquiales dejando de lado algunas que estaban priorizadas en el PDOT 2019-2023
MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA TURÍSTICA, DE ASISTENCIA SOCIAL, EDUCATIVA Y DE SALUD DE LA PARROQUIA NANKAIS MEDIANTE LA GENERACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE GESTIÓN	Ampliar la cobertura en la dotación de espacios de encuentro común, áreas recreación activa y pasiva	**TURISMO, DEPORTE SALUD Y RECREACIÓN**	Gestión de proyecto para dotación de dispositivos tecnológicos en los centros educativos de la parroquia	Coordinación con los entes rectores de salud y gestión de riesgos y emergencias, estratégicas de atención y prevención de salud pública. Difusión de campañas de prevención y sensibilización de buenas prácticas de higiene con énfasis en enfermedades respiratorias y estacionarias.	X	85	La administración anterior priorizó otras necesidades y problemas parroquiales dejando de lado algunas que estaban priorizadas en el PDOT 2019-2023
			Adquisición de Kits alimenticios e insumos de bioseguridad, para mitigar y prevenir el contagio de COVID-19	Emisión de políticas públicas locales que contribuyan al distanciamiento social con el fin de limitar la propagación de enfermedades.	X	60	
	Generar espacios que permitan mejorar las condiciones de vida de la población		Fomento de la práctica de medicina ancestral	Coordinar la implementación de medios alternativos de educación en caso de requerirse en el	X	60	
			Reconocimiento del Aja Shuar para La Vida				

			Adecuación del sendero y recorrido de los hitos limítrofes del Ecuador presentes en la parroquia Nankais	sector rural (radio) Implementación de campañas de educación y comunicación de las normas con cuidado y protección en coordinación con el ente rector de Salud y el ente rector de Gestión de Riesgos y Emergencias. Coordinación entre el ente rector de educación y el ente rector de telecomunicaciones a fin de mejorar la conectividad en la educación por medios tecnológicos en el territorio	X		50	
			Creación del sendero y recorrido hacia el cerro Chuquirima perteneciente al centro poblado Kayamás		X		75	
			Adecuación de senderos hacia las cascadas La Yapi y Cascada de Wankuis		X		50	
OBJETIVO ESTRATÉGICO	**POLÍTICA**	**PROGRAMA**	**PROYECTO**	**ACCIONES A REALIZARSE**	**¿SE CUMPLIÓ EL PROYECTO?**		**% DE CUMPLIMIENTO DEL PROYECTO**	**OBSERVACIONES (PORQUÉ NO SE CUMPLIÓ)**
					SI	**NO**		
FORTALECER, PROMOVER Y CONSOLIDAR LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DE LA PARROQUIA NANKAIS A TRAVÉS DEL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA	Mejorar las condiciones de los sistemas de producción como base indispensable para potenciar los niveles de producción	**DESARROLLO AGRO PRODUCTIVO**	Fortalecimiento productivo a través de incentivo ganadero a los pequeños productores de la parroquia Nankais	Fomentar la articulación entre el sector público, privado, sociedad civil y Gobierno Central en la implementación de estrategias económicas productivas. Propiciar la reactivación productiva de los emprendimientos asociaciones y pequeñas empresas, a través de una apropiada coordinación con	X		50	
			Implementación de huertos familiares, con productos más representativos de la parroquia			X		La administración anterior priorizó otras necesidades y problemas parroquiales dejando de lado algunas que estaban priorizadas en el PDOT 2019-2023

			Centro de acopio para la producción agrícola y ganadera en la cabecera parroquial	el sector financiero público, privado y economía popular y solidaria. Impulsar el turismo local fomentando un desarrollo sostenible en coordinación con su ente rector y los gobiernos autónomos descentralizados articulando el desarrollo del sector en todos los niveles de gobierno		X		La administración anterior priorizó otras necesidades y problemas parroquiales dejando de lado algunas que estaban priorizadas en el PDOT 2019-2023
			Diversificación y potenciación de la producción local de yuca y plátano			X		La administración anterior priorizó otras necesidades y problemas parroquiales dejando de lado algunas que estaban priorizadas en el PDOT 2019-2023
			Ferias agrícolas comunitarias en los centros poblados de la parroquia Nankais		X		70	
			Ferias agrícolas comunitarias en los centros poblados (Los achos y Los diamantes)		X		70	

								La administración anterior priorizó otras necesidades y problemas parroquiales dejando de lado algunas que estaban priorizadas en el PDOT 2019-2023	
							X		
								La administración anterior priorizó otras necesidades y problemas parroquiales dejando de lado algunas que estaban priorizadas en el PDOT 2019-2023	70
							X		
						§ Integración del enfoque de sistema agroalimentario sostenible con el objetivo de asegurar la alimentación de la población y fomentar la agricultura familiar campesina.	Determinar la situación del territorio respecto a las cadenas de suministro de alimentos y otros artículos de primera necesidad.	Determinar la situación del territorio respecto a las cadenas de suministro de alimentos y otros artículos de primera necesidad.	
					Implementación de la feria ganadera de la parroquia			Promover redes de intercambio de alimentos y recursos.	
								Articular con el Gobierno central la disponibilidad y ubicación de existencias nacionales de alimentos y de las donaciones de organismos nacionales e internacionales de ayuda alimentaria para casos de emergencia.	
							Capacitación y asistencia técnica para el mejoramiento productivo		
						Promover el acceso a capacitación, manejo de insumos y materias primas de calidad.			

PROMOVER CONDICIONES QUE INCENTIVEN EL EMPRENDIMIENTO Y LA PRODUCTIVIDAD DE LA PARROQUIA NANKAIS CON ÉNFASIS EN LA DINAMIZACIÓN DE LA ECONOMÍA LOCAL	Gestionar mecanismos para incentivar el emprendimiento y el acceso a beneficios económicos para los habitantes de la parroquia	**EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO**	Implementación de proyecto de apicultura para los productores de la parroquia	Promover espacios de cooperación entre productores, distribuidores y ciudadanía, que fortalezcan los encadenamientos productivos y articulación urbano-rurales.Fortalecimiento de la asociatividad y participación de productores, basada en alianzas y cadenas de valor, involucrando a jóvenes, mujeres en espacios de producción y mercados,Creación de nuevos productos asociados a la biodiversidad priorizando los pequeños productores y economía popular solidaria.	X	100	La administración anterior priorizó otras necesidades y problemas parroquiales dejando de lado algunas que estaban priorizadas en el PDOT 2019-2023				
	Mejorar las condiciones económicas de la Parroquia		Gestionar incentivos para los pequeños emprendedores de la parroquia				X				
OBJETIVO ESTRATÉGICO	**POLÍTICA**	**PROGRAMA**	**PROYECTO**	**ACCIONES A REALIZARSE**	**¿SE CUMPLIÓ EL PROYECTO?**		**% DE CUMPLIMIENTO DEL PROYECTO**	**OBSERVACIONES (PORQUÉ NO SE CUMPLIÓ)**			
					SI	**NO**					
MEJORAR EL ACCESO A LA INFRAESTRUCTURA BÁSICA DE SANEAMIENTO AMBIENTAL EN LA PARROQUIA NANKAIS, A TRAVÉS DE LA AMPLIACIÓN EN	Fortalecer la elaboración y cumplimiento de la planificación del espacio público de la parroquia	**SANEAMIENTO AMBIENTAL SEGURO**	Capacitación para el tratamiento doméstico de desechos sólidos en los centros poblados	Brindar cobertura del servicio de agua potable en los establecimientos prestadores de servicios públicos y de alta concurrencia de personas (salud, educación inclusión económica y social, seguridad) en territorio con el propósito de garantizar		X		La administración anterior priorizó otras necesidades y problemas parroquiales dejando de lado algunas que estaban priorizadas en el PDOT 2019-2023			

LA COBERTURA DE LOS SERVICIOS			Gestión para el manejo integral de Residuos Sólidos de la cabecera parroquial Nankais		X		La administración anterior priorizó otras necesidades y problemas parroquiales dejando de lado algunas que estaban priorizadas en el PDOT 2019-2023
			Letrinización en los centros poblados de la parroquia	X		50	
	Mejorar la calidad de vida de la población mediante el acceso a los servicios básicos	**ALCANTARILLADO SEGURO**	Ampliación, mantenimiento y mejoramiento de la red de alcantarillado en la cabecera parroquial		x		La administración anterior priorizó otras necesidades y problemas parroquiales dejando de lado algunas que estaban priorizadas en el PDOT 2019-2023
		AGUA SEGURA	Cobertura con sistemas de agua potable en los centros poblados de la parroquia		X		La administración anterior priorizó otras necesidades y problemas parroquiales dejando de lado algunas que estaban priorizadas en el PDOT 2019-2023
		INFRAESTRUCTURA PÚBLICA ADECUADA	Mantenimiento y Mejoramiento de espacios parroquiales Comunales		X		La administración anterior priorizó otras necesidades y problemas parroquiales dejando de lado algunas que estaban priorizadas en el PDOT 2019-2023
			las acciones cotidianas preventivas. Sensibilizar y promover prácticas de consumo y uso responsable de los servicios de agua, alcantarillado y saneamiento.				
			Priorizar la cobertura del servicio de agua potable, alcantarillado y saneamiento en el territorio de la parroquia Nankais				
			Brindar cobertura del servicio de agua potable en los establecimientos prestadores de servicios públicos y de alta concurrencia de personas (salud, educación inclusión económica y social, seguridad) en territorio con el propósito de garantizar las acciones cotidianas preventivas. Sensibilizar y promover prácticas de consumo y uso responsable de los servicios de agua, alcantarillado y saneamiento. Priorizar la cobertura del servicio de agua potable, alcantarillado y saneamiento en el territorio de la parroquia Nankais				

GESTIONAR Y COORDINAR EL ORDENAMIENTO DE LOS ASENTAMIENTOS POBLACIONALES DE LA PARROQUIA NANKAIS MEDIANTE UNA ADECUADA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL	Afianzar procesos innovadores de planificación, regulación y gestión rural–ambiental	**TERRITORIO PLANIFICADO Y ORDENADO**	Elaboración del plan de desarrollo y ordenamiento territorial parroquial		X		La administración anterior priorizó otras necesidades y problemas parroquiales dejando de lado algunas que estaban priorizadas en el PDOT 2019-2023
			Gestión para el desarrollo del Plan de vida del territorio ancestral de la parroquia Nankais	Brindar cobertura del servicio de agua potable en los establecimientos prestadores de servicios públicos y de alta concurrencia de personas (salud, educación inclusión económica y social, seguridad) en territorio con el propósito de garantizar las acciones cotidianas	100	X	
			Construcción de Aceras y bordillos en el centro parroquial			X	La administración anterior priorizó otras necesidades y problemas parroquiales dejando de lado algunas que estaban priorizadas en el PDOT 2019-2023
			Gestión para los estudios y diseños del Parque Central de la cabecera parroquial Tsaruntsa			X	La administración anterior priorizó otras necesidades y problemas parroquiales dejando de lado algunas que estaban priorizadas en el PDOT 2019-2023
			Construcción de espacio deportivo y recreativo (estadio y cabañas) en el sector Los Achos			X	La administración anterior priorizó otras necesidades y problemas parroquiales dejando de lado algunas que estaban priorizadas en el PDOT 2019-2023

	Garantizar relaciones de coherencia y armonía entre el crecimiento de las urbes y la		Gestión para la elaboración del plano urbanístico de la cabecera parroquial Tsarunts	preventivas. Sensibilizar y promover prácticas de consumo y uso responsable de los servicios de agua, alcantarillado y saneamiento. Priorizar la cobertura del servicio de agua potable, alcantarillado y saneamiento en el territorio de la parroquia Nankais		X		La administración anterior priorizó otras necesidades y problemas parroquiales dejando de lado algunas que estaban priorizadas en el PDOT 2019-2023
			Gestión para la elaboración del plano urbanístico del Centro Poblado Kayamás			X		La administración anterior priorizó otras necesidades y problemas parroquiales dejando de lado algunas que estaban priorizadas en el PDOT 2019-2023
			Gestión para la elaboración del plano urbanístico de los centros poblados Pachkius y Wankuis			X		La administración anterior priorizó otras necesidades y problemas parroquiales dejando de lado algunas que estaban priorizadas en el PDOT 2019-2023
OBJETIVO ESTRATÉGICO	**POLÍTICA**	**PROGRAMA**	**PROYECTO**		**¿SE CUMPLIÓ EL PROYECTO?**		**% DE CUMPLIMIENTO DEL PROYECTO**	**OBSERVACIONES (PORQUÉ NO SE CUMPLIÓ)**
				ACCIONES A REALIZARSE	**SI**	**NO**		
MEJORAR LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD DE LA PARROQUIA NANKAIS MEDIANTE EL MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGÍA Y CONECTIVIDAD	Garantizar la interconectividad y la dotación de infraestructura adecuada, de calidad e incluyente para el uso y gestión de la parroquia	**TERRITORIO CONECTADO**	Gestión para el mejoramiento e implementación del servicio eléctrico en los centros poblados de la parroquia	Promover espacios de cooperación entre productores, distribuidores y ciudadanía, que fortalezcan los encadenamientos productivos y articulación urbano-rurales.Fortalecimiento de		X		La administración anterior priorizó otras necesidades y problemas parroquiales dejando de lado algunas que estaban priorizadas en el PDOT 2019-2023

	Fortalecer el sistema de conexión de la parroquia		Gestión para el mejoramiento e implementación de alumbrado público en los centros poblados de la parroquia	la asociatividad y participación de productores, basada en alianzas y cadenas de valor, involucrando a jóvenes, mujeres en espacios de producción y mercados.Creación de nuevos productos asociados a la biodiversidad priorizando los pequeños productores y economía popular solidaria.	X		La administración anterior priorizó otras necesidades y problemas parroquiales dejando de lado algunas que estaban priorizadas en el PDOT 2019-2023
			Gestión para la ampliación del servicio de telefonía celular		X		La administración anterior priorizó otras necesidades y problemas parroquiales dejando de lado algunas que estaban priorizadas en el PDOT 2019-2023
ASEGURAR EL ACCESO A LAS REDES DE INTERCONEXIÓN VIAL DE LA PARROQUIA NANKAIS, MEDIANTE EL MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA	FORTALECER LA RED VIAL LOCAL, Y LAS VÍAS DE ACCESO A TODOS LOS CENTROS POBLADOS	**CONEXIÓN TERRITORIAL**	Gestión para la adquisición de equipo caminero para la parroquia	Promover espacios de cooperación entre productores, distribuidores y ciudadanía, que fortalezcan los encadenamientos productivos y articulación urbano-rurales.	X	100	
			Gestión, apertura, mejoramiento y mantenimiento de vías en los centros poblados de la parroquia.	Fortalecimiento de la asociatividad y participación de productores, basada en alianzas y cadenas de valor, involucrando a jóvenes, mujeres en espacios de producción y mercados.	X	75	
	MEJORAR EL ESTADO DE LAS VÍAS LOCALES		Gestión e implementación de senderos para la accesibilidad a sitios arqueológicos y turísticos de los centros poblados de la parroquia	Creación de nuevos productos asociados a la			La administración anterior priorizó otras necesidades y problemas parroquiales dejando de lado algunas que estaban priorizadas en el PDOT 2019-2023

			Gestión para la apertura de las vías internas (urbanas) de la cabecera parroquial	biodiversidad priorizando los pequeños productores y economía popular solidaria.		X		La administración anterior priorizó otras necesidades y problemas parroquiales dejando de lado algunas que estaban priorizadas en el PDOT 2019-2023
OBJETIVO ESTRATÉGICO	**POLÍTICA**	**PROGRAMA**	**PROYECTO**		**¿SE CUMPLIÓ EL PROYECTO?**		**% DE CUMPLIMIENTO DEL PROYECTO**	**OBSERVACIONES (PORQUÉ NO SE CUMPLIÓ)**
				ACCIONES A REALIZARSE	**SI**	**NO**		
FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL DEL GAD DE NANKAIS A TRAVÉS DE UN MODELO DE GESTIÓN PARTICIPATIVO, ARTICULADO Y DINÁMICO	MEJORAR LA CAPACIDAD Y EL DESEMPEÑO INSTITUCIONAL DEL GAD	**GAD OPERATIVO**	Elaborar el orgánico funcional y manual de procesos de la institución	Promover espacios de cooperación entre productores, distribuidores y ciudadanía, que fortalezcan los encadenamientos productivos y articulación urbano-rurales.		X		La administración anterior priorizó otras necesidades y problemas parroquiales dejando de lado algunas que estaban priorizadas en el PDOT 2019-2023
			Adecuación de las oficinas para el Gad parroquial Nankais	Fortalecimiento de la asociatividad y participación de	X		50	

			Gestión para la implementación de proyecto de ordenanza para que toda infraestructura civil y arquitectónica realizada en la parroquia Nankais, sea ejecutada bajo características formales en función de los rasgos culturales y ancestrales de la cultura Shuar	productores, basada en alianzas y cadenas de valor, involucrando a jóvenes, mujeres en espacios de producción y mercados. Creación de nuevos productos asociados a la biodiversidad priorizando los pequeños productores y economía popular solidaria.	X	La administración anterior priorizó otras necesidades y problemas parroquiales dejando de lado algunas que estaban priorizadas en el PDOT 2019-2023
		Implementar y programas y proyectos enfocados en la realidad local	Elaboración del protocolo para la legalización de los procesos de inversión de recursos públicos en el territorio ancestral de la parroquia Nankais		X	La administración anterior priorizó otras necesidades y problemas parroquiales dejando de lado algunas que estaban priorizadas en el PDOT 2019-2023
FOMENTAR LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA DE LA PARROQUIA NANKAIS MEDIANTE LA INCLUSIÓN DE LA POBLACIÓN EN TODOS LOS PROCESOS INSTITUCIONALES	Contribuir al fortalecimiento de los instrumentos de participación ciudadana	**CIUDADANÍA PARTICIPATIVA**	Implementación de la página web del Gad	Promover espacios de cooperación entre productores, distribuidores y ciudadanía, que fortalezcan los encadenamientos productivos y articulación urbano-rurales.Fortalecimiento de la asociatividad y participación de productores, basada en alianzas y cadenas de valor, involucrando a jóvenes,	X	La administración anterior priorizó otras necesidades y problemas parroquiales dejando de lado algunas que estaban priorizadas en el PDOT 2019-2023

						La administración anterior priorizó otras necesidades y problemas parroquiales dejando de lado algunas que estaban priorizadas en el PDOT 2019-2023
					40	
				X		
		mujeres en espacios de producción y mercados.Creación de nuevos productos asociados a la biodiversidad priorizando los pequeños productores y economía popular solidaria.	X			
	Impulsar los mecanismos de participación ciudadana	Talleres sobre la difusión de valores institucionales				
Evaluar la gestión institucional del Gad						

