

REGISTRO OFICIAL[®]

ÓRGANO DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR



SUMARIO:

Págs.

FUNCIÓN EJECUTIVA

ACUERDOS:

MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA

SMCO-AUSCEM-2025-003 Se otorga el Acuerdo de Uso Sostenible y Custodia del Ecosistema de Manglar a favor de la Cooperativa de Producción Pesquera Artesanal Vikingos del Mar 2

SMCO-AUSCEM-2025-004 Se otorga el Acuerdo de Uso Sostenible y Custodia del Ecosistema de Manglar a favor de la Cooperativa de Producción Pesquera de Recolectores de Marisco Puerto Grande 33

MINISTERIO DE GOBIERNO:

MDG-SMS-2025-0282-A Se aprueba el estatuto y se otorga la personalidad jurídica a la Fundación La Politeka, domiciliada en el cantón Quito, provincia de Pichincha 48

REPÚBLICA DEL ECUADOR
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
ACUERDO Nro. SMCO-AUSCEM-2025-003

MGS. LUIS GERMAN ARRIAGA OCHOA
SUBSECRETARIO
SUBSECRETARÍA MARINO COSTERA Y OCEÁNICA

CONSIDERANDO:

- Que** el numeral 7 del artículo 3 de la Constitución de la República del Ecuador establece como uno de los deberes primordiales del Estado ecuatoriano: “Proteger el patrimonio natural y cultural del país”;
- Que** el artículo 14 de la Constitución de la República del Ecuador dispone que: “Se reconoce el derecho de la población a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, que garantice la sostenibilidad y el buen vivir, sumak kawsay. Se declara de interés público la preservación del ambiente, la conservación de los ecosistemas, la biodiversidad y la integridad del patrimonio genético del país, la prevención del daño ambiental y la recuperación de los espacios naturales degradados”;
- Que** el numeral 8 del artículo 57 de la Constitución de la República del Ecuador establece que: “Conservar y promover sus prácticas de manejo de la biodiversidad y de su entorno natural. El Estado establecerá y ejecutará programas, con la participación de la comunidad, para asegurar la conservación y utilización sustentable de la biodiversidad”;
- Que** el inciso primero del artículo 71 de la Constitución de la República del Ecuador establece los derechos de la naturaleza y dispone: “La naturaleza o Pacha Mama, donde se reproduce y realiza la vida, tiene derecho a que se respete integralmente su existencia y el mantenimiento y regeneración de sus ciclos vitales, estructura, funciones y procesos evolutivos”;
- Que** el artículo 74 de la Constitución de la República del Ecuador declara que: “Las personas, comunidades, pueblos y nacionalidades tendrán derecho a beneficiarse del ambiente y de las riquezas naturales que les permitan el buen vivir. Los servicios ambientales no serán susceptibles de apropiación; su producción, prestación, uso y aprovechamiento serán regulados por el Estado”;
- Que** el artículo 82 de la Constitución de la República del Ecuador establece: “El derecho a la seguridad jurídica se fundamenta en el respeto a la Constitución y en la existencia de normas jurídicas previas, claras, públicas y aplicadas por las autoridades competentes”;

- Que** el numeral 6 del artículo 83 de la Constitución de la República del Ecuador establece que son deberes y responsabilidades de las y los ecuatorianos, sin perjuicio de otros previstos en la Constitución y la ley: “Respetar los derechos de la naturaleza, preservar un ambiente sano y utilizar los recursos naturales de modo racional, sustentable y sostenible”;
- Que** el numeral 13 del artículo 83 de la Constitución de la República del Ecuador determina que son deberes y responsabilidades de las y los ecuatorianos, sin perjuicio de otros previstos en la Constitución y la ley: “Conservar el patrimonio cultural y natural del país, y cuidar y mantener los bienes públicos”;
- Que** el artículo 226 de la Constitución de la República del Ecuador establece que: “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 numeral 11 del artículo 261 de la Constitución de la República del Ecuador establece que el Estado Central tendrá competencias exclusivas sobre: “Los recursos energéticos; minerales, hidrocarburos, hídricos, biodiversidad y recursos forestales.”;
- Que** el numeral 4 artículo 276 de la Constitución de la República del Ecuador dispone que el régimen de desarrollo tendrá los siguientes objetivos: “Recuperar y conservar la naturaleza y mantener un ambiente sano y sustentable que garantice a las personas y colectividades el acceso equitativo, permanente y de calidad al agua, aire y suelo, y a los beneficios de los recursos del subsuelo y del patrimonio natural.”;
- Que** el numeral 2 del artículo 397 de la Constitución de la República del Ecuador dispone que: “Establecer mecanismos efectivos de prevención y control de la contaminación ambiental, de recuperación de espacios naturales degradados y de manejo sustentable de los recursos naturales”.;
- Que** el artículo 400 de la Constitución de la República del Ecuador establece que: “El Estado ejercerá la soberanía sobre la biodiversidad, cuya administración y gestión se realizará con responsabilidad intergeneracional. Se declara de interés público la conservación de la biodiversidad y todos sus componentes, en particular la biodiversidad agrícola y silvestre y el patrimonio genético del país”;
- Que** el inciso primero del artículo 405 de la Constitución de la República del Ecuador establece que: “El sistema nacional de áreas protegidas garantizará la conservación de la biodiversidad y el mantenimiento de las funciones ecológicas. El sistema se integrará por los subsistemas estatal, autónomo descentralizado, comunitario y privado, y su rectoría y regulación será ejercida por el Estado. El Estado asignará los recursos económicos necesarios para la sostenibilidad