ANEXO 2: MAPA DE ACTORES

No	Sector	Tipo	Actor	Nombre del Representante	Localización	Acciones que realiza en la parroquia	Articulación con la planificación parroquial	Nivel de incidencia en la parroquia		
								Baja	Media	Alta
1	Sociedad civil	Organizaciones de la nacionalidad shuar	FEPNASH-ZCH	Washington Tiwi	Dentro y fuera del territorio	Articulación con la Asociación Nankais	Apoyo y articulación a la gestión del GAD parroquial			X
2			Asociación Nankais	Sr. Alfonso Nankamai	Dentro del territorio	Proyectos y actividades a favor de la población	Articulación con la planificación parroquial en algunas actividades y proyectos			X
3			Centro Shuar Kayamás	Sr. Miguel Kukush	Dentro del territorio	Proyectos y actividades a favor de la población	Articulación con la planificación parroquial en algunas actividades y proyectos			X
4			Centro Shuar Wankuis	Sr. Benito Pardo	Dentro del territorio	Proyectos y actividades a favor de la población	Articulación con la planificación parroquial en algunas actividades y proyectos			X
5			Centro Shuar Tsarunts	Sr. Joselito Nantipa	Dentro del territorio	Proyectos y actividades a favor de la población	Articulación con la planificación parroquial en algunas actividades y proyectos			X
6			Centro Shuar Pachkius	Sra. Isabel Wampash	Dentro del territorio	Proyectos y actividades a favor de la población	Articulación con la planificación parroquial en algunas actividades y proyectos			X
7	Organizaciones de la sociedad	Barrio de la parroquia	Barrio Nuevo Amanecer	Sra Marcia Antún	Dentro del territorio	Actividades de desarrollo barrial	Gestión de necesidades de los barrios en vialidad, agua y			X

									X
								saneamiento ambiental, etc.	
8	Barrio Warints	Sra. Lucia Nankamai	Dentro del territorio	Actividades de desarrollo barrial	Gestión de necesidades de los barrios en vialidad, agua y saneamiento ambiental, etc.				
									X
9	Barrio Los Achos	Sr. Máximo Nankamai	Dentro del territorio	Actividades de desarrollo barrial	Gestión de necesidades de los barrios en vialidad, agua y saneamiento ambiental, etc.				
									X
10	Barrio San Pedro	Sra Magaly Seraquive	Dentro del territorio	Actividades de desarrollo barrial	Gestión de necesidades de los barrios en vialidad, agua y saneamiento ambiental, etc.				
									X
11	Barrio San Agustín	Sr. Omar Antuash	Dentro del territorio	Actividades de desarrollo barrial	Gestión de necesidades de los barrios en vialidad, agua y saneamiento ambiental, etc.				
									X
12	Barrio San Andrés	Sr. Román Unkuch	Dentro del territorio	Actividades de desarrollo barrial	Gestión de necesidades de los barrios en vialidad, agua y saneamiento ambiental, etc.				
									X
13	Barrio San Manuel	Sr. Silvio Nankitiai	Dentro del territorio	Actividades de desarrollo barrial.	Gestión de necesidades de los barrios en vialidad, agua y				

No.	Sector	Tipo	Actor	Nombre del Representante	Localización	Acciones que realiza en la parroquia	Articulación con la planificación parroquial	Nivel de incidencia en la parroquia		
								Baja	Media	Alta
16	GOBIERNO CENTRAL	EDUCACIÓN	Unidad educativa de Pachkius	Lic. Norma Ujukam	Dentro del territorio	Servicios de educación básica	Articulación para apoyo de infraestructura y capacitación		X	
17			Escuela José Luis Nantipa	Lic. Norma Ujukam	Dentro del territorio	Servicios de educación inicial, básica y bachillerato	Articulación para apoyo de infraestructura y capacitación			X
18			Escuela Felipe Wampash de Wankuis	Lic. Silvia Vélez	Dentro del territorio	Servicios de educación básica	Articulación para apoyo de infraestructura y capacitación		X	

							saneamiento ambiental, etc.			
14			Barrio San Marcos	Sr. Mauricio Juank	Dentro del territorio	Actividades de desarrollo barrial	Gestión de necesidades de los barrios en vialidad, agua y saneamiento ambiental, etc.			X
15			Barrio Naichap	Sra. Veronica Naichap	Dentro del territorio	Actividades de desarrollo barrial	Gestión de necesidades de los barrios en vialidad, agua y saneamiento ambiental, etc.			X

No.	Sector	Tipo	Actor	Representante	Localización	Acciones que realiza en la parroquia	Articulación con la planificación parroquial	Nivel de incidencia en la parroquia		
								Baja	Media	Alta
20	PUBLICO	GADs	Municipio de Nangaritza	Lcdo. Francisco Cordero	Fuera del territorio	Actividades de desarrollo y ordenamiento territorial de acuerdo a competencias	Apoyo a proyectos del PDOT			X
21			Gobierno Provincial	Ing. Karla Reategui	Fuera del territorio		Apoyo a proyectos del PDOT		X	
22			AGROZAPCHIN	Ing. Walter Espinoza	Fuera del territorio		Apoyo a proyectos del PDOT			X

No.	Sector	Tipo	Actor	Representante	Localización	Acciones que realiza	Articulación con la planificación territorial	Nivel de incidencia en la parroquia		
								Baja	Media	Alta
23	PÚBLICO	ORGANIZACIONES CANTONALES	Jefatura Política	Abog. Magno Sarango	Cantón Nangaritza	Representación del Gobierno Nacional	Relaciones de apoyo político	X		

19		SALUD	Puesto de Salud Tsaruntsa	Dra. Julissa Namicela	Dentro del territorio	Servicios de salud	Articulación para mejoramiento de infraestructura y movilización de brigadas médicas			X

No.	Sector	Tipo	Actor	Representante	Localización	Acciones que realiza	Articulación con la planificación territorial	Nivel de incidencia en la parroquia		
								Baja	Media	Alta
30	GOBIERNO CENTRAL	PRESTADOR ES DE SERVICIOS	Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica MAE	Ing. Julio Fernando Jaramillo	Fuera del territorio	Físico ambiental	Seguimiento y apoyo para proyectos y actividades de control y gobernanza ambiental y minera			

24			Comisaria Nacional de Policía del cantón Nangaritza	Abg. Mirian Jiménez	Cantón Nangaritza	Control de establecimientos privados de comercio y servicios	Articulación para capacitación en competencias de la comisaría	X		
25			Registro Civil	Julissa Viñan	Cantón Nangaritza	Servicios de cedulación y anexos	Campañas de cedulación		X	
26			Infocentro	Gad Nuevo Paraíso	Cantón Nangaritza	Servicios públicos informáticos	Capacitación	X		
27			Sub centro de salud	Dra. Paulina Quinche	Cantón Nangaritza	Servicios de salud a la población del cantón Nangaritza	Articulación para campañas de salud en la parroquia		X	
28			Policía Nacional	Subt. Willan Casa	Cantón Nangaritza	Seguridad a la población del Cantón Nangaritza	Capacitación y seguridad			X
29			Seguro Social Campesino	Dra. Cinthya Pullaguari	Cantón Nangaritza	Servicios de salud a sus afiliados	Ninguna		X	

31		Ministerio de Turismo	Paúl Pardo	Fuera del territorio	Económico productivo	Apoyo a actividades turísticas y capacitación			
32		Instituto de la Economía Popular y Solidario IEPS	Edison Urdiales	Fuera del territorio	Económico productivo	Capacitación y asistencia en economía popular y solidaria			
33		MAG	Dr. Oswaldo Montaño	Fuera del territorio	Económico productiva	Capacitación y asistencia técnica en proceso de mejoramiento de las cadenas agropecuarias			
34		Distrito Salud Paquisha Nangaritza	Dra. Maribel Abad	Fuera del territorio	Socio cultural	Apoyo para servicios de campañas de salud en la parroquia.			
35		Distrito Educación Paquisha Nangaritza	Lcda. Norma Condoy	Fuera del territorio	Socio cultural	Apoyo para solución de problemas educativos en la parroquia.			
36		MIES	Mgs Esperanza Rogel	Fuera del territorio	Socio cultural	Apoyo para la prestación de servicios a grupos prioritarios			
37		Secretaría Técnica de la Circunscripción Territorial Especial Amazónica CTEA	Cristian Granda (encargado)	Fuera del territorio	Todos.	Apoyo para el financiamiento de proyectos			

38		Agencia Ecuatoriana de la Calidad y Aseguramiento del Agro (AGROCALIDAD)	Héctor Valdivieso	Fuera del territorio	Socio económico	Apoyo para certificaciones a los productores							

No.	Sector	Tipo	Actor	Representante	Localización	Acciones que realiza	Articulación con la planificación territorial	Nivel de incidencia en la parroquia		
								Baja	Media	Alta
39	PRIVADO	FUNDACIONES EMPRESAS	Condor Mine Corporation empresa minera	Ing. Angel Cueva	Dentro del territorio	Todos.	Apoyo a los proyectos priorizados en el PDOT			X
40			Naturaleza Internacional NCI	Felipe Serrano/Trotski Riera	Fuera del territorio	Físico ambiental	Asistencia técnica en temas ambientales	X		
41			COSPE	Paulina Soria	Fuera del territorio	Productivo y físico ambiental	Asistencia técnica en proyectos productivos.		X	

ANEXO 3: RESOLUCIONES CON REPRESENTANTES INSTITUCIONALES

REUNIÓN CON REPRESENTANTES INSTITUCIONALES			
MINISTERIO	**CONVERSATORIO**	**PROPUESTAS**	**ARTICULACIONES**
SALUD: REPRESENTANTES DEL MSP-DISTRITO Y PUESTO DE SALUD	ATENCIÓN EN EL CENTRO WANKIUS Existe una edificación que no ha sido utilizada en el Centro y que tenía como objetivo funcionar como puesto de salud y se encuentra abandonada. Ha y que habilitar la infraestructura en Wankius. Hay que conseguir movilización del distrito o de otras instituciones para El Equipo Médico del Puesto de Salud de Nankais	Dos a tres veces al mes el Puesto de Salud de Tsarunts de acuerdo a cronograma y demanda, llevará atención al Centro con Equipo médico.	Asociación Nankais, Puesto de Salud de Tsarunts, MSP
	La Asociación Nankais y autoridades del Centro Wankuis ha presentado una propuesta para la adecuación de la infraestructura al municipio que se encuentra presupuestada y está en proceso.	Habilitación de la infraestructura para el funcionamiento del servicio de salud en Wankius	GAD de Nangaritza, GAD Parroquial, Asociación Nankais, Centro Wankuis, MSP
	Una de las dificultades para prestar atención en salud ambulatoria en los Centros es la limitación de transporte. No siempre el Distrito tiene la disponibilidad de vehículos.	Gestionar movilización para el traslado de equipos y personal médico al Centro Wankuis y otros Centros a través del Distrito o de otras instituciones.	MSP, Puesto de Salud, Asociación Nankais, GADs de Nangaritza y Nankais
EDUCACIÓN: MINISTERIO DE EDUCACIÓN DISTRITO DE EDUCACIÓN	ESCUELA DE PATCHKIUS: AMENAZA DE CIERRE Existe amenaza de cierre de la escuela de Pachkius debido a que los PPFF han retirado a los hijos de la escuela debido a supuestos malos tratos de una docente. Ha bajado de 60 niños a 18 niños. Se ha solicitado cambio de	De parte del M.E. realizar seguimiento del caso en coordinación con el director de la Escuela. Cualquier cambio solo se lo puede realizar a inicio del año escolar.	Ministerio de Educación. Asociación Nankais y Centro Wankuis: seguimiento del caso.

	docente de parte de las autoridades del Centro.		
	INFRAESTRUCTURA DE ESCUELA DE PATCHKUI EN MAL ESTADO La infraestructura donde funciona educación inicial está en mal estado Y parte de los techos y baños.	El M.E. se compromete a intervenir al menos en una escuela de la parroquia este año y planificar la intervención en las otras los próximos años.	Distrito de Educación, GADs Parroquial y Cantonal, Asociación Nankais
		Fortalecer Convenio en Marcha entre la Asociación Nankais, Municipio, Distrito de Educación Y GAD de Nankais.	
	INFRAESTRUCTURA DE COLEGIO Infraestructura del colegio en mal estado. Hay un proyecto o convenio en marcha para mejoramiento de bodega y construcción/mejoramiento de bar. Además, en el actual *PDOT se encuentra mejoramiento de infraestructura educativa en el actual banco de proyectos.*	Fortalecimiento, seguimiento de convenio entre la Asociación Nankais, Municipio y M.E.	GADS Cantonal y Parroquial, Asociación Nankais.
		Priorización de parte del GAD Cantonal de mejoramiento de Infraestructura educativa en la Parroquia.	GAD Cantonal

ECONÓMICO: AGROPZACHIN EP MAG	PROYECTO MAIZ Hay un proyecto de maíz financiado por la empresa minera Condormining con el objetivo de producir balanceados. A cada emprendedor se le ha entregado un kit de producción conformado por semillas, insecticidas y fertilizantes, y ha prestado asistencia técnica con el apoyo de MAG y AGROPZACHIN EP. Existe mercado para el maíz en el propio cantón Nangaritza por la demanda de balanceado para pollos y cerdos. Hasta ahora se ha sembrado unas 12 Ha con un promedio estimado de 38 qq/ha. Existe 10 emprendedores, y se ha conversado para retomar esta iniciativa.	Fortalecimiento de Proyecto MAIZ	Empresa minera, AGROPZACHIN, Asociación Nankais, GAD Parroquial
	De parte del MAG y de AGROPZACHIN se plantea que el problema no es la falta de asistencia técnica sino la falta de interés y compromiso de participar en las Escuelas de Campo. El maíz va a dar resultado si se siembra al menos una Ha si se quiere tener réditos económicos, caso contrario solo es para autoconsumo. Se implementó en Tsarunts y Pachkius, pero no hubo la asistencia y se cerraron. Actualmente solo está funcionando en Wankuis. AGROZAPCHIN trabaja con proyectos que tienen que ser presentados por las organizaciones: agropecuarios, mejoramiento genético y	*Implementación de un Plan de Capacitación y Asistencia técnica para los productores con enfoque en la Aja Shuar con priorización de cadenas de valor*	AGROPZACHIN, MAG, GAD Parroquial
		Fortalecimiento de la Escuela de Campo de Wankuis con énfasis en valor agregado del Cacao y Plátano	MAG, AGROPZACHIN
		Fortalecer producción avícola y piscícola	AGROPZACHIN, MAG, GAD Parroquial

	cadenas agregadoras de valor.		
	Anteriormente había 15 Ha de cacao establecidas, hoy quedan 2, 3 Ha. Se ha sustituido por la minería. (franjas cercanas al río Nangaritza). Antes nadie quería producir, pero ahora como el precio del quintal llegó a 470 USD, todos quieren producir cacao. No se tiene un cronograma de siembra por lo tanto tampoco de cosecha. *A veces tenemos en el cantón sobreproducción de plátano, naranjilla* y eso hace que los precios bajen y cuando hay escasez hay precios intermedios.	Proyecto parroquial de fortalecimiento de la cadena del cacao: podas, fertilización, asistencia técnica, insumos	AGROPZACHIN, MAG, GAD Parroquial, Asociación Nankais
	La yuca y plátano se siembra en todas las ajas y se debe fortalecer su producción y comercialización. APEOSAE podría comprar la producción a través de un convenio	Proyecto de fortalecimiento de la producción de la Yuca y el Plátano	AGROPZACHIN, MAG, GAD Parroquial, Asociación Nankais
AMBIENTAL	En conservación y reforestación se plantean 2 quebradas: Yawi y Conguimi. La población se siente amenazada por las transnacionales mineras. En cambio climático se plantea que hay 2 quebradas que sufren inundaciones: Pachkius. *Existe una ordenanza del cantón en donde se especifican las áreas de conservación.*	*Cuidado, conservación de quebradas que aún permanecen limpias.*	GAD Parroquial, GAD Cantonal, Ministerio del Ambiente.
		Plan Parroquial de mitigación de impactos ambientales mineros	
		Implementación de área de conservación Los Achos-Pachkius	

ANEXO 4: REUNIÓN DE TRABAJO CON PRESIDENTA, TÉCNICO DEL GAD Y EQUIPO CONSULTOR

ANALISIS	PROPUESTA
ZONA DE CONSERVACIÓN LOS ACHOS -PATCHKIUS	
Hay una plantación natural de palmas: morete (cerca de Pachkius). Estas palmas son usadas por el pueblo shuar para consumo del palmito y chontacuro que además de ser un activo natural está relacionado con la cultura shuar y la soberanía alimentaria y tiene potenciales para turismo gastronómico. Está en zona de concesiones mineras, pero todavía no está intervenida por la minería por lo que habría que protegerla. Son como 30 Ha. (parte baja de la parroquia). Muchos de estos terrenos han sido vendidos a mineros a pesar de que tienen títulos globales. El objetivo como Junta parroquial es declarar área de reserva de la parroquia.	A pesar de ser una zona concesionada se puede trabajar desde el PUGS. En el PUGS se puede establecer espacios con usos condicionados que deberían ser concertados con los propios mineros y establecer subclasificaciones dentro de sus concesiones, por ejemplo, sitios solo para campamentos, patio de maniobras, bodegas etc. allí se puede exigir que tenga agua potable, trampas de grasas, alcantarillado es decir ciertas consideraciones técicas y espaciales
	La otra línea de trabajo es el permiso ambiental que en la ley se llama autorización ambiental administrativa, y, el Plan de Manejo Ambiental, exigiendo que el enfoque sea que se vaya remediando mientras se va interviniendo. En el Plan de Manejo Ambiental, hay un par de herramientas que se puede trabajar. Periódicamente, tiene que hacerse una auditoría ambiental (cada 6 mese) a través de las cuales se puede exigir cambios o mejoras en el manejo ambiental por ejemplo la remediación inmediata, restauración, viveros para reforestación, levantamiento florístico, reconstrucción del paisaje, muros, escolleras para evitar inundaciones y desvíos del cauce del río entre otras cosas. Estas exigencias comunitarias deben aparecer en los TDR de estas auditorías con al MATE y es de cumplimiento obligatorio para el consultor. La información de las auditorías debe servir para actualizar el Plan de manejo ambiental. El Código Orgánico del Ambiente establece que, a petición de la autoridad, se puede exigir modificaciones en el PMA. Es una estrategia institucional que se puede implementar.
	Se puede también establecer un Plan parcial de manejo y uso del suelo. En este Plan parcial se pueden definir ciertas subclasificaciones en zonas donde se realice una intervención condicionada, por ejemplo, en la zona de las palmeras. Esto condiciona a los mineros frente a los activos ambientales (30 metros alrededor de las palmeras usted no puede tocar). Es decir, debe establecerse una intervención ordenada. Para estar en el PUGS tiene que estar en el Plan de desarrollo de la parroquia. Se trata de un proyecto específico que debe gestionarse con el Municipio y ser integrado en el PUGS

	La otra línea de intervención en el Plan de manejo ambiental es en el subcomponente de o sub plan de relaciones comunitarias donde debe darse una interlocución con la comunidad y plantear exigencias o cambios en el manejo ambiental. La participación de la Asociación es fundamental para construir procesos de gobernanza y gobernabilidad en la gestión ambiental.
	Es necesario levantar información para determinar el valor ecológico de la parte baja para sustentar las propuestas de seguimiento que se están planteando. El estudio debe determinar estos condicionamientos de usos y franjas de protección. Las auditorias pueden actualizar la información de la línea de base de activos ambientales, florístico como parte de los TDR
	Se debe configurar un Sistema altamente participativo de gestión ambiental para el biocorredor y demás proyectos ambientales en la parroquia en articulación con instituciones
	Hay que generar mayor conciencia ambiental (programa educativo, sensibilización ambiental) en la población pues las amenazas que ya están presentes en la parte baja de la parroquia pueden generar graves impactos en la sostenibilidad del territorio. (Próximo año se tiene planificado capacitación ambiental)
SERVICIOS BÁSICOS PARA EL CENTRO PARROQUIAL (TSARUNTS)	
Existen los estudios de agua potable y alcantarillado para el centro cantonal pero falta la viabilidad ambiental. Es un estudio incompleto. Se ha pagado el 90% al consultor, pero es una consultoría que no se ha cerrado aún. El estudio fue financiado por el BEDE hace 3 años.	Se puede hacer un contrato complementario o ampliatorio máximo con monto del 8%. con financiamiento del mismo BEDE pues fueron ellos los que realizaron la evaluación del proyecto. También se podría firmar un convenio entre el BEDE y el Municipio para que esté financie el contrato complementario. (Si no está liquidado se puede hacer). Se debe plantear que el estudio complementario sea por fases para facilitar su ejecución. (Plan maestro por fases y presupuestos). No debe olvidarse en las consultorías, el modelo de gestión de los sistemas de saneamiento ambiental (para todos los contratos)
	Si solo es un tema de falta de viabilidad ambiental, con un registro ambiental es suficiente y tiene un costo de 1000 dólares y si lo tiene que hacer el consultor es pagar 180 dólares que es el costo de la tasa del registro ambiental.
SERVICIOS BÁSICOS EN EL CENTRO PATCHKIUS	

En el Centro Pachkius ya está la delegación de competencias por parte del municipio, lo que está pendiente es el sistema de alcantarillado. El problema en Pachkius es que el terreno para la planta de tratamiento está en terrenos de los militares.	Se plantea que la única alternativa es que el municipio declare el terreno de los militares como terrenos de utilidad pública. La postulación sería para el próximo año.
SERVICIOS BÁSICOS EN CENTRO WANKIUS	
En Wankius se va a realizar los estudios y se ha pedido la competencia en articulación con el MAE.	Wankuis ya se ha hecho inspección con fondo del BEDE para los estudios. Hay que solicitar la competencia.
SERVICIOS BÁSICOS PARA LOS BARRIOS DE CENTRO TSARUNTS	
Los barrios sobre todo del Centro Tsarunts no cuentan con ningún tipo de servicio básico, ni agua potable ni alcantarillado y están creciendo de manera poco planificada (San pedro, Los Achos, Warints del un lado y, del otro, Naichap, San Andrés, San Agustín, Yamarant). La visión con estos barrios es que crezcan de manera ordenada y con los mínimos servicios básicos. La prioridad debe ser el acceso al agua y luego los sistemas de alcantarillado.	La meta con estos barrios en la actual administración es dejar listos los estudios para que se ejecuten en futuras administraciones. Se sugiere que los estudios deben plantearse como un Plan macro, no necesariamente unidos por un único sistema de alcantarillado sino como sistemas independientes por la dispersión poblacional y las situaciones geográficas. (parecido a un sistema condominial)
Como un proyecto complementario a los proyectos de saneamiento ambiental y agua potable es necesario la conservación de cuencas proveedoras de agua. (parte alta de la parroquia)	
MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LAS TRES FERIAS AGRÍCOLA-GASTRONÓMICA	
Los sábados y domingos en tres lugares de la parroquia se vienen realizando ferias agrícolas y, sobre todo gastronómicas que en algo dinamizan la economía de los habitantes de los Centros. Estos espacios	Estos espacios se quieren mejorar. Adecuación de los lugares de expendio para mostrar la riqueza de la gastronomía local. Debe haber un compromiso de los Centros de no intervención de estas áreas pues son espacios de convivencia y organización de eventos culturales y sociales.

necesitan ser mejorados para potenciar el turismo.	
MANTENIMIENTO DE CAMINOS DE HERRADURA	
Existe un convenio con el gobierno provincial (3.000 USD) con un pequeño aporte del GAD parroquial para el mantenimiento de los caminos de herradura, trochas o caminos de linderos. Se trata de contratos de ínfima cuantía por lo que cualquiera puede postular. Se ha estado trabajando a través de mingas con las familias beneficiarias y se les paga por día.	Se sugiere la creación de microempresas como las hay en Azuay para la realización de estos trabajos que debería estar acompañado de apoyos con capacitación y algunas prendas. Se sugiere que en la ínfima se ponga ciertos requisitos para favorecer a las familias locales. Habría que plantearse, por ejemplo, un Plan de Mantenimiento de Caminos de Herraduras por años (1000, 1000, 1000) y que el Gobierno Provincial no ponga plazo de 3 meses sino por años.
LAS AJAS SHUAR La presidenta plantea que un problema preocupante es el hecho que las ajas shuar (Huertas) van disminuyente por efectos de los ingresos mineros. Hoy cada vez más están siendo manejadas por las abuelitas y las mujeres, Los jóvenes han perdido el contacto con la aja. Como efecto de la minería hay cada vez más mujeres que se casan con mineros lo que afecta en las tradiciones y cultura shuar.	
Presidente de la Federación Shuar plantea que es necesario articular las propuestas con el Plan de Vida de la Nacionalidad Shuar de Zamora Chinchipe.	

ANEXO 5: INFORMACIÓN DE GRUPO FOCAL CON MUJERES

PROBLEMAS	Problemas con mayor frecuencia	POTENCIALIDADES	POSIBLES SOLUCIONES	Soluciones con mayor fuerza
Elevado índice de maltrato físico, verbal y psicológico en los hogares	1	Hay espacios para la venta de algunos productos que laboran las mujeres	Implementar un sistema de justicia indígena para combatir el maltrato a la mujer	3
Ausencia de oportunidades laborales para las mujeres	2		Normar la venta y consumo de alcohol dentro de la comunidad	2
Alto índice de actitudes machista en el hogar	3	Mujeres tienen interés en los emprendimientos	Charlas de convivencia social dirigidas a la pareja	1
Irrespeto a los adultos mayores	3		Asistencia profesional a parejas con problemas de violencia intrafamiliar	1
Alto índice de alcoholismo en hombres y mujeres	2	Se tiene una mujer dirigiendo el GAD	Programa de rehabilitación contra el alcoholismo y las drogas	1
Esposos no apoyan en la educación y cuidado de los hijos	3		Educación sexual	
Alto nuero de Hogares con parejas muy jóvenes	2			
Baja importancia de las autoridades locales a los problemas de las mujeres	2			
altos índices de madres adolescentes	1			

ANEXO 6: ENTREVISTA A COORDINADORA DEL PUESTO DE SALUD DE NANKAIS

NOMBRE DEL ENTREVISTADO	Julissa Alejandra Namicela Guamán
CARGO	Médico Rural, responsable del Puesto de Salud (6 meses)
INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	Unidad Educativa Comunitaria Intercultural Bilingüe José Nantipa. Institución mixta, pluridocente, desde inicial hasta tercero de bachillerato
FECHA	20/6/2024
HORA	11H00
INTRODUCCIÓN	El puesto de salud brinda servicios de medicina general, medicina familiar, odontología y enfermería.
DESARROLLO DE LA ENTREVISTA	
POTENCIALIDADES	1. Es de los pocos puestos que cuentan con médico familiar en el Distrito. 2. Hay bastante personal lo que hace que el Puesto de Salud siempre haya alguien que atienda. Trabajan 2 médicos generales, un médico familiar, 2 Licenciados en enfermería y 1 odontólogo
PROBLEMAS Y/O NECESIDADES	El desplazamiento hacia las comunidades y barrios es difícil por la falta de transporte. Hay que pagar carreras y el Distrito tiene pocos vehículos y no nos pueden ayudar. El Puesto de Salud no cuenta con "residencia" que si cuentan otras unidades de salud, lo que hace que tengamos que desplazarnos todos los día a Guayzimi. Se podría articular con la Junta Parroquial, transporte a los barrios o con el Municipio que cuentan con alguna buseta. Hace falta transporte no solo para los médicos sino para otros profesionales e incluso la población misma. La principal enfermedad es la parasitosis intestinal por falta de agua potable. El agua proviene de tanques comunitarios. Se recomienda desparasitación, al menos 4 veces al año. La segunda enfermedad es la rinofaringitis y los resfriados comunes, por las mismas condiciones ambientales, laborales (minería) Luego la gastroenteritis que van de la mano con la parasitosis. Luego tenemos las alertas epidemiológicas que se tienen que informar de manera inmediata al Distrito como la leishmaniasis cutánea y los casos de tuberculosis pulmonar. Nankais es el Puesto de Salud que en el Distrito tiene más casos de leishmaniasis, aunque en general tomando en cuenta el tamaño de la población han sido pocos. En el 2022 hubo 15 casos, en el 2023, 12 casos y de lo que va el año 2024 van 6 casos (picadura de mosquito)

	La desnutrición es un factor que está presente. hay un Programa nacional que se llama Ecuador crece sin Desnutrición infantil que pone énfasis en el control de la mujer embarazada y el control del niño hasta los 2 años de edad (100 días críticos). Tenemos 8 niños con desnutrición crónica menores de 2 años, pero si hacemos análisis hasta los 5 años si hay aproximadamente 35 niños con desnutrición crónica. Las causas son el agua, la mala alimentación, condiciones económicas, los niveles educativos bajos. ***Madres adolescentes***. la mayoría de mujeres que están en proceso de gestación son adolescentes. Actualmente estamos con 12 gestantes en la parroquia (sin contar Pachicutza) de las cuales 5 son adolescentes y las otras son mamás que ya tienen 2, 3 hijos pero que cuando tuvieron su primer hijo fueron adolescentes. Hay educación en planificación familiar, métodos, Ferias de Salud (7 de junio) con otras instituciones donde se socializan los procesos de planificación familiar. Antes había un Club de adolescentes, pero actualmente no. Estamos trabajando para la reconformación del Club de adolescentes. ***Con madres tenemos los grupos de apoyo de la lactancia materna*** se trabaja mes a mes. Las charlas se hacen sobre todo en las comunidades porque las mamás no bajan al Puesto por las distancias. Las capacitaciones se dan mes a mes en las comunidades que son charlas de información general. Se trabaja con las 2 parteras de la parroquia (Targelia y Felicia) Hombres y mujeres de sabiduría que se reúnen a nivel distrital en espacios de capacitación. (diálogo de saberes) Hay identificados 3 mujeres y un hombre de sabiduría: Targelia, Amada, Felicia y Don Juan de Dios. Solo 2 articulan con el Puesto de Salud. Hay un programa de interculturalidad: Huerto con plantas propias. ***En infraestructura es necesario cambiar el cielo raso, tapa del pozo séptico, Las puertas del espacio de almacenamiento de desechos finales***. Sobre todo. el cielo raso. Se tiene un permiso de funcionamiento provisional por lo que es necesario tomar en cuenta estas necesidades de mejoramiento (ACES)
CONCLUSIONES	Con la Junta Parroquial actual no se ha coordinado todavía actividades puntuales.

ANEXO 7: ENTREVISTA RECTORA DE COLEGIO JOSÉ NANTIPA

NOMBRE DEL ENTREVISTADO	Norma Ujukam
CARGO	Rectora
INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	Unidad Educativa Comunitaria Intercultural Bilingüe José Nantipa. Institución mixta, pluridocente, desde inicial hasta tercero de bachillerato
FECHA	20/6/2024
HORA	11H00
INTRODUCCIÓN	El colegio cuenta en total con 130 estudiantes, se empezó este año con 146 y han salido 16 (12%) por problemas familiares lo que ha provocado faltas, incumplimiento de tareas que han hecho que estos estudiantes se retiren y, la otra razón es porque han ido a estudiar en otros establecimientos sobre todo de Guayzimi. Es el único colegio de la Parroquia.
DESARROLLO DE LA ENTREVISTA	
POTENCIALIDADES	Hay estudiantes que han ocupado cargos públicos, unos pocos han ido a estudiar educación superior (Una alumna fue ganadora de un premio Nacional en la carrera de Comunicación en la U. de Cuenca y viajó a Francia) Los Padres de Familia colaboran para buscar recursos para mejorar la infraestructura sobre todo con lo que es mano de obra a través de convenios con otras instituciones. Se han implementado acuerdos de cooperación en su momento con la Misión Franciscana cuando el colegio era Fiscomisional. Convenios con el Municipio, PRODEPINE para construcción de aulas. Gobierno Provincial la cubierta de la cancha. Con la Junta Parroquial no existe ningún convenio, pero esperamos apoyo para la construcción de un nuevo bloque de aulas. Con el Municipio se va a firmar un acuerdo para la construcción del Bar y la bodega. Se está elaborando los documentos del convenio. Posiblemente inicien en estas vacaciones. Son recursos que provienen de la empresa CONDORMINE y la Asociación Nankais (Los recursos económicos los pone la empresa minera) y el municipio aporta con materiales. Los Padres de Familia pagan el internet.

PROBLEMAS Y/O NECESIDADES	Se necesita fortalecer el aula virtual, hacen falta computadoras. La compañía minera apoyó con computadoras. Al menos 10 computadoras más, pizarra, infocus. Con los niños de inicial hacen falta espacios lúdicos, material didáctico (niños de 4 y 5 años) Hay un departamento de cultura que debe ser fortalecido con instrumentos musicales, indumentaria, capacitadores para fortalecer las artes y cultura shuar (música, danza, tradiciones etc) Hace falta un nuevo bloque de aulas para sustituir las aulas móviles.
CONCLUSIONES	la Unidad Educativa al ser el único espacio educativo de la parroquia, debe fortalecer su rol de formador y potenciador del talento humano local a la vez que motivar y fortalecer los procesos de identidad cultural shuar.

ANEXO 7
PLANTEAMIENTOS CENTRALES DE RUNIÓN DE TRABAJO CON CONSEJO DE PLANIFICACIÓN Y VOCALES DE LA JUNTA

OBSERVACIONES A LA PRESENTACION DE LA PROPUESTA DEL PDOT DE NANKAIS

VISION

- ✓ Revisar la palabra "Implementación" al parecer esta redundado
- ✓ Sintetizar la visión en unas 3 líneas
- ✓ Anotar "servicios básicos" y no detallarlos

MISION

- ✓ Sintetizar la misión en unas 3 líneas
- ✓ En la alineación incluir los objeticos del Plan Integral de la Amazonia y el Plan de Vida

ASENTAMIENTOS HUMANOS

- ✓ Incluir la ampliación de los estudios para alcantarillado pluvial de Tsarunts
- ✓ Incluir proyecto para saneamiento ambiental de los Barrios de Nankais
- ✓ Los proyectos tanto de estudios como de ejecución ponerlos como gestión, ya que ja Junta no tiene esa competencia exclusiva
- ✓ Incluir proyecto de Gestión para el mantenimiento urbano de las calles de Nankais
- ✓ Incluir proyecto de Gestión para la creación ordenada de barrios
- ✓ Eliminar proyecto de mantenimiento de la red de distribución de agua en Wankuis

PEDRO

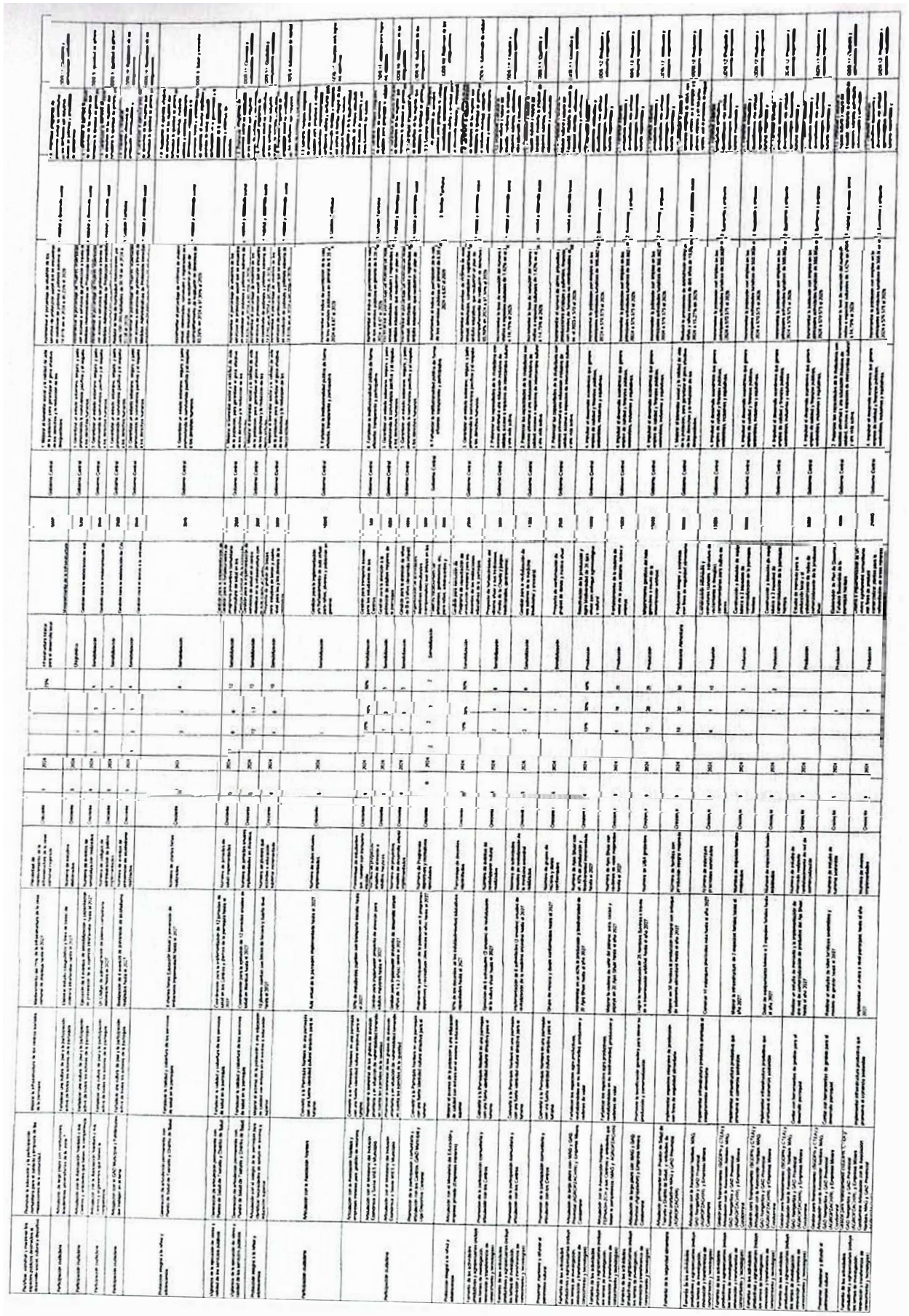
- ✓ Gestión para el mantenimiento de la infraestructura educativa en Pachkius y Wankuis
- ✓ Proyecto de movilización para adultos mayores a los centros de atención en Guayzimi