financiera del sistema, y fomentará la participación de las comunidades, pueblos y nacionalidades que han habitado ancestralmente las áreas protegidas en su administración y gestión”;

Que el artículo 406 de la Constitución de la República del Ecuador menciona que: “El Estado regulará la conservación, manejo y uso sustentable, recuperación, y limitaciones de dominio de los ecosistemas frágiles y amenazados; entre otros, los páramos, humedales, bosques nublados, bosques tropicales secos y húmedos y manglares, ecosistemas marinos y marinos-costeros”;

Que el artículo 22 del Código Orgánico Administrativo menciona que: “Las administraciones públicas actuarán bajo los criterios de certeza y previsibilidad. La actuación administrativa será respetuosa con las expectativas que razonablemente haya generado la propia administración pública en el pasado. La aplicación del principio de confianza legítima no impide que las administraciones puedan cambiar, de forma motivada, la política o el criterio que emplearán en el futuro. Los derechos de las personas no se afectarán por errores u omisiones de los servidores públicos en los procedimientos administrativos, salvo que el error u omisión haya sido inducido por culpa grave o dolo de la persona interesada”;

Que el artículo 65 del Código Orgánico Administrativo establece que: “La competencia es la medida en la que la Constitución y la ley habilitan a un órgano para obrar y cumplir sus fines, en razón de la materia, el territorio, el tiempo y el grado”;

Que el artículo 128 del Código Orgánico Administrativo señala que el acto normativo de carácter administrativo: “Es toda declaración unilateral efectuada en ejercicio de una competencia administrativa que produce efectos jurídicos generales, que no se agota con su cumplimiento y de forma directa.”;

Que el numeral 2 del artículo 5 del Código Orgánico del Ambiente establece que: “El manejo sostenible de los ecosistemas, con especial atención a los ecosistemas frágiles y amenazados tales como páramos, humedales, bosques nublados, bosques tropicales secos y húmedos, manglares y ecosistemas marinos y marinos-costeros.”;

Que el artículo 23 del Código Orgánico del Ambiente, determina que: “El Ministerio del Ambiente será la Autoridad Ambiental Nacional y en esa calidad le corresponde la rectoría, planificación, regulación, control, gestión y coordinación del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Ambiental.”;

Que el artículo 103 del Código Orgánico del Ambiente dispone que: “El ecosistema manglar es un bien del Estado, el mismo que está fuera del comercio, no es susceptible de posesión o cualquier otro medio de apropiación, y sobre él no puede adquirirse el dominio ni ningún otro derecho real por prescripción; y solamente podrá ser aprovechado sosteniblemente mediante concesión otorgada o renovada por el Ministerio rector del ámbito pesquero (...); Las comunas, comunidades, pueblos y nacionalidades ancestrales podrán solicitar se les conceda la custodia y

uso sostenible del manglar para su subsistencia, aprovechamiento y comercialización exclusiva de peces, moluscos y crustáceos, entre otras especies, que se desarrollen en este hábitat. Se propiciará y priorizará la organización de asociaciones de la economía popular y solidaria. Las actividades de uso, y demás consideraciones técnicas relativas al área, estarán definidas por la Autoridad Ambiental Nacional”;