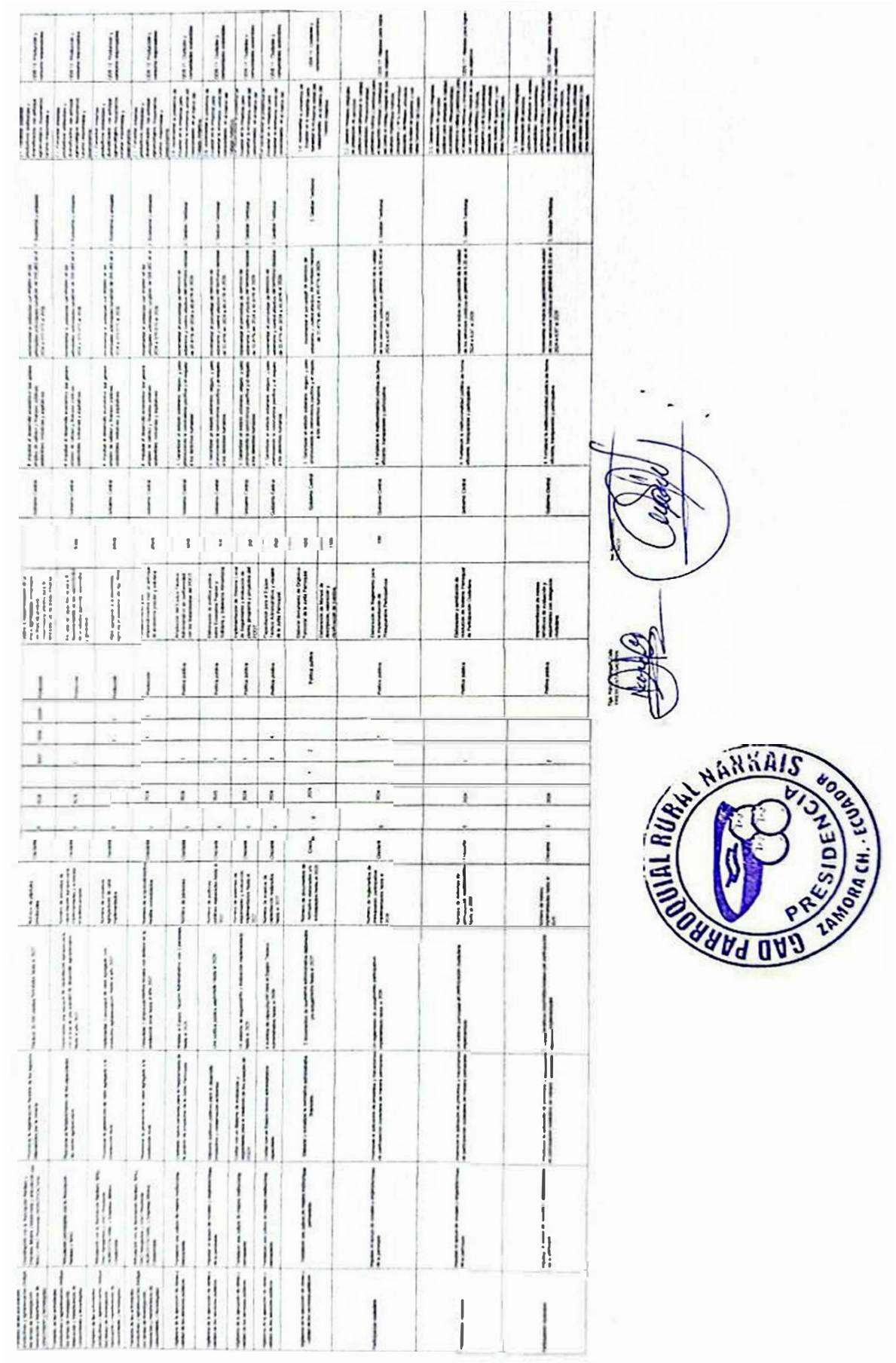
FERNANDA

- ✓ En el proyecto de Conservación y regeneración de microcuencas anotar los nombres de las siguientes quebradas Nankais, Yapi, Pachkius, Kenkuim, Wankuis, Tsarunts, San Manuel, Nayanmak Entsa y Los Achos

RICARDO

- ✓ Definir en que sistema se registra el proyecto de "Implementación de un plan de apertura y mantenimiento de vías (guardarrayas)"
- ✓ La necesidad es aperturar 6 guardarrayas y dar mantenimiento a 12 (6 existentes y 6 que se van a abrir)




GAD PARROQUIAL RURAL NANKAIS
PRESIDENCIA
ZAMORA CH. - ECUADOR

ACTA DEL CONSEJO DE PLANIFICACIÓN DE LA PARROQUIA NANKAIS

ACTA ORDINARIA No. 002

De la sesión ordinaria del Consejo de Planificación del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Nankais, Cantón Nangaritza, Provincia de Zamora Chinchipe, a los 05 días del mes de febrero del 2026 siendo las 09H00, en el salón auditorio del edificio del GAD parroquial de Nankais, se reúnen los siguientes miembros del Consejo de Planificación:

NOMBRE	FUNCIÓN
Nancy Rebeca Chinguñi Calle	PRESIDENTA
Gabriel Humberto Aguari Antún	REPRESENTANTE VOCAL
Ángel Serafín Morocho Benítez	TÉCNICO DESIGNADO
Jennifer Aguari	REPRESENTANTE CIUDADANÍA
Julio Wuampash	REPRESENTANTE CIUDADANÍA
Mariana Chinguñi	REPRESENTANTE CIUDADANÍA

Actúa como secretario el Ing. Ángel Morocho, con el siguiente orden del día:

ORDEN DEL DÍA:

1. Constatación del quorum e instalación de la sesión.
2. Aprobación del orden del día
3. Lectura y aprobación del acta anterior
4. Socialización y aprobación del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial 2023-2027 ALINEADO al Plan Nacional de Desarrollo "ECUADOR NO SE DETIENE" 2025-2029, su Estrategia Territorial Nacional (ETN) y a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)".
5. Resoluciones

PRIMER PUNTO

Constatación del quorum e instalación de la sesión.

Se procedió a constatar la presencia del quórum reglamentario el mismo que se evidenció de la siguiente manera:

NOMBRE	PRESENTE	AUSENTE
Nancy Rebeca Chinguñi Calle	X	
Gabriel Humberto Aguari Antún	X	
Ángel Serafín Morocho Benítez	X	
Jennifer Aguari	X	
Julio Wuampash	X	
Mariana Chinguñi	X	

Habiendo el quorum reglamentario se procede a instalar la sesión.

SEGUNDO PUNTO:

Aprobación del orden del día.

Se procedió a dar lectura del orden del día, el mismo que es aprobado por todos los presentes sin presentar observaciones.

TERCER PUNTO:

Lectura y aprobación del acta anterior

Se procedió a dar lectura del acta anterior la misma que no presentó observaciones.

CUARTO PUNTO

Socialización y aprobación de Plan de Desarrollo y Ordenamiento Parroquial de Nankais 2023-2027

Luego de la bienvenida a los miembros del Consejo de Planificación por parte de la Presidenta del GAD, se procedió a realizar la presentación de los aspectos centrales de la ALINEACIÓN del PDOT al Plan Nacional de Desarrollo "ECUADOR NO SE DETIENE" 2025-2029, su Estrategia Territorial Nacional (ETN) y a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)", por parte del equipo técnico asignado, centrándose sobre todo en las metas e indicadores de cada uno de los proyectos a ejecutar. Se dieron a conocer los proyectos que se realizarán durante el tiempo de vigencia del PDOT de la Parroquia 2023-2027. Una vez expuesto el contenido y la alineación del PDOT se procedió a recibir la retroalimentación de los integrantes del Consejo entre las cuales se plantearon las siguientes:

- Sobre la secuencia de avance acumulativo: Se considera los avances que se ajusten a las acciones y el tiempo previsto.

El secretario del Consejo de planificación recoge las observaciones para realizar las modificaciones correspondientes. Luego de la deliberación y observaciones sobre la socialización y revisión del PDPT 2023-2027, el Ing. Ángel Morocho (Técnico designado), moclona que habiendo escuchado las observaciones en el contenido del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Nankais, se proceda con su aprobación en su contenido y forma.

Los presentes apoyan la moción presentada por el Ing. Ángel Morocho (Técnico designado). Habiendo presentado moción y teniendo el respaldo respectivo, la señora Presidenta, autoriza al señor secretario, proceda a tomar votación para la aprobación del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Nankais 2023-2027

La votación se estableció de la siguiente manera:

NOMBRE	FAVOR	EN CONTRA	AUSENTE

Nancy Rebeca Chinguñi Calle	✓		
Gabriel Humberto Aguari Antún	✓		
Ángel Serafín Morocho Benítez	✓		
Jennifer Aguari	✓		
Julio Wuampash	✓		
Mariana Chinguñi	✓		

Con 6 votos a favor, se aprueba la moción presentada por el Ing. Ángel Morocho para la aprobación de la ALINEACIÓN del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Nankais 2023-2027 al Plan Nacional de Desarrollo "ECUADOR NO SE DETIENE" 2025-2029, su Estrategia Territorial Nacional (ETN) y a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)" en su contenido y forma

QUINTO PUNTO

Resoluciones

CONSIDERANDO:

Que, el art. 28 del Código de planificación y Finanzas Públicas, Conformación de los Consejo de Planificación de los Gobiernos Autónomos Descentralizados.- Los Consejos de Planificación se constituirán y organizarán mediante acto normativo del respectivo Gobierno Autónomo Descentralizado; y, para el caso de los gobiernos parroquiales rurales el Consejo de Planificación estará integrado de la siguiente manera: 1. El Presidente de la Junta Parroquial; 2. Un representante de los demás vocales de la Junta Parroquial; 3. Un técnico ad honorem o servidor designado por el Presidente de la Junta Parroquial; 4. Tres representantes delegados por las instancias de participación, de conformidad con lo establecido en la ley y sus actos normativos respectivos.

Resuelven:

Art. 1.- APROBAR la ALINEACIÓN del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Nankais 2023-2027 al Plan Nacional de Desarrollo "ECUADOR NO SE DETIENE" 2025-2029, su Estrategia Territorial Nacional (ETN) y a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)", presentado por el personal técnico a cargo, en su integridad, contenido y forma.

Art 2.- DISPONER a las dependencias del GAD parroquial, la continuidad de los procesos considerados para el efecto

Art. 3.- DISPONER, la publicación íntegra mediante resolución del pleno del GAD Parroquial Rural del GAD de Nankais, la ALINACIÓN de Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Parroquial 2023-2027 al Plan Nacional de Desarrollo "ECUADOR NO SE DETIENE" 2025-2029, su Estrategia Territorial Nacional (ETN) y a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)"

Art. 4.- De la ejecución y cumplimiento de esta resolución, que entrará en vigencia a partir de su suscripción, sin perjuicio de su publicación, encárguese a todas las dependencias del GAD parroquial.

CLAUSURA

Se da por terminada la presente sesión a las 11H30, para constancia de lo actuado, queda legalmente constituido y registrado lo tratado en esta sesión en unidad de acto firmado por todos los presentes asistentes a esta reunión.

La presente resolución entrará en vigencia a partir de su emisión.

Dado y firmado en la sala de sesiones del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Nankais, cantón Nangaritza, provincia de Zamora Chinchipe a los 05 días del mes de febrero del 2026

Nancy Rebeca Chinguñi Calle PRESIDENTE DEL CONSEJO DE PLANIFICACIÓN	Gabriel Humberto Aguari Antún REPRESENTANTE DEL LIGISLATIVO DEL GAD PARROQUIALAL CONSEJO DE PLANIFICACIÓN
Jenhifer Aguari REPRESENTANTE DELEGADA POR LAS INSTANCIAS DE PARTICIPACIÓN	Julio Wuampash REPRESENTANTE DELEGADA POR LAS INSTANCIAS DE PARTICIPACIÓN
Mariana Chinguñi REPRESENTANTE DELEGADA POR LAS INSTANCIAS DE PARTICIPACIÓN	Ángel Serafín Morocho Benítez TÉCNICO DESIGNADO SECRETARIO

REGISTRO OFICIAL Nº 439 del 04 de mayo de 2015

RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN DE LA ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL CONFORME LA ALINEACIÓN AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO "ECUADOR NO SE DETIENE" 2025-2029, SU ESTRATEGIA TERRITORIAL NACIONAL (ETN) Y A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS).

EL PRESIDENTE DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DE NANKAIS

RESOLUCIÓN No 004

CONSIDERANDO

Que, el articulo 82 de la Constitución de la República del Ecuador reconoce el derecho a la seguridad jurídica, basado en la existencia de normas previas, claras, públicas y aplicadas por las autoridades competentes;

Que, el artículo 226 de la Constitución señala: "Las instituciones del Estado, sus organismos, dependencias, las servidoras o servidores públicos y las personas que actúen en virtud de una potestad estatal ejercerán solamente las competencias y facultades que les sean atribuidas en la Constitución y la ley. Tendrán el deber de coordinar acciones para el cumplimiento de sus fines y hacer efectivo el goce y ejercicio de los derechos reconocidos en la Constitución";

Que, el artículo 227 de la Constitución señala: "La administración pública constituye un servicio a la colectividad que se rige por los principios de eficacia, eficiencia, calidad, jerarquía, desconcentración, descentralización, coordinación, participación, planificación, transparencia y evaluación";

Que, el artículo 241 de la Constitución señala: "La planificación garantizará el ordenamiento territorial y será obligatoria en todos los gobiernos autónomos descentralizados";

Que, el artículo 275 inciso segundo de la Constitución señala: "El Estado planificará el desarrollo del país para garantizar el ejercicio de los derechos, la consecución de los objetivos del régimen de desarrollo y los principios consagrados en la Constitución. La planificación propiciará la equidad social y territorial, promoverá la concertación, y será participativa, descentralizada, desconcentrada y transparente";

Que, el artículo 10 inciso final del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas (en adelante COPYFP), señala: "... se desarrollará una Estrategia Territorial Nacional como instrumento complementario del Plan Nacional de Desarrollo, y procedimientos de coordinación y armonización entre el gobierno central y los gobiernos autónomos descentralizados para permitir la articulación de los procesos de planificación territorial en el ámbito de sus competencias";

Que, el artículo 12 del COPYFP, señala: "Planificación de los Gobiernos Autónomos Descentralizados. - La planificación del desarrollo y el ordenamiento territorial es competencia de los gobiernos autónomos descentralizados en sus territorios. Se ejercerá a través de sus planes propios y demás instrumentos, en articulación y coordinación con los diferentes niveles de gobierno, en el ámbito del Sistema Nacional Descentralizado de Planificación Participativa";

Que, el articulo 16 del COPYFP, respecto a la articulación y complementariedad de las políticas públicas señala: "En los procesos de formulación y ejecución de las políticas públicas, se establecerán mecanismos de coordinación que garanticen la coherencia y complementariedad entre las intervenciones de los distintos niveles de gobierno.

Para este efecto, los instrumentos de planificación de los gobiernos autónomos descentralizados propiciarán la incorporación de las intervenciones que requieran la participación del nivel desconcentrado de la función ejecutiva; asimismo las entidades desconcentradas de la función ejecutiva, incorporarán en sus instrumentos de planificación las intervenciones que se ejecuten de manera concertada con los gobiernos autónomos descentralizados";

Que, el artículo 28 del COPYFP, en su artículo 28, regula la conformación de los Consejo de Planificación de los GAD´s, y para los gobiernos parroquiales rurales la integran:

1. El Presidente de la Junta Parroquial;
2. Un representante de los demás vocales de la Junta Parroquial;
3. Un técnico ad honorem o servidor designado por el Presidente de la Junta Parroquial; y,
4. Tres representantes delegados por las instancias de participación, de conformidad con lo establecido en la ley y sus actos normativos respectivos.

Que, el artículo 29, numeral 2) del COPYFP, respecto a las funciones del Consejo de Planificación señala: "Velar por la coherencia del plan de desarrollo y de ordenamiento territorial con los planes de los demás niveles de gobierno y con el Plan Nacional de Desarrollo";

Que, el artículo 41 del COPYFP respecto a los planes de desarrollo y ordenamiento territorial señala: "Los planes de desarrollo y ordenamiento territorial son los instrumentos de planificación que contienen las directrices principales de los Gobiernos Autónomos Descentralizados respecto de las decisiones estratégicas de desarrollo y que permiten la gestión concertada y articulada del territorio. [El subrayado me pertenece]

Tienen por objeto ordenar, compatibilizar y armonizar las decisiones estratégicas de desarrollo respecto de los asentamientos humanos, las actividades económico-productivas y el manejo de los recursos naturales en función de las cualidades territoriales, a través de la definición de lineamientos para la materialización del modelo territorial deseado, establecidos por el nivel de gobierno respectivo.

Serán implementados a través del ejercicio de sus competencias asignadas por la Constitución de la República y las leyes, asi como de aquellas que se les transfieran como resultado del proceso de descentralización.

Los planes de desarrollo y ordenamiento territorial regionales, provinciales y parroquiales se articularán entre sí, debiendo observar, de manera obligatoria, lo dispuesto en los planes de desarrollo y ordenamiento territorial cantonal y/o distrital respecto de la asignación y regulación del uso y ocupación del suelo";

Que, el artículo 42 del COPFP determina los componentes mínimos del PDOT (diagnóstico, propuesta y modelo de gestión), dispone que para la propuesta se considerará la ETN, y manda que los PDOT consideren la propuesta de planes de niveles superiores e inferiores de gobierno, así como el Plan Nacional de Desarrollo vigente;

Que, el artículo 49 COPYFP respecto a la sujeción a los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial señala: "Los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial serán referentes obligatorios para la elaboración de planes de inversión, presupuestos y demás instrumentos de gestión de cada gobierno autónomo descentralizado". (El subrayado me pertenece);

Que, el artículo 5 del Reglamento General al Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas (en adelante RG_COPYFP), faculta a la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo como ente rector de la planificación a emitir directrices y normas obligatorias para la formulación y articulación de instrumentos de planificación;

Que, el artículo 8 numeral 2) del RG_COPYFP, respecto a las atribuciones del Consejo Nacional de Planificación señala: "Aprobar las directrices y normas sobre planificación que involucren a los diferentes niveles de gobierno;

Que, el art. 10 del RG_COPYFP, respecto a la articulación de la planificación local y sectorial con el Plan Nacional de Desarrollo señala: "Una vez aprobado el Plan Nacional de Desarrollo, los consejos sectoriales y los consejos locales de planificación deberán actualizar su planificación a través de las instancias correspondientes. Para el efecto la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo, emitirá la norma y directrices metodológicas correspondientes, definirá los plazos a los cuales deben sujetarse las entidades públicas y coordinará y acompañará a este proceso";

Que, el art. 21del RG_COPYFP respecto a los planes de desarrollo y planes de ordenamiento territorial de los gobiernos autónomos descentralizados señala: "Los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial son los instrumentos de Planificación que permiten la gestión concertada y articulada del territorio de los gobiernos autónomos descentralizados.

Todos los niveles de gobierno deberán considerar obligatoriamente las directrices y orientaciones definidas en los instrumentos de carácter nacional para el ordenamiento territorial. Las propuestas que incidan en el territorio de un gobierno autónomo descentralizado, deberán acordarse entre los actores públicos y privados involucrados y con el gobierno autónomo descentralizado respectivo, e incorporarse en tos planes de desarrollo y ordenamiento, territorial de conformidad con lo previsto en este reglamento y demás normativa aplicable.

Todo acto administrativo o normativo, decisión o acción que un gobierno autónomo descentralizado adopte para la Planificación del desarrollo y ordenamiento territorial, se realizará obligatoriamente en coherencia y concordancia con lo establecido en los respectivos planes de desarrollo y ordenamiento territorial. [El subrayado me pertenece]

La Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo expedirá la norma técnica correspondiente para su formulación, articulación y coordinación";

Que, el art. 23 penúltimo y último inciso del RG_COPYFP señala: "Los planes de desarrollo y ordenamiento territorial de los gobiernos autónomos descentralizados considerarán la propuesta de los planes de los niveles superiores e inferiores de gobierno.

Se podrán realizar ajustes a los programas establecidos en los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial vigentes, siempre y cuando dichas modificaciones se justifiquen técnicamente ante el órgano legislativo del gobierno autónomo descentralizado respectivo, y se lo haga en el marco del Plan Plurianual de Inversión";

Que, con Resolución No. SOT-DS-2023-013, publicado en el Registro Oficial No. 404 del 26 de septiembre de 2023, el Superintendente de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo (Mgs. Pablo Ramiro Iglesias Paladines), con su última reforma de fecha 20 de enero de 2026, aprueba y expide el Código Sustantivo de la Superintendente de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo (en adelante Código Sustantivo);

Que, el art. 80.2 del Código Sustantivo, señala los parámetros para la verificación del registro de instrumentos de ordenamiento territorial y de uso y gestión del suelo, en los términos siguientes:

"a) Constancia de carga en la plataforma de la Superintendencia de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión de Suelo establecida para el efecto:

1) Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, de los niveles de gobierno provincial, cantonal, distrital metropolitano y parroquial.

2) Acta de resolución favorable del conse'o de lanificación de los niveles de gobierno provincial, cantonal, distrital metropolitano y parroquial.

3) Plan de Uso y Gestión de Suelo para los gobiernos autónomos descentralizados municipales y metropolitanos.

4) Ordenanza que sanciona y pone en vigencia el PDOT y PUGS, para los gobiernos autónomos descentralizados municipales y metropolitanos debidamente publicados en el registro oficial.

5) Ordenanza, resolución o acto normativo que sanciona y pone en vigencia el PDOT, para los gobiernos autónomos descentralizados provinciales y parroquiales debidamente publicado en el registro oficial.

b) Concordancia con el motivo de formulación, actualización o alineación.- Para efecto de la verificación se observará los numerales 1, 2, 3, 4 y 5 del literal a) del presente artículo.

c) Además de la Constancia y la Concordancia como parámetros establecidos para el proceso de verificación de los Instrumentos de Ordenamiento Territorial, Planeamiento Urbanistico, Uso y Gestión del Suelo, la SOT podrá implementar otros parámetros que considere necesarios, los cuales serán incorporados en los instrumentos que se desarrollen para tal efecto". (Las negrillas y el subrayado me pertenecen);

Que, el art. 104 del Código Sustantivo, en cuanto a la responsabilidad del registro, señala: "Será de exclusiva responsabilidad de los Gobiernos Autónomos Descentralizados registrar la formulación de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo, la información geográfica, y/o sus actualizaciones o modificaciones, las Ordenanzas, resolución o acto normativo de aprobación debidamente publicado en el Registro Oficial, dependiendo de su nivel administrativo, en la plataforma de la SOT establecida para el efecto, conforme a las formas y plazos previamente establecidos en la Ley y sus Reglamentos.

Los Gobiernos Autónomos Descentralizados responderán por la veracidad y autenticidad de la información y se considerará como información oficial". (El subrayado me pertenece);

Que, el art. 105 del Código Sustantivo, señala: "El término para que los Gobiernos Autónomos Descentralizados puedan registrar la información mencionada en el presente Título en la plataforma de la SOT establecida para el efecto, no será mayor de sesenta (60) días, contados desde la publicación en el Registro Oficial del acto normativo de aprobación de los instrumentos de ordenamiento territorial";

Que, el art. 3 letra e) del Código Orgánico de Organización Territorial Autonomía y Descentralización (en adelante COOTAD), respecto a los principios señala: "El ejercicio de la autoridad y las potestades públicas de los gobiernos autónomos descentralizados se regirán por los siguientes principios: e) Complementariedad.- Los gobiernos autónomos descentralizados tienen la obligación compartida de articular sus planes de desarrollo territorial al Plan Nacional de Desarrollo y gestionar sus competencias de manera complementaria para hacer efectivos los

derechos de la ciudadania y el régimen del buen vivir y contribuir así al mejoramiento de los impactos de las políticas públicas promovidas por el Estado ecuatoriano";

Que, el art. 67 letra b) del COOTAD respecto a las atribuciones de la junta parroquial señala: "b) Aprobar el plan parroquial de desarrollo y el de ordenamiento territorial formulados participativamente con la acción del consejo parroquial de planificación y las instancias de participación, así como evaluar la ejecución";

Que, el art. 300 del COOTAD señala: "Los consejos de planificación participativa de los gobiernos autónomos descentralizados participarán en el proceso de formulación, seguimiento y evaluación de sus planes y emitirán resolución favorable sobre las prioridades estratégicas de desarrollo como requisito indispensable para su aprobación ante el órgano legislativa correspondiente.

Los consejos de planificación de los gobiernos autónomos descentralizados estarán presididos por sus máximos representantes. Su conformación y atribuciones serán definidas por la ley";

Que, el art. 304 letra b) del COOTAD respecto al sistema de participación ciudadana: "b) Participar en la formulación, ejecución, seguimiento y evaluación de los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial y demás instrumentos de planeamiento del suelo y su gestión y, en general, en la definición de propuestas de inversión pública";

Que, el art. 323, inciso segundo, letra a) del COOTAD señala: "En las juntas parroquiales rurales se requerirá de dos sesiones en dias distintos para el debate y aprobación de acuerdos y resoluciones en los siguientes casos: a) Aprobación del plan de desarrollo parroquial y de ordenamiento territorial";

Que, el art. 324, inciso primero del COOTAD señala: "El ejecutivo del gobierno autónomo descentralizado publicará todas las normas aprobadas en su gaceta oficial, en el dominio web de la institución y en el Registro Oficial";

Que, el art. 66 de la Ley Orgánica de Participación Ciudadana, señala: "Los consejos locales de planificación.- Son espacios encargados de la formulación de los planes de desarrollo, así como de las políticas locales y sectoriales que se elaborarán a partir de las prioridades, objetivos estratégicos del territorio, ejes y líneas de acción, definidos en las instancias de participación; estarán articulados al Sistema Nacional de Planificación. Estos consejos estarán integrados por, al menos un treinta por ciento (30%) de representantes de la ciudadanía. Serán designados por las instancias locales de participación del nivel de gobierno correspondiente. Su conformación y funciones se definirán en la ley que regula la planificación nacional";

Que, mediante Resolución GADPRN N° 028-2024 de fecha 10 de octubre del 2024, el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Nankais, RESOLVIÓ en aquel entonces

(ACTUALIZACIÓN PDYOT), aprobar el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT). Instrumento que fue debidamente publicado en el Registro Oficial, con fecha jueves 09 de enero de 2025;

Que, mediante el ACUERDO No. SGAPPG-2025-005 de fecha 19 de diciembre de 2025, la Secretaría General de la Administración Pública, Planificación y Gabinete expidió las "Directrices para la alineación de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT) al Plan Nacional de Desarrollo "ECUADOR NO SE DETIENE" 2025-2029, su Estrategia Territorial Nacional (ETN) y a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)". Adicional, dispone a la Subsecretaría General de Planificación la difusión y aplicación de las "Directrices para la alineación de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT) al Plan Nacional de Desarrollo "ECUADOR NO SE DETIENE" 2025-2029, su Estrategia Territorial Nacional (ETN) y a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)";

Que, mediante fe de erratas de fecha 16 de enero de 2026, suscrita por la Mgs. Cynthia Natalie Gellibert Mora, Secretaria General de la Administración Pública, Planificación y Gabinete, señala: "Por un lapsus calami, en la identificación del Acuerdo se hizo constar: "ACUERDO No. SGAPPG-2025-005", siendo lo correcto: "ACUERDO No. SGAPPG-2025-007".";

Que, en sesión de fecha 05 de febrero del 2026, el Consejo de Planificación Parroquial del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Nankais, emitió acta favorable en cuanto a la alineación del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Institución, respecto al Plan Nacional de Desarrollo "ECUADOR NO SE DETIENE" 2025-2029, su Estrategia Territorial Nacional (ETN) y a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)". Se adjunta al presente el acta y el registro de asistencia correspondiente;

Que, con fecha 05 de febrero de 2026, la Tlga. Nancy Chinguñi Calle, Presidenta del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Nankais, emitió la convocatoria para la sesión ordinaria a fin de tratar: "Aprobación de la alineación del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Nankais al Plan Nacional de Desarrollo "ECUADOR NO SE DETIENE" 2025-2029, su Estrategia Territorial Nacional (ETN) y a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)". Sesión en la que la junta parroquial resolvió acoger el acta favorable del Consejo de Planificación, y aprobar la alineación. (PRIMERA SESIÓN);

Que, con fecha 06 la Tlga. Nancy Chinguñi Calle, Presidenta del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Nankais, emitió la convocatoria para la sesión extraordinaria a fin de tratar: "Aprobación de la alineación del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Nankais al Plan Nacional de Desarrollo "ECUADOR NO SE DETIENE" 2025-2029, su Estrategia Territorial Nacional (ETN) y a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)". Sesión en la que la junta parroquial resolvió acoger el acta favorable del Consejo de Planificación y aprobar la alineación; autorizando a la máxima

autoridad aterrizar la decisión de la junta parroquial a una resolución administrativa (SEGUNDA SESIÓN);

Que, en ejercicio de las atribuciones señaladas en el artículo 70.a) y 8 del COOTAD, una vez autorizado por la junta parroquial de Nankais,

RESUELVE:

ARTÍCULO 1.- ACOGER el acta con resolución favorable del Consejo de Planificación Parroquial, de fecha 06 de febrero de 2026, dando cumplimiento al artículo 29.2) del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas, en cuanto a *-velar por la coherencia del plan de desarrollo y de ordenamiento territorial con los planes de los demás niveles de gobierno y con el Plan Nacional de Desarrollo-*, en el marco de la Ley y normativa interna.

ARTÍCULO 2.- APROBAR la alineación del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Nankais al Plan Nacional de Desarrollo "ECUADOR NO SE DETIENE" 2025-2029, su Estrategia Territorial Nacional (ETN) y a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), en sujeción al ACUERDO No. SGAPPG-2025-007 de fecha 19 de diciembre de 2025, suscrito por la Secretaría General de la Administración Pública, Planificación y Gabinete, y demás documentos conexos.

ARTÍCULO 3.- ACTUALIZAR el PDOT Institucional, ajustado a la alineación al PND 2025–2029, ETN y ODS, manteniendo su estructura estratégica y ajustando matrices, metas, indicadores y cartera conforme anexos técnicos.

ARTÍCULO. 4.- DISPONER a Secretaría Institucional, la publicación en el Registro Oficial de la presente resolución y su constancia documental, en cumplimiento con el art. 324 del COOTAD.

ARTÍCULO. 5.- DISPONER que, una vez publicada la presente resolución en el Registro Oficial, proceda con el registro documental en la plataforma IPSOT, correspondiente a la Secretaría de Ordenamiento Territorial, de conformidad con los arts. 110 y 80. 2 del Código Sustantivo.

ARTÍCULO 6.- ANEXAR a la presente Resolución, como base de lo actuado, la documentación que se cita en la parte considerativa del presente acto, en originales. Expediente que reposará bajo custodia de Secretaría.

ARTÍCULO 7.- NOTIFICAR con la presente resolución a los miembros del Consejo de Planificación y Junta Parroquial.

ARTÍCULO 8.- La presente Resolución es obligatoria y de aplicación inmediata para las autoridades, servidores y trabajadores del Gobierno Parroquial, quienes deberán dar estricto cumplimiento a sus disposiciones, en el ámbito de sus facultades.

ARTÍCULO 9.- Esta Resolución se aplicará con integralidad, prevaleciendo sobre cualquier disposición interna, práctica administrativa o actuación institucional que la contradiga, en lo relativo al PDOT y su alineación debidamente aprobada.

ARTÍCULO 10.- La presente Resolución entrará en vigencia desde su aprobación, sin perjuicio de su publicación en el Registro Oficial.

Cúmplase y notifíquese. -

GAD PARROQUIAL RURAL NANKAIS
PRESIDENCIA
ZAMORA CH. - ECUADOR

Tlga. Nancy Rebeca Chinguñi Calle
PRESIDENTA
DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PARROQUIAL RURAL DE NANKAIS

FORMATO ALINEACIÓN ZONAL 7 - 2026

ALINEACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL (PDOT) AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO "ECUADOR NO SE DETIENE" 2025-2029, SU ESTRATEGIA TERRITORIAL NACIONAL (ETN) Y A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)

GOBIERNO ATÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DE NANKAIS

PROVINCIA: ZAMORA CHINCHIPE
CANTÓN: NANGARITZA
MÁXIMA AUTORIDAD: TLGA. NANCY REBECA CHINGUÑI CALLE
ONSABLES DE LA ALINEACIÓN: ING. ÁNGEL SERAFIN MOROCHO BENITEZ

Competencia	Política PDOT	Objetivo de gestión PDOT (objetivo estratégico)	Meta del PDOT	Indicador de la meta	Tendencia del indicador	Línea base	Año LB	Anualización de metas				Plan /Programa	Proyecto	Presupuesto referencial	Fuente de financiamiento	PND		ETN		ODS
								Año 1	Año 2	Año 3	Año 4					Objetivo	Meta	Directriz	Lineamiento	Objetivo
Forestación y Reforestación	Fomentar la importancia de la conservación de las microcuencas	Proteger y conservar las microcuencas en las zonas de captación de agua para mejorar la calidad de vida de sus habitantes.	Reforestar en un 50% las 3 microcuencas captadoras de agua hasta el año 2027	Porcentaje de microcuencas captadoras de agua reforestadas	Creciente	0	2024			30%	20%	Sistemas Agrobiodiversos Amazónicos de la parroquia Nankais	Conservación y regeneración de las microcuencas captadoras de agua en los 4 centros y sus respectivos barrios.	1000	Gobierno Central	6. Precautelar el uso sostenible de los recursos naturales, la protección del ambiente, así como la optimización y la eficiencia energética.	Reducir la vulnerabilidad al cambio climático en función de la capacidad de adaptación de 82,81 % en el 2024 a 81,10 % al 2029.	2. Economía y ambiente	2.2. Promover estrategias de gestión sostenible y conservación de ecosistemas y, biodiversidad en todo el territorio nacional.	ODS 15: Vida de ecosistemas terrestres
Gestión Ambiental	Articulación interinstitucional y gobernanza para la protección de los recursos naturales	Conservar y mantener los activos naturales de la parroquia	Implementar una zona-franja de conservación de 20 Ha en la parte alta y de mayor pendiente hasta el año 2027	Número de Ha. Conservadas	Creciente	0	2024			10	10	Sistemas Agrobiodiversos Amazónicos de la parroquia Nankais	Proyecto de conservación de la parte alta de la parroquia proveedora de agua para acceder a los beneficios del Programa Socio Bosque (La parte de mayor pendiente)	3000	Gobierno Central	6. Precautelar el uso sostenible de los recursos naturales, la protección del ambiente, así como la optimización y la eficiencia energética.	Reducir la vulnerabilidad al cambio climático en función de la capacidad de adaptación de 82,81 % en el 2024 a 81,10 % al 2029.	2. Economía y ambiente	2.2. Promover estrategias de gestión sostenible y conservación de ecosistemas y, biodiversidad en todo el territorio nacional.	ODS 15: Vida de ecosistemas terrestres
Gestión Ambiental	Articulación interinstitucional y gobernanza para la protección de los recursos naturales	Conservar y recuperar el bosque nativo los Achos	50% de gestión para considerar el bosque nativo los Achos como reserva protectora junto con gobernanza con el Gobierno Provincial	Porcentaje de acercamiento y gestión	Creciente	0	2024		20%	20%	10%	Sistemas Agrobiodiversos Amazónicos de la parroquia Nankais	Generación de acuerdos con gobernanza para realizar gestión para la protección del bosque nativo de los Achos como reserva parroquial.	1000	Gobierno Central	6. Precautelar el uso sostenible de los recursos naturales, la protección del ambiente, así como la optimización y la eficiencia energética.	Mantener la proporción de territorio nacional bajo conservación o manejo ambiental de 22,14% al 2029	1. Hábitat y desarrollo social	1.14. Reconocer a la Zona Intangible Tagaeri-Taromenane (ZITT) como una "franja de amortiguamiento móvil" cuya superficie se amplíe automáticamente mediante imágenes satelitales, sobrevuelos u otros mecanismos que registren desplazamientos de los Pueblos Indígenas en Aislamiento Voluntario (PIAV).	ODS 15: Vida de ecosistemas terrestres
Gestión Ambiental		Implamentar programas educativos ambientales para prevenir los impactos de la minería y proteger los activos naturales	Ejecutar 3 concursos con niños, jóvenes y adultos que promuevan la conciencia y prácticas de conservación ambiental hasta el 2027	Número de concursos de conservación ambiental realizados	Creciente	0	2024		1	2	3	Sistemas Agrobiodiversos Amazónicos de la parroquia Nankais	Proyecto de concursos para el fortalecimiento de capacidades ciudadanas para la preservación y protección ambiental	1000	Gobierno Central	6. Precautelar el uso sostenible de los recursos naturales, la protección del ambiente, así como la optimización y la eficiencia energética.	Reducir la vulnerabilidad al cambio climático en función de la capacidad de adaptación de 82,81 % en el 2024 a 81,10 % al 2029.	2. Economía y ambiente	2.2. Promover estrategias de gestión sostenible y conservación de ecosistemas y, biodiversidad en todo el territorio nacional.	ODS 13: Acción por el clima
Gestión Ambiental	Promover la educación ambiental y participación comunitaria como eje transversal de todos los proyectos.	Desarrollar y apoyar un sistema eficiente de manejo de los residuos sólidos con participación de la población	20% de la población sensibilizada para el manejo eficiente de los residuos sólidos hasta el 2027	Porcentaje de personas sensibilizadas en el manejo y tratamiento de los residuos sólidos	Creciente	0	2024			10%	10%	Sistemas Agrobiodiversos Amazónicos de la parroquia Nankais	Programa de capacitación para el manejo adecuado de los desechos sólidos a nivel de los hogares	1000	Gobierno Central	6. Precautelar el uso sostenible de los recursos naturales, la protección del ambiente, así como la optimización y la eficiencia energética.	Reducir la vulnerabilidad al cambio climático en función de la capacidad de adaptación de 82,81 % en el 2024 a 81,10 % al 2029.	2. Economía y ambiente	2.2. Promover estrategias de gestión sostenible y conservación de ecosistemas y, biodiversidad en todo el territorio nacional.	ODS 13: Acción por el clima
Gestión Ambiental			6 contenedores de basura con su respectiva categorización instalados	Número de contenedores instalados.	Creciente	0	2024		2	4	6	Sistemas Agrobiodiversos Amazónicos de la parroquia Nankais	Proyecto de ordenamiento y dotación de contenedores de basura para los barrios y Centros	2000	Gobierno Central	6. Precautelar el uso sostenible de los recursos naturales, la protección del ambiente, así como la optimización y la eficiencia energética.	Reducir la vulnerabilidad al cambio climático en función de la capacidad de adaptación de 82,81 % en el 2024 a 81,10 % al 2029.	2. Economía y ambiente	2.2. Promover estrategias de gestión sostenible y conservación de ecosistemas y, biodiversidad en todo el territorio nacional.	ODS 13: Acción por el clima
Planificar, construir y mantener los espacios públicos destinados al desarrollo social, cultural y deportivo	Fortalecer los procesos de articulación con los niveles de gobierno rectores y dueños de la competencia que faciliten la consecución de los estudios en post de mejorar las condiciones de vida de la ciudadanía	Contar con servicios básicos de calidad y equidad para los centros y barrios de la parroquia	Gestionar la realización de 4 estudios de agua potable y saneamiento ambiental en los centros y barrios de la parroquia Nankais hasta el 2027	Número de estudios de agua potable y saneamiento ambiental gestionados	Creciente	0	2024	1	2	3	4	Infraestructura básica para el desarrollo local	Gestión para la conclusión de Estudios de agua potable y alcantarillado sanitario y pluvial del Centro Tsarunts	5000	Gobierno Central	1. Mejorar el bienestar social y la calidad de vida de la población, para garantizar el goce efectivo de los derechos y la reducción de las desigualdades.	Incrementar el porcentaje de usuarios de los servicios de protección social que se encuentran en condición de pobreza y pobreza extrema de 74,61% en el 2024 a 90,23% al 2029.	1. Hábitat y desarrollo social	1.6. Promover programas de protección social no contributiva en los territorios con mayores niveles de pobreza y prevalencia de desnutrición	ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles
													Gestión para la elaboración de estudios de agua potable y saneamiento ambiental para los barrios San pedro, Los Achos, Warints del Centro Tsarunts	15000						
													Gestión para la elaboración de estudios de agua potable y saneamiento ambiental para los barrios Naichap, San Andrés, San Agustín, Yamarant del Centro Tsarunts	15000						
													Gestión para la elaboración de estudios de agua potable y alcantarillado para el Centro Wankius	10000						
Planificar, construir y mantener los espacios públicos destinados al desarrollo social, cultural y deportivo	Fortalecer los procesos de articulación con los niveles de gobierno rectores y dueños de la competencia que faciliten la consecución de procesos de potabilización de agua en post de mejorar las condiciones de vida de la ciudadanía	Contar con servicios básicos de calidad y equidad para los centros y barrios de la parroquia	Dotar de agua potable para el 30% de la población de Nankais hasta el 2027	Porcentaje de población con acceso a agua potable	Creciente	0	2024			15%	15%	Infraestructura básica para el desarrollo local	Gestión para la construcción de Sistema de agua para el centro Parroquial de Tsarunts	100000	Gobierno Central	1. Mejorar el bienestar social y la calidad de vida de la población, para garantizar el goce efectivo de los derechos y la reducción de las desigualdades.	Incrementar el porcentaje de usuarios de los servicios de protección social que se encuentran en condición de pobreza y pobreza extrema de 74,61% en el 2024 a 90,23% al 2029.	1. Hábitat y desarrollo social	1.6. Promover programas de protección social no contributiva en los territorios con mayores niveles de pobreza y prevalencia de desnutrición	ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles
													Gestión para la construcción de sistema de agua potable para los barrios San pedro, Los Achos, Warints del Centro Tsarunts	80000						
													Gestión para la construcción de sistema de agua potable para los barrios Naichap, San Andrés, San Agustín, Yamarant del Centro Tsarunts	80000						
													Gestión para la construcción de Sistema de agua potable para el Centro Pachkius	150000						
													Gestión para la construcción de sistema de agua potable para Centro Wankius	80000						
Planificar, construir y mantener los espacios públicos destinados al desarrollo social, cultural y deportivo	Fortalecer los procesos de articulación con los niveles de gobierno rectores y dueños de la competencia que faciliten la consecución de procesos de alcantarillado en post de mejorar las condiciones de vida de la ciudadanía	Contar con servicios básicos de calidad y equidad para los centros y barrios de la parroquia	Implementar 2 sistemas de alcantarillado en la parroquia de Nankais	Número de sistemas de alcantarillado y saneamiento ambiental implementados	Creciente	0	2024			1	2	Infraestructura básica para el desarrollo local	Gestión para la construcción del sistema de alcantarillado sanitario y pluvial para el centro parroquial de Tsarunts	100000	Gobierno Central	1. Mejorar el bienestar social y la calidad de vida de la población, para garantizar el goce efectivo de los derechos y la reducción de las desigualdades.	Incrementar el porcentaje de usuarios de los servicios de protección social que se encuentran en condición de pobreza y pobreza extrema de 74,61% en el 2024 a 90,23% al 2029.	1. Hábitat y desarrollo social	1.6. Promover programas de protección social no contributiva en los territorios con mayores niveles de pobreza y prevalencia de desnutrición	ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles
													Gestión para la construcción de sistema de alcantarillado para el centro parroquial de Pachkius	100000						
Planificar, construir y mantener los espacios públicos destinados al desarrollo social, cultural y deportivo	Fortalecer los procesos de articulación con los niveles de gobierno rectores y dueños de la competencia que faciliten la consecución de procesos de vialidad en post de mejorar las condiciones de vida de la ciudadanía.	Mejorar el estado de las vías parroquiales que permitan la correcta comunicación entre las comunidades, así como los procesos de comercialización de los productos locales	Mantenimiento del 100% de la vialidad rural de la parroquia hasta el 2027	Porcentaje de la vialidad rural con mantenimiento	Creciente	0	2024	25%	50%	75%	100%	Infraestructura básica para el desarrollo local	Gestión para mantenimiento de la vialidad parroquial	80000	Gobierno Central	1. Mejorar el bienestar social y la calidad de vida de la población, para garantizar el goce efectivo de los derechos y la reducción de las desigualdades.	Incrementar el porcentaje de usuarios de los servicios de protección social que se encuentran en condición de pobreza y pobreza extrema de 74,61% en el 2024 a 90,23% al 2029.	1. Hábitat y desarrollo social	1.6. Promover programas de protección social no contributiva en los territorios con mayores niveles de pobreza y prevalencia de desnutrición	ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles
Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)	Fortalecer los procesos de articulación con los niveles de gobierno rectores y dueños de la competencia que faciliten la consecución de procesos de vialidad en post de mejorar las condiciones de vida de la ciudadanía.	Mejorar el estado de las vías parroquiales que permitan la correcta comunicación entre las comunidades, así como los procesos de comercialización de los productos locales	Mantenimiento, ampliación y limpieza de 6 caminos de herradura y/o vecinales hasta el 2027	Número de caminos vecinales con mantenimiento, ampliación y limpieza	Creciente	0	2024	1	2	4	6	Infraestructura básica para el desarrollo local	Gestión para el mantenimiento y ampliación de los caminos de herradura de la parroquia	32000	Gobierno Central	4. Impulsar el desarrollo económico que genere empleo de calidad y finanzas públicas, sostenibles, inclusivas y equitativas.	Incrementar la población con empleo en las principales actividades turísticas de 555.862 en el 2024 a 570.575 al 2029.	2. Economía y ambiente	2.1. Fomentar sistemas productivos sostenibles y diversificados, con enfoque agroecológico, biocomercio, turismo responsable y	ODS 8: Trabajo decente y crecimiento económico
	Promover la educación y la participación comunitaria para el cuidado, limpieza y mantenimiento vial.		Apertura y dar mantenimiento a 4 nuevos caminos de herradura y/o vecinales hasta el 2027	Número de caminos vecinales aperturados y con mantenimiento hasta el 2027	Creciente	0	2024		1	2	1	Infraestructura básica para el desarrollo local	Gestión para la apertura de nuevos caminos de herradura de la parroquia	18000	Gobierno Central	4. Impulsar el desarrollo económico que genere empleo de calidad y finanzas públicas, sostenibles, inclusivas y equitativas.	Incrementar la población con empleo en las principales actividades turísticas de 555.862 en el 2024 a 570.575 al 2029.	2. Economía y ambiente	2.1. Fomentar sistemas productivos sostenibles y diversificados, con enfoque agroecológico, biocomercio,	ODS 8: Trabajo decente y crecimiento económico
Planificar, construir y mantener los espacios públicos destinados al desarrollo social, cultural y deportivo	Fortalecer los procesos de articulación con los niveles de gobierno rectores y dueños de la competencia que faciliten la consecución de	Mantener áreas con accesibilidad segura en toda la parroquia	Gestión para ejecución de un proyecto de ampliación del alumbrado público en el centro Wankius para el 2027	Número de proyectos de ampliación de alumbrado público ejecutados	Creciente	0	2024			1		Infraestructura básica para el desarrollo local	Gestión para el control y mantenimiento del alumbrado público de los barrios del Centro	4000	Gobierno Central	1. Mejorar el bienestar social y la calidad de vida de la población, para garantizar el goce efectivo de los derechos y la reducción de las	Incrementar el porcentaje de usuarios de los servicios de protección social que se encuentran en condición de pobreza y pobreza extrema de	1. Hábitat y desarrollo social	1.6. Promover programas de protección social no contributiva en los territorios con mayores niveles	ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles
Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial	Fortalecer las normativas y regulaciones urbanísticas para controlar el uso del suelo y asegurar que los desarrollos urbanos cumplan	Controlar el crecimiento de los barrios y centros de manera ordenada y segura	Apoyo para la consolidación ordenada y planificada de 50% de loe barrios de la parroquia Nankais hasta el 2027	Porcentaje de barrios que crecen de manera ordenada y planificada	Creciente	0	2024			25%	50%	Infraestructura básica para el desarrollo local	Gestión para la consolidación planificada y ordenada de los barrios y Centros de la Parroquia	4000	Gobierno Central	1. Mejorar el bienestar social y la calidad de vida de la población, para garantizar el goce efectivo de los derechos y la reducción de las	Incrementar el porcentaje de usuarios de los servicios de protección social que se encuentran en condición de pobreza y pobreza extrema de	1. Hábitat y desarrollo social	1.6. Promover programas de protección social no contributiva en los territorios con mayores niveles	ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles
Planificar, construir y mantener los espacios públicos destinados al desarrollo social, cultural y deportivo	Fortalecer los procesos de articulación con los niveles de gobierno rectores y dueños de la competencia que faciliten la consecución de procesos de construcción y mantenimiento de	Mejorar la infraestructura de los centros de Salud de la parroquia	Gestión para el mantenimiento en un 50% de la infraestructura de los servicios de salud	Porcentaje de mantenimiento de Infraestructura de los servicios de salud mejorada	Creciente	0	2024		25%		25%	Infraestructura básica para el desarrollo local	Gestión para el mantenimiento de la infraestructura del Puesto de salud de Tsarunts	5000	Gobierno Central	1. Mejorar el bienestar social y la calidad de vida de la población, para garantizar el goce efectivo de los derechos y la reducción de las	Incrementar el porcentaje de usuarios de los servicios de protección social que se encuentran en condición de pobreza y pobreza extrema de	1. Hábitat y desarrollo social	1.6. Promover programas de protección social no contributiva en los territorios con mayores niveles	ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles
													Gestión para la rehabilitación de la	5000						
Planificar, construir y mantener la Infraestructura y equipamientos físicos de salud y educación	Fortalecer los procesos de articulación con los niveles de gobierno rectores y dueños de la competencia que faciliten la consecución de procesos de construcción y mantenimiento de los servicios de Salud en post de mejorar las condiciones de vida de la ciudadanía.	Mejorar la infraestructura de los centros educativos de la parroquia	Gestión para el mantenimiento de la infraestructura de los tres establecimientos educativos de la parroquia hasta el 2027	Número de establecimientos educativos de la parroquia mejorados	Creciente	0	2024		1	2	3	Infraestructura básica para el desarrollo local	Gestión para el mantenimiento de l	10000	Gobierno Central	1. Mejorar el bienestar social y la calidad de vida de la población, para garantizar el goce efectivo de los derechos y la reducción de las desigualdades.	Incrementar el porcentaje de usuarios de los servicios de protección social que se encuentran en condición de pobreza y pobreza extrema de 74,61% en el 2024 a 90,23% al 2029.	1. Hábitat y desarrollo social	1.6. Promover programas de protección social no contributiva en los territorios con mayores niveles de pobreza y prevalencia de desnutrición	ODS 4: Educación de calidad
Planificar, construir y mantener los espacios públicos destinados al desarrollo social, cultural y deportivo	Fortalecer los procesos de articulación con los niveles de gobierno rectores y dueños de la competencia que faciliten la consecución de procesos de construcción y mantenimiento de los servicios de Salud en post de mejorar las condiciones de vida de la ciudadanía.	Mejorar la infraestructura de los centros sociales de la parroquia	Gestionar los estudios del parque central de Nankais Hasta el 2030	Número de estudios del Parque Central de la parroquia elaborados.	Creciente	0	2024			1	1	Infraestructura básica para el desarrollo local	Elaboración de estudios para la co	5000	Gobierno Central	1. Mejorar el bienestar social y la calidad de vida de la población, para garantizar el goce efectivo de los derechos y la reducción de las desigualdades.	Incrementar el porcentaje de usuarios de los servicios de protección social que se encuentran en condición de pobreza y pobreza extrema de 74,61% en el 2024 a 90,23% al 2029.	1. Hábitat y desarrollo social	1.6. Promover programas de protección social no contributiva en los territorios con mayores niveles de pobreza y prevalencia de desnutrición	ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles
Planificar, construir y mantener los espacios públicos destinados al desarrollo social, cultural y deportivo	Promover la educación y la participación comunitaria para el cuidado y limpieza de las instalaciones de la comunidad.	Mejorar la infraestructura de los centros sociales de la parroquia	Mantenimiento del 75% de la infraestructura de la casa comunal de Wankius hasta el 2027	Porcentaje de mantenimiento de la Infraestructura de la casa comunal mejorada	Creciente	0	2024				75%	Infraestructura básica para el desarrollo local	Mejoramiento de la infraestructura	5000	Gobierno Central	1. Mejorar el bienestar social y la calidad de vida de la población, para garantizar el goce efectivo de los derechos y la reducción de las desigualdades.	Incrementar el porcentaje de usuarios de los servicios de protección social que se encuentran en condición de pobreza y pobreza extrema de 74,61% en el 2024 a 90,23% al 2029.	1. Hábitat y desarrollo social	1.6. Promover programas de protección social no contributiva en los territorios con mayores niveles de pobreza y prevalencia de desnutrición	ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles
Participación ciudadana	Articulación de largo plazo con instituciones académicas universitarias de la zona 7	Fortalecer una cultura de paz y la participación activa de todos los actores de la parroquia	Elaborar estudio (diagnóstico y línea de base) de violencia intrafamiliar hasta el 2027	Número de estudios elaborados	Creciente	0	2024		1			Diagnóstico	Gestión para la elaboración de est	3000	Gobierno Central	3. Garantizar un estado soberano, seguro, y justo promoviendo la convivencia pacífica y el respeto a los derechos humanos.	Incrementar el porcentaje de mujeres violentadas con acceso a servicios de protección a través de Medidas Administrativas de Protección Inmediata	1. Hábitat y desarrollo social	1.4. Garantizar el ejercicio efectivo de derechos de las mujeres que fortalezca la igualdad de género	ODS 5: Igualdad de género
Participación ciudadana	Articulación con la Asociación Nankais y sus Centros y, entidades que tienen la competencia	Fortalecer una cultura de paz y la participación activa de todos los actores de la parroquia	Ejecución de 4 eventos de sensibilización y capacitación en prevención de la violencia intrafamiliar hasta el 2027	Número de eventos de sensibilización realizados	Creciente	0	2024	1	2	3	4	Sensibilización	Gestión para la implementación de	5000	Gobierno Central	3. Garantizar un estado soberano, seguro, y justo promoviendo la convivencia pacífica y el respeto a los derechos humanos.	Incrementar el porcentaje de mujeres violentadas con acceso a servicios de protección a través de Medidas Administrativas de Protección Inmediata	1. Hábitat y desarrollo social	1.4. Garantizar el ejercicio efectivo de derechos de las mujeres que fortalezca la igualdad de género	ODS 5: Igualdad de género
Participación ciudadana	Articulación con la Asociación Nankais y sus Centros y organismos que tienen la competencia.	Fortalecer una cultura de paz y la participación activa de todos los actores de la parroquia	Un Código de administración de justicia comunitaria elaborado hasta el 2027	Número de códigos de administración de justicia implementados	Creciente	0	2024			1	1	Sensibilización	Gestión para la elaboración de Có	2500	Gobierno Central	3. Garantizar un estado soberano, seguro, y justo promoviendo la convivencia pacífica y el respeto a los derechos humanos.	Reducir la tasa de homicidios intencionales por cada 100.000 habitantes de 39,16 en el 2024 a 32,06 al 2029.	3. Gestión Territorial	3.9. Impulsar y fortalecer mecanismos efectivos de protección, desvinculación y	ODS 10: Reducción de las desigualdades
Participación ciudadana	Articulación con el GAD Municipal y Fundaciones que trabajan en el tema	Fortalecer una cultura de paz y la participación activa de todos los actores de la parroquia	Realización de 4 eventos de prevención de alcoholismo realizados hasta el 2027	Número de eventos de prevención de alcoholismo realizados	Creciente	0	2024	1	2	3	4	Sensibilización	Gestión para el apoyo a la prevenc	2000	Gobierno Central	3. Garantizar un estado soberano, seguro, y justo promoviendo la convivencia pacífica y el respeto a los derechos humanos.	Incrementar el porcentaje de mujeres violentadas con acceso a servicios de protección a través de Medidas Administrativas de Protección Inmediata	1. Hábitat y desarrollo social	1.4. Garantizar el ejercicio efectivo de derechos de las mujeres que fortalezca la igualdad de género	ODS 10: Reducción de las desigualdades

Protección integral a la niñez y adolescencia	Generación de articulación permanente con Puesto de Salud de Tsarunts y Distrito de Salud.	Fortalecer la calidad y cobertura de los servicios de salud en la parroquia.	6 charlas-ferias Educación sexual y prevención de embarazos implementado hasta el 2027.	Número de charlas-ferias realizadas.	Creciente	0	2024		2	4	6	Sensibilización		2000	Gobierno Central	3. Garantizar un estado soberano, seguro, y justo promoviendo la convivencia pacífica y el respeto a los derechos humanos.	Incrementar el porcentaje de víctimas de violencia sexual, detectadas, cometidas y registradas en el ámbito educativo, que recibieron un plan de acompañamiento de restitución de derechos de 93,59% en 2024 a 97,30% al 2029.	1. Hábitat y desarrollo social	1.4. Garantizar el ejercicio efectivo de derechos de las mujeres que fortalezca la igualdad de género en el territorio nacional, mediante políticas y acciones territoriales diferenciadas orientadas a la protección frente a diferentes tipos de violencia, el acceso equitativo a servicios de salud, educación, participación en la gobernanza y la promoción de la autonomía económica y sistemas de cuidados.	ODS 3: Salud y bienestar
Vigilancia de la ejecución de obras y calidad de los servicios públicos	Generación de articulación permanente con Puesto de Salud de Tsarunts y Distrito de Salud	Fortalecer la calidad y cobertura de los servicios de salud en la parroquia.	Coordinación para la implementación de 12 jornadas de salud en los Centros y Barrios de la parroquia hasta el 2027	Número de jornadas de salud implementadas	Creciente	0	2024	3	6	9	12	Sensibilización	Gestión para la implementación de Gestión para el fortalecimiento de programa preventivo comunitario intercultural de salud en los Centros y barrios de la parroquia	2500	Gobierno Central	1. Mejorar el bienestar social y la calidad de vida de la población, para garantizar el goce efectivo de los derechos y la reducción de las desigualdades	Incrementar el porcentaje de usuarios de los servicios de protección social que se encuentran en condición de pobreza y pobreza extrema de 74,61% en el 2024 a 90,23% al 2029	1. Hábitat y desarrollo social	1.6. Promover programas de protección social no contributiva en los territorios con mayores niveles de pobreza y prevalencia de	ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles
Vigilancia de la ejecución de obras y calidad de los servicios públicos	Generación de articulación permanente con Puesto de Salud de Tsarunts y Distrito de Salud.	Fortalecer la calidad y cobertura de los servicios de salud en la parroquia.	Coordinación para la ejecución de 12 jornadas anuales de salud en Wankius hasta el 2027	Numero de jornadas anuales implementadas en Wankius	Creciente	0	2024		12	12	12	Sensibilización	Gestión para la implementación de servicios de salud en el centro Wankius en la infraestructura con la que cuenta el Centro	2000	Gobierno Central	1. Mejorar el bienestar social y la calidad de vida de la población, para garantizar el goce efectivo de los derechos y la reducción de las desigualdades	Incrementar el porcentaje de usuarios de los servicios de protección social que se encuentran en condición de pobreza y pobreza extrema de 74,61% en el 2024 a 90,23% al 2029	1. Hábitat y desarrollo social	1.6. Promover programas de protección social no contributiva en los territorios con mayores niveles de pobreza y prevalencia de	ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles
Protección integral a la niñez y adolescencia	Articulación con el colegio de la parroquia para identificar necesidades de apoyo en acceso a educación superior	Mejorar el acceso de la población a una educación de calidad con énfasis en el acceso a educación superior	10 jóvenes cuentan con becas de tercero y cuarto nivel hasta el 2027	Número de jóvenes que acceden a educación superior incrementado	Creciente	4	2024		4	8	10	Sensibilización	Proyecto de gestión de becas para estudios de tercer y cuarto nivel para las y los jóvenes de la parroquia	2000	Gobierno Central	1. Mejorar el bienestar social y la calidad de vida de la población, para garantizar el goce efectivo de los derechos y la reducción de las desigualdades	Incrementar el porcentaje de usuarios de los servicios de protección social que se encuentran en condición de pobreza y pobreza extrema de 74,61% en el 2024 a 90,23% al 2029	1. Hábitat y desarrollo social	1.6. Promover programas de protección social no contributiva en los territorios con mayores niveles de pobreza y prevalencia de	ODS 4: Educación de calidad
Participación ciudadana	Articulación con la Asociación Nankais	Convertir a la Parroquia Nankais en una parroquia con una fuerte identidad cultural atractiva para el turismo.	Aula virtual de la parroquia implementada hasta el 2027	Número de aulas virtuales implementadas.	Creciente	0	2024		1			Sensibilización	Gestión para la implementación y/o fortalecimiento de aula virtual para niños, jóvenes y población en general.	10000	Gobierno Central	8. Fortalecer la institucionalidad pública de forma eficiente, transparente y participativa	Incrementar el índice de percepción de la calidad de los servicios públicos en general de 6,35 en el 2024 a 6,67 al 2029	3. Gestión Territorial	3.3. Generar modelos integrales de prestación de servicios públicos para garantizar la calidad, accesibilidad, intersectorialidad, pertinencia cultural y territorial para el desarrollo nacional y binacional, así como el manejo integral de los recursos fronterizos hídricos, pesqueros y de la biodiversidad asociada, de manera articulada entre niveles de gobierno y con otras funciones del Estado.	ODS 17: Alianzas para lograr los objetivos
Participación ciudadana	Articulación con la Asociación Nankais y empresas mineras para gestión de recursos.	Convertir a la Parroquia Nankais en una parroquia con una fuerte identidad cultural atractiva para el turismo.	50% de estudiantes cuentan con transporte escolar hasta el 2027	Porcentaje de estudiantes que cuentan con transporte escolar.	Creciente	0	2024		20%	40%	50%	Sensibilización	Gestión para transporte escolar para los estudiantes de los Centros.	500	Gobierno Central	8. Fortalecer la institucionalidad pública de forma eficiente, transparente y participativa	Incrementar el índice de percepción de la calidad de los servicios públicos en general de 6,35 en el 2024 a 6,67 al 2029	3. Gestión Territorial	3.3. Generar modelos integrales de prestación de servicios públicos para garantizar la calidad,	ODS 17: Alianzas para lograr los objetivos
	Articulación con el Ministerio de Inclusión Económica y Social MIES y Municipio	Promover el bienestar de los grupos de atención prioritaria y en situación de vulnerabilidad tomando en cuenta las agendas de la igualdad	Gestión para implementar proyecto de atención para adultos mayores hasta el 2027	Número de proyectos anuales de atención a adultos mayores	Creciente	0	2024		1	2	3	Sensibilización	Gestión para la atención a la población de adultos mayores de la parroquia	8000	Gobierno Central	3. Garantizar un estado soberano, seguro, y justo promoviendo la convivencia pacífica y el respeto a los derechos humanos.	Incrementar el porcentaje de víctimas de violencia sexual, detectadas, cometidas y registradas en el ámbito educativo, que recibieron un plan de	1. Hábitat y desarrollo social	1.4. Garantizar el ejercicio efectivo de derechos de las mujeres que fortalezca la igualdad de género	ODS 10: Reducción de las desigualdades
	Articulación con el Ministerio de Inclusión Económica y Social MIES y Municipio	Promover el bienestar de los grupos de atención prioritaria y en situación de vulnerabilidad tomando en cuenta las agendas de la igualdad	Gestión para implementar proyecto de desarrollo infantil (niños de 1 a 3 años) hasta el 2027	Número de proyectos anuales de desarrollo infantil implementados	Creciente	0	2024		1	2	3	Sensibilización	Gestión para la atención de niños de 0 a 3 años (desarrollo infantil)	4000	Gobierno Central	3. Garantizar un estado soberano, seguro, y justo promoviendo la convivencia pacífica y el respeto a los derechos humanos.	Incrementar el porcentaje de víctimas de violencia sexual, detectadas, cometidas y registradas en el ámbito educativo, que recibieron un plan de	1. Hábitat y desarrollo social	1.4. Garantizar el ejercicio efectivo de derechos de las mujeres que fortalezca la igualdad de género	ODS 10: Reducción de las desigualdades
	Promoción de la participación comunitaria y articulación con los Centros, GAD Municipal y Liga Deportiva Cantonal	Convertir a la Parroquia Nankais en una parroquia con una fuerte identidad cultural atractiva para el turismo.	Promover la participación de la población en 8 programas deportivos y recreativos (dos veces al año) hasta el 2027	Número de Programas deportivos y recreativos ejecutados	Creciente	0	2024	2	2	2	2	Sensibilización	Organización de actividades deportivas interculturales (campeonatos) con énfasis en las Talleres vacacionales de artesanías, gastronomía, etc., para niños, adolescentes y	5000 8000	Gobierno Central	8. Fortalecer la institucionalidad pública de forma eficiente, transparente y participativa	Incrementar el índice de percepción de la calidad de los servicios públicos en general de 6,35 en el 2024 a 6,67 al 2029	3. Gestión Territorial	3.3. Generar modelos integrales de prestación de servicios públicos para garantizar la calidad, accesibilidad, intersectorialidad, pertinencia cultural y territorial para el desarrollo nacional y	ODS 10: Reducción de las desigualdades
Protección integral a la niñez y adolescencia	Articulación con el Ministerio de Educación y empresa privada (Empresas mineras)	Mejorar el acceso de la población a una educación de calidad con énfasis en el acceso a educación superior	50% de los docentes de los establecimientos educativos capacitados hasta el 2027	Porcentaje de docentes capacitados	Creciente	0	2024		10%	30%	50%	Sensibilización	Gestión para ejecución de Programa de capacitación de producción ancestral para los docentes de las instituciones educativas de la parroquia	2500	Gobierno Central	3. Garantizar un estado soberano, seguro, y justo promoviendo la convivencia pacífica y el respeto a los derechos humanos.	Incrementar el porcentaje de víctimas de violencia sexual, detectadas, cometidas y registradas en el ámbito educativo, que recibieron un plan de acompañamiento de restitución de derechos de 93,59% en 2024 a 97,30% al 2029.	1. Hábitat y desarrollo social	1.4. Garantizar el ejercicio efectivo de derechos de las mujeres que fortalezca la igualdad de género en el territorio nacional, mediante políticas y acciones territoriales	ODS 4: Educación de calidad
Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)	Promoción de la participación comunitaria y articulación con los Centros	Convertir a la Parroquia Nankais en una parroquia con una fuerte identidad cultural atractiva para el turismo.	Ejecución de 6 actividades (2 anuales) de revitalización de la cultura shuar hasta el 2027	Número de eventos de revitalización cultural realizados	Creciente	0	2024		2	4	6	Sensibilización	Proyecto de fortalecimiento del idioma shuar y sus tradiciones. (Fiesta de la Chonta y juegos tradicionales, gastronomía)	3000	Gobierno Central	2. Potenciar las capacidades de la ciudadanía con acceso universal a una educación inclusiva de calidad, acceso a espacios de intercambio cultural y una vida activa.	Incrementar la tasa de variación del número de visitas a espacios culturales de 1,42% en el 2024 a 14,75% al 2029.	1. Hábitat y desarrollo social	1.13. Promover y difundir la riqueza cultural y natural del Ecuador, mediante la creación de espacios culturales, actividades educacionales y actividades	ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles
Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)	Promoción de la participación comunitaria y articulación con los Centros	Convertir a la Parroquia Nankais en una parroquia con una fuerte identidad cultural atractiva para el turismo.	Implementación de 6 actividades (2 anuales) anuales de revitalización de la medicina ancestral hasta el 2027	Número de actividades anuales de revitalización de la medicina ancestral realizados	Creciente	0	2024		2	4	6	Sensibilización	Gestión para la revitalización de los saberes de la medicina tradicional y ancestral.	1200	Gobierno Central	2. Potenciar las capacidades de la ciudadanía con acceso universal a una educación inclusiva de calidad, acceso a espacios de intercambio cultural y una vida activa.	Incrementar la tasa de variación del número de visitas a espacios culturales de 1,42% en el 2024 a 14,75% al 2029.	1. Hábitat y desarrollo social	1.13. Promover y difundir la riqueza cultural y natural del Ecuador, mediante la creación de espacios culturales, actividades educacionales y actividades	ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles
Preservar, mantener y difundir el patrimonio cultural	Promoción de la participación comunitaria y articulación con los Centros	Convertir a la Parroquia Nankais en una parroquia con una fuerte identidad cultural atractiva para el turismo.	Grupo de música y danza conformados hasta el 2027	Número de grupos de música y danza conformados.	Creciente	0	2024			1		Sensibilización	Proyecto de conformación de grupos de danza y música shuar	2500	Gobierno Central	2. Potenciar las capacidades de la ciudadanía con acceso universal a una educación inclusiva de calidad, acceso a espacios de intercambio cultural y una vida activa.	Incrementar el número de obras, proyectos y producciones artísticas y culturales, financiados con fondos de fomento no reembolsables de 289 en el 2023 a 570 al 2029.	1. Hábitat y desarrollo social	1.13. Promover y difundir la riqueza cultural y natural del Ecuador, mediante la creación de espacios culturales, actividades educacionales y actividades	ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles
Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)	Articulación de largo plazo con MAG y GAD Provincial (AGROPZACHIN) y Empresa Minera Condormine	Fortalecer los espacios agro productivos, revitalizándolos en su biodiversidad, producción y cadenas de valor	Incrementar en un 40% la producción y biodiversidad de 20 Ajas Shuar hasta el año 2027.	Numero de Ajas Shuar con un 40% de producción y biodiversidad incrementada hasta el 2027	Creciente	0	2024		15%	30%	40%	Producción	Reactivación de la producción y agro biodiversidad de 20 ajas shuar con enfoque agroecológico y cultural	15000	Gobierno Central	4. Impulsar el desarrollo económico que genere empleo de calidad y finanzas públicas, sostenibles, inclusivas y equitativas.	Incrementar la población con empleo en las principales actividades turísticas de 555.862 en el 2024 a 570.575 al 2029.	2. Economía y ambiente	2.1. Fomentar sistemas productivos sostenibles y diversificados, con enfoque agroecológico, biocomercio, turismo responsable y	ODS 12: Producción y consumo responsables
Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)	Articulación con la Asociación Nankais-FEPNASH ZCH y sus Centros y, entidades que tienen la competencia (MAG y AGROPZACHIN)	Fortalecer los espacios agro productivos, revitalizándolos en su biodiversidad, producción y cadenas de valor	Mejorar la cadena de valor del plátano, yuca, cacao y papaya en 20 Ajas Shuar hasta el año 2027.	Numero de Ajas Shuar con cadenas de valor mejoradas hasta el 2027	Creciente	0	2024		8	16	20	Producción	Fortalecimiento de la cadena de valor de la yuca, plátano, cacao y papaya	15000	Gobierno Central	4. Impulsar el desarrollo económico que genere empleo de calidad y finanzas públicas, sostenibles, inclusivas y equitativas.	Incrementar la población con empleo en las principales actividades turísticas de 555.862 en el 2024 a 570.575 al 2029.	2. Economía y ambiente	2.1. Fomentar sistemas productivos sostenibles y diversificados, con enfoque agroecológico, biocomercio, turismo responsable y	ODS 12: Producción y consumo responsables
Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)	Articulación de largo plazo con MAG y GAD Provincial (Agropzachin) y Empresa Minera Condormine	Promover la tecnificación ganadera para elevar su producción y comercialización	Lograr la reproducción de 25 hembras Bovinas a través de la inseminación artificial, hasta el año 2027	Numero de UBA gestantes	Creciente	0	2024		10	20	25	Producción	Mejoramiento genético del hato ganadero a través de la inseminación artificial.	15000	Gobierno Central	4. Impulsar el desarrollo económico que genere empleo de calidad y finanzas públicas, sostenibles, inclusivas y equitativas.	Incrementar la población con empleo en las principales actividades turísticas de 555.862 en el 2024 a 570.575 al 2029.	2. Economía y ambiente	2.1. Fomentar sistemas productivos sostenibles y diversificados, con enfoque agroecológico, biocomercio, turismo responsable y	ODS 12: Producción y consumo responsables
Fomento de la seguridad alimentaria	Articulación permanente con Puesto de Salud de Tsarunts y Distrito de Salud, y entidades de fomento productivo MAG y GAD Provincial (AGROPZACHIN).	Implementar espacios integrales de producción con fines de seguridad alimentaria	Mejorar en 50 familias la producción integral con enfoque de soberanía alimentaria hasta el año 2027	Número de familias con producción integral mejorada	Creciente	0	2024		10	30	50	Soberanía Alimentaria	Producción integral y sostenida con fines de seguridad alimentaria	30000	Gobierno Central	1. Mejorar el bienestar social y la calidad de vida de la población, para garantizar el goce efectivo de los derechos y la reducción de las desigualdades.	Reducir la prevalencia de desnutrición crónica en niñas y niños menores de dos años de 19,27% en 2024 a 15,27% en 2029.	1. Hábitat y desarrollo social	1.1. Garantizar el acceso a servicios integrales de salud, con especial énfasis en la atención a la primera infancia y en las zonas rurales, con el propósito de reducir	ODS 12: Producción y consumo responsables
Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)	Articulación con la Asociación Nankais, MAG, GAD Nangaritza y GAD Provincial (AGROPZACHIN), y Empresa Minera Condormine	Implementar infraestructura productiva orientada al aseguramiento alimentario	Construir 10 estanques piscícolas más hasta el año 2027	Número de estanques piscícolas construidos	Creciente	0	2024		4	7	10	Producción	Construcción estanques y estructuras (canales, estructura de vaciamiento o desagüe), complementarias para cultivo de peces.	12000	Gobierno Central	4. Impulsar el desarrollo económico que genere empleo de calidad y finanzas públicas, sostenibles, inclusivas y equitativas.	Incrementar la población con empleo en las principales actividades turísticas de 555.862 en el 2024 a 570.575 al 2029.	2. Economía y ambiente	2.1. Fomentar sistemas productivos sostenibles y diversificados, con enfoque agroecológico, biocomercio, turismo responsable y	ODS 12: Producción y consumo responsables
Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)	Gestión para financiamiento (SGDPN y CTEA) y Articulación con la Asociación Nankais, MAG, GAD Nangaritza y GAD Provincial (AGROPZACHIN), y Empresa Minera Condormine	Implementar infraestructura productiva que promueva el comercio sostenible	Mejorar la infraestructura de 2 espacios feriales hasta el año 2027	Numero de espacios feriales mejorados	Creciente	0	2024			1	2	Producción	Construcción y dotación de equipo básico a 2 espacios de comercialización de la parroquia Nankais	50000	Gobierno Central	4. Impulsar el desarrollo económico que genere empleo de calidad y finanzas públicas, sostenibles, inclusivas y equitativas.	Incrementar la población con empleo en las principales actividades turísticas de 555.862 en el 2024 a 570.575 al 2029.	2. Economía y ambiente	2.1. Fomentar sistemas productivos sostenibles y diversificados, con enfoque agroecológico, biocomercio, turismo responsable y	ODS 12: Producción y consumo responsables
Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)	Gestión para financiamiento (SGDPN y CTEA) y Articulación con la Asociación Nankais, MAG, GAD Nangaritza y GAD Provincial (AGROPZACHIN), y Empresa Minera Condormine	Implementar infraestructura productiva que promueva el comercio sostenible	Dotar de equipamiento básico a 2 espacios feriales hasta el año 2027	Numero de espacios feriales equipados	Creciente	0	2024			1	2	Producción	Construcción y dotación de equipo básico a 2 espacios de comercialización de la parroquia Nankais		Gobierno Central	4. Impulsar el desarrollo económico que genere empleo de calidad y finanzas públicas, sostenibles, inclusivas y equitativas.	Incrementar la población con empleo en las principales actividades turísticas de 555.862 en el 2024 a 570.575 al 2029.	2. Economía y ambiente	2.1. Fomentar sistemas productivos sostenibles y diversificados, con enfoque agroecológico, biocomercio, turismo responsable y	ODS 12: Producción y consumo responsables
Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)	Gestión para financiamiento (SGDPN y CTEA) y Articulación con la Asociación Nankais, MAG, GAD Nangaritza y GAD Provincial (AGROPZACHIN), y Empresa Minera Condormine	Contar con herramientas de gestión para el desarrollo parroquial	Realizar un estudio de mercado y la implementación de una red de comercialización de productos del Aja Shuar, hasta el año 2027	Numero de estudio de mercado realizado (establecimiento de red de comercialización	Creciente	0	2024			1		Producción	Estudio de mercado para la producción local y el establecimiento de redes de comercialización de la producción shuar	8000	Gobierno Central	4. Impulsar el desarrollo económico que genere empleo de calidad y finanzas públicas, sostenibles, inclusivas y equitativas.	Incrementar la población con empleo en las principales actividades turísticas de 555.862 en el 2024 a 570.575 al 2029.	2. Economía y ambiente	2.1. Fomentar sistemas productivos sostenibles y diversificados, con enfoque agroecológico, biocomercio, turismo responsable y	ODS 12: Producción y consumo responsables
Preservar, mantener y difundir el patrimonio cultural	Gestión para financiamiento (SGDPN y CTEA) y Articulación con la Asociación Nankais, MAG, GAD Nangaritza y GAD Provincial (AGROPZACHIN), y Empresa Minera Condormine	Contar con herramientas de gestión para el desarrollo parroquial	Realizar un estudio de rutas turísticas sostenibles y modelo de gestión hasta el 2027	Numero de estudio de turismo sostenible	Creciente	0	2024			1		Producción	Elaboración de Plan de Desarrollo Turístico Sostenible de la parroquia Nankais	8000	Gobierno Central	2. Potenciar las capacidades de la ciudadanía con acceso universal a una educación inclusiva de calidad, acceso a espacios de intercambio cultural y una vida activa.	Incrementar la tasa de variación del número de visitas a espacios culturales de 1,42% en el 2024 a 14,75% al 2029.	1. Hábitat y desarrollo social	1.13. Promover y difundir la riqueza cultural y natural del Ecuador, mediante la creación de espacios culturales, actividades educacionales y actividades	ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles
Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)	Gestión para financiamiento (SGDPN, CTEA y GAD Nangaritza y GAD Provincial (AGROPZACHIN), y Empresa Minera Condormine Articulación con la Asociación Nankais, MAG y GAD Provincial (AGROPZACHIN)	Implementar infraestructura productiva que promueva el comercio sostenible	Implementar un vivero a nivel parroquial, hasta el año 2027	Numero de viveros implementados	Creciente	0	2024			1		Producción	Diseño e implementación de un vivero agroforestal comunitario con fines de producir comercializar plantas para la reforestación de áreas mineras intervenidas	25000	Gobierno Central	4. Impulsar el desarrollo económico que genere empleo de calidad y finanzas públicas, sostenibles, inclusivas y equitativas.	Incrementar la población con empleo en las principales actividades turísticas de 555.862 en el 2024 a 570.575 al 2029.	2. Economía y ambiente	2.1. Fomentar sistemas productivos sostenibles y diversificados, con enfoque agroecológico, biocomercio, turismo responsable y	ODS 12: Producción y consumo responsables
Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)	Coordinación con la Asociación Nankais y Empresa Minera Condormine y articulación con MAG y GAD Provincial (AGROPZACHIN).	Promover la regeneración forestal de los espacios intervenidos por la minería	Producir 20.000 plantas forestales hasta el 2027	Numero de plántulas producidas	Creciente	0	2024		6000	13000	20000	Producción	Diseño e implementación de un vivero agroforestal comunitario con fines de producir comercializar plantas para la reforestación de áreas mineras intervenidas		Gobierno Central	4. Impulsar el desarrollo económico que genere empleo de calidad y finanzas públicas, sostenibles, inclusivas y equitativas.	Incrementar la población con empleo en las principales actividades turísticas de 555.862 en el 2024 a 570.575 al 2029.	2. Economía y ambiente	2.1. Fomentar sistemas productivos sostenibles y diversificados, con enfoque agroecológico, biocomercio, turismo responsable y	ODS 12: Producción y consumo responsables
Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)	Articulación permanente con la Asociación Nankais y MAG	Promover el fortalecimiento de las capacidades del sector agropecuario	Implementar una escuela de capacitación agropecuaria con el aval de una entidad de desarrollo agropecuario, hasta el año 2027	Número de escuelas de capacitación agropecuaria implementadas y avaladas académicamente	Creciente	0	2024		1			Producción	Escuela de capacitación para el fortalecimiento de las capacidades del productor agrícola, piscicultor y ganadero	8000	Gobierno Central	4. Impulsar el desarrollo económico que genere empleo de calidad y finanzas públicas, sostenibles, inclusivas y equitativas.	Incrementar la población con empleo en las principales actividades turísticas de 555.862 en el 2024 a 570.575 al 2029.	2. Economía y ambiente	2.1. Fomentar sistemas productivos sostenibles y diversificados, con enfoque agroecológico, biocomercio, turismo responsable y bioeconomía	ODS 12: Producción y consumo responsables
Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)	Articulación con la Asociación Nankais, MAG, GAD Nangaritza y GAD Provincial (AGROPZACHIN), y Empresa Minera Condormine	Promover la generación de valor agregado a la producción local	Implementar 2 procesos de valor agregado con productos agropecuarios, hasta el año 2027	Numero de procesos agregadores de valor implementados	Creciente	0	2024			1	2	Producción	Valor agregado a la producción agrícola proveniente del Aja Shuar	20000	Gobierno Central	4. Impulsar el desarrollo económico que genere empleo de calidad y finanzas públicas, sostenibles, inclusivas y equitativas.	Incrementar la población con empleo en las principales actividades turísticas de 555.862 en el 2024 a 570.575 al 2029.	2. Economía y ambiente	2.1. Fomentar sistemas productivos sostenibles y diversificados, con enfoque agroecológico, biocomercio, turismo responsable y bioeconomía	ODS 12: Producción y consumo responsables
Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)	Articulación con la Asociación Nankais, MAG, GAD Nangaritza y GAD Provincial (AGROPZACHIN), y Empresa Minera Condormine	Promover la generación de valor agregado a la producción local	Consolidar 2 emprendimientos locales con énfasis en la producción local hasta el año 2027	Numero de emprendimientos locales consolidados	Creciente	0	2024			1	2	Producción	Fortalecimiento a los emprendimientos bajo un enfoque de economía popular y solidaria	20000	Gobierno Central	4. Impulsar el desarrollo económico que genere empleo de calidad y finanzas públicas, sostenibles, inclusivas y equitativas.	Incrementar la población con empleo en las principales actividades turísticas de 555.862 en el 2024 a 570.575 al 2029.	2. Economía y ambiente	2.1. Fomentar sistemas productivos sostenibles y diversificados, con enfoque agroecológico, biocomercio, turismo responsable y bioeconomía	ODS 12: Producción y consumo responsables
Vigilancia de la ejecución de obras y calidad de los servicios públicos	Fortalecer una cultura de mejora institucional permanente	Contratar nuevo personal para el mejoramiento de la gestión de proyectos de la Junta Parroquial	Ampliar el Equipo Técnico Administrativo con 2 personas hasta el 2025	Número de personas	Creciente	0	2024		2			Política pública	Ampliación del Equipo Técnico Administrativo en conformidad con los lineamientos del PDOT	5000	Gobierno Central	3. Garantizar un estado soberano, seguro, y justo promoviendo la convivencia pacífica y el respeto a los derechos humanos.	Incrementar el porcentaje de ejercicio de soberanía y control efectivo del territorio nacional de 33,41% en 2024 a 40,61% al 2029.	3. Gestión Territorial	3.6. Incrementar la presencia de Ecuador en la Antártida para fomentar la economía social del conocimiento, en el marco del Tratado Antártico.	ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles
Vigilancia de la ejecución de obras y calidad de los servicios públicos	Impulsar el apoyo de vocales y organizaciones de la parroquia	Elaborar políticas públicas para el desarrollo productivo y conservación ambiental	Una política pública elaborada Hasta el 2025	Número de políticas públicas elaboradas hasta el 2027	Creciente	0	2023		1			Política pública	Elaboración de política pública sobre Economía Popular y Solidaria y Soberanía Alimentaria	500	Gobierno Central	3. Garantizar un estado soberano, seguro, y justo promoviendo la convivencia pacífica y el respeto a los derechos humanos.	Incrementar el porcentaje de ejercicio de soberanía y control efectivo del territorio nacional de 33,41% en 2024 a 40,61% al 2029.	3. Gestión Territorial	3.6. Incrementar la presencia de Ecuador en la Antártida para fomentar la economía social del conocimiento, en el marco del Tratado Antártico.	ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles
Vigilancia de la ejecución de obras y calidad de los servicios públicos	Fortalecer una cultura de mejora institucional permanente	Contar con un Sistema de evaluación y seguimiento para la medición de los avances del PDOT	Un sistema de seguimiento y evaluación implementado hasta el 2025	Número de sistemas de seguimiento y evaluación implementados hasta el 2027	Creciente	0	2024		1			Política pública	Implementación de Sistema Local de Seguimiento y evaluación de planes, programa y proyectos del PDOT	200	Gobierno Central	3. Garantizar un estado soberano, seguro, y justo promoviendo la convivencia pacífica y el respeto a los derechos humanos.	Incrementar el porcentaje de ejercicio de soberanía y control efectivo del territorio nacional de 33,41% en 2024 a 40,61% al 2029.	3. Gestión Territorial	3.6. Incrementar la presencia de Ecuador en la Antártida para fomentar la economía social del conocimiento, en el marco del	ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles

Vigilancia de la ejecución de obras y calidad de los servicios públicos	Fortalecer una cultura de mejora institucional permanente	Contar con un Equipo técnico administrativo capacitado.	4 eventos de capacitación para el Equipo Técnico Administrativo hasta el 2026	Número de eventos de capacitación realizados hasta el 2027	Creciente	0	2024		2	4		Política pública	Capacitación para el Equipo Técnico Administrativo y vocales de la Junta Parroquial.	2500	Gobierno Central	3. Garantizar un estado soberano, seguro, y justo promoviendo la convivencia pacífica y el respeto a los derechos humanos.	Incrementar el porcentaje de ejercicio de soberanía y control efectivo del territorio nacional de 33,41% en 2024 a 40,61% al 2029.	3. Gestión Territorial	3.6. Incrementar la presencia de Ecuador en la Antártida para fomentar la economía social del conocimiento, en el marco del	ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles
Vigilancia de la ejecución de obras y calidad de los servicios públicos	Fortalecer una cultura de mejora institucional permanente	Elaborar y actualizar la normativa administrativa financiera.	2 documentos de normativa administrativa elaborados y/o actualizados hasta el 2027	Número de documentos de normativa elaborados y/o actualizados hasta el 2025	Creciente	0	2024	1	2			Política pública	Elaborar documento de Orgánico Funcional de la Junta Parroquial Elaboración de Manual de descripción, valoración y clasificación de puestos.	1000 1500	Gobierno Central	3. Garantizar un estado soberano, seguro, y justo promoviendo la convivencia pacífica y el respeto a los derechos humanos.	Incrementar el porcentaje de ejercicio de soberanía y control efectivo del territorio nacional de 33,41% en 2024 a 40,61% al 2029.	3. Gestión Territorial	3.6. Incrementar la presencia de Ecuador en la Antártida para fomentar la economía social del conocimiento, en el marco del Tratado Antártico.	ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles
Participación ciudadana	Impulsar el apoyo de vocales y organizaciones de la parroquia	Promover la aplicación de procesos y mecanismos de participación ciudadana de manera permanente	Un reglamento de presupuesto participativo implementado hasta el 2026	Número de reglamentos de presupuesto participativo implementados hasta el 2026	Creciente	0	2024			1		Política pública	Elaboración de Reglamento para la implementación de Presupuestos Participativos	100	Gobierno Central	8. Fortalecer la institucionalidad pública de forma eficiente, transparente y participativa	Incrementar el índice de percepción de la calidad de los servicios públicos en general de 6,35 en el 2024 a 6,67 al 2029	3. Gestión Territorial	3.3. Generar modelos integrales de prestación de servicios públicos para garantizar la calidad, accesibilidad, intersectorialidad, pertinencia cultural y territorial para el desarrollo nacional y binacional, así como el manejo integral de los recursos fronterizos hídricos, pesqueros y de la biodiversidad asociada, de manera articulada entre niveles de gobierno y con otras funciones del Estado.	ODS 17: Alianzas para lograr los objetivos
Participación ciudadana	Impulsar el apoyo de vocales y organizaciones de la parroquia	Promover la aplicación de procesos y mecanismos de participación ciudadana de manera permanente	Un sistema parroquial de participación ciudadana implementado	Número de sistemas de participación implementados hasta el 2025	Creciente	0	2024		1			Política pública	Elaboración y aprobación de resolución de Sistema Parroquial de Participación Ciudadana		Gobierno Central	8. Fortalecer la institucionalidad pública de forma eficiente, transparente y participativa	Incrementar el índice de percepción de la calidad de los servicios públicos en general de 6,35 en el 2024 a 6,67 al 2029	3. Gestión Territorial	3.3. Generar modelos integrales de prestación de servicios públicos para garantizar la calidad, accesibilidad, intersectorialidad, pertinencia cultural y territorial para el desarrollo nacional y binacional, así como el manejo integral de los recursos fronterizos hídricos, pesqueros y de la biodiversidad asociada, de manera articulada entre niveles de gobierno y con otras funciones del Estado.	ODS 17: Alianzas para lograr los objetivos
Participación ciudadana	Impulsar el apoyo de vocales y organizaciones de la parroquia	Promover la aplicación de procesos y mecanismos de participación ciudadana de manera permanente	2 mesas temáticas interinstitucionales con participación ciudadana implementadas	Número de mesas implementadas hasta el 2025	Creciente	0	2024		2			Política pública	Implementación de mesas temáticas de evaluación y seguimiento con delegación ciudadana.		Gobierno Central	8. Fortalecer la institucionalidad pública de forma eficiente, transparente y participativa	Incrementar el índice de percepción de la calidad de los servicios públicos en general de 6,35 en el 2024 a 6,67 al 2029	3. Gestión Territorial	3.3. Generar modelos integrales de prestación de servicios públicos para garantizar la calidad, accesibilidad, intersectorialidad, pertinencia cultural y territorial para el desarrollo nacional y binacional, así como el manejo integral de los recursos fronterizos hídricos, pesqueros y de la biodiversidad asociada, de manera articulada entre niveles de gobierno y con otras funciones del Estado.	ODS 17: Alianzas para lograr los objetivos

Tlga. Nancy Chinguñi Calle
PRESIDENTA GADPRN

Ing. Ángel Morocho
TÉCNICO GADPRN

Firmado electrónicamente por:
ANGEL SERAFIN MOROCHO BENITEZ
Validar únicamente con FirmaEC

Mgs. Jaqueline Vargas Camacho
DIRECTORA (E)

Quito:
Calle Mañosca 201 y Av. 10 de Agosto
Atención ciudadana
Telf.: 3941-800
Ext.: 3134

www.registroficial.gob.ec

ML/AM

El Pleno de la Corte Constitucional mediante Resolución Administrativa No. 010-AD-CC-2019, resolvió la gratuidad de la publicación virtual del Registro Oficial y sus productos, así como la eliminación de su publicación en sustrato papel, como un derecho de acceso gratuito de la información a la ciudadanía ecuatoriana.

"Al servicio del país desde el 1º de julio de 1895"

El Registro Oficial no se responsabiliza por los errores ortográficos, gramaticales, de fondo y/o de forma que contengan los documentos publicados, dichos documentos remitidos por las diferentes instituciones para su publicación, son transcritos fielmente a sus originales, los mismos que se encuentran archivados y son nuestro respaldo.