- Que** el artículo 104 del Código Orgánico del Ambiente dispone que: “Las actividades permitidas en el ecosistema de manglar, a partir de la vigencia de esta ley, serán las siguientes: 1. Control fitosanitario conforme lo establezca el plan de manejo u otros instrumentos de conservación y manejo de dichas áreas; 2. Fomento de la vida silvestre; 3. Turismo y actividades de recreación no destructivas del manglar; 4. Actividades tradicionales no destructivas del manglar, como manejo y uso de productos no maderables; 5. Servidumbre de tránsito; 6. Otras actividades no tradicionales, científicas, artesanales, no destructivas del manglar;”
- Que** el artículo 263 del Reglamento al Código Orgánico del Ambiente menciona que: “La Autoridad Ambiental Nacional delimitará las zonas de ecosistemas de manglar y elaborará un plan de ordenamiento que incluya la zonificación y la determinación de: a) Las áreas susceptibles de uso sostenible del ecosistema de manglar por parte de usuarios tradicionales: las comunas, comunidades, pueblos y nacionalidades, mediante acuerdos de uso sostenible y custodia, otorgados por la Autoridad Ambiental Nacional; y, b) Las áreas disponibles para ser otorgadas bajo concesión pesquera en ecosistema de manglar, por parte de la Autoridad Nacional de Pesca.”;
- Que** el artículo 264 del Reglamento al Código Orgánico del Ambiente determina que: “La Autoridad Ambiental Nacional es competente para otorgar y regular los acuerdos de uso sostenible y custodia del ecosistema de manglar, cuyas especificaciones técnicas se establecerán en la respectiva norma secundaria, la que incluirá las regulaciones para el manejo, uso y conservación del ecosistema de manglar.”;
- Que** el artículo 265 del Reglamento al Código Orgánico del Ambiente, prescribe que: “Los acuerdos de uso sostenible y custodia del ecosistema de manglar constituyen un mecanismo para la conservación, otorgados por la Autoridad Ambiental Nacional. Estos acuerdos se pueden otorgar y conceder a los usuarios del manglar, que gocen de personería jurídica y estén organizados en comunas, asociaciones, cooperativas u otra modalidad de organización de usuarios tradicionales legalmente reconocidas. Dichos acuerdos tendrán una duración de diez años (10 años), pudiendo renovarse a solicitud expresa y previo cumplimiento de los requisitos establecidos en este Reglamento y la norma secundaria.”;
- Que** el artículo 266 del Reglamento al Código Orgánico del Ambiente menciona que: “Las actividades no destructivas permitidas en el ecosistema de manglar para uso sostenible y custodia del manglar son las siguientes: a) Aprovechamiento sostenible de especies tradicionales con interés comercial; b) Restauración del

manglar; c) Turismo y actividades de recreación no destructivas del manglar; d) Conservación y protección; y, e) Educación e investigación científica.”;

- Que** el artículo 267 del Reglamento al Código Orgánico del Ambiente señala: “Los requisitos para solicitar los acuerdos de uso sostenible y custodia del ecosistema de manglar son: a) Solicitud escrita dirigida a la Autoridad Ambiental Nacional; b) Copia certificada del instrumento legal por el cual se otorgó personería jurídica a la organización solicitante; c) Copia certificada del nombramiento de la directiva de la organización solicitante; d) Plan de manejo del área solicitada; e) Reglamento interno para el uso del área, el cual deberá contener las reglas que se seguirán y las medidas sancionatorias que la organización aplicará a los infractores en caso de incumplimiento; f) Listado de beneficiarios, con número de cédula y firmas de cada uno de los beneficiarios, declarando su pleno conocimiento y conformidad con el reglamento interno; g) En el caso que las áreas solicitadas estén dentro de áreas protegidas del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, se deberá contar un informe de viabilidad de la administración del área; y, h) Otros que determine la Autoridad Ambiental Nacional.;
- Que** mediante Decreto Ejecutivo Nro. 60 de 24 de julio de 2025, el Presidente de la República del Ecuador decretó fusionar “El Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica al Ministerio de Energía y Minas.”
- Que** mediante Decreto Ejecutivo Nro.94 de 14 de agosto de 2025, el Presidente de la República del Ecuador decretó: “Una vez concluido el proceso de fusión por absorción, modifíquese la denominación del Ministerio de Energía y Minas a Ministerio de Ambiente y Energía (...);
- Que** mediante Decreto Ejecutivo No. 138 de 16 de septiembre de 2025, por el cual el señor Daniel Noboa Azín, Presidente Constitucional de la República del Ecuador, designó a la señora Inés María Manzano Díaz como Ministra de Ambiente y Energía;
- Que** el artículo 1 del Acuerdo Ministerial No. MAE-MAE-2025-035 de fecha 07 de octubre de 2025, establece delegar al Subsecretario/a Marino Costera y Oceánica a nombre y representación de la máxima autoridad del Ministerio de Ambiente y Energía, la siguiente atribución: “Suscribir y otorgar los Acuerdos de Uso Sostenible y Custodia del Ecosistema de Manglar (AUSCEM);
- Que** la Sentencia No. 22-18-IN/21 emitida por el Pleno de la Corte Constitucional del Ecuador, decidió: “(...) IV. Decisión (...) 2. Declarar la inconstitucionalidad, por afectar la seguridad jurídica, de la frase otras actividades productivas del artículo 104 (7) del Código Orgánico del Ambiente. El texto del 104 (7) se leerá: 7. Infraestructura pública que cuente con autorización expresa de la Autoridad Ambiental Nacional y que ofrezcan programas de reforestación. 3. Declarar que la frase infraestructura pública del artículo 104 (7) del COAM será constitucional siempre que la construcción de infraestructura pública garantice el acceso a servicios públicos de las comunidades que viven en o junto a ecosistemas de manglar, y se demuestre que no interrumpe los ciclos vitales, estructura, funciones

y procesos evolutivos del ecosistema manglar. (...) 6. Declarar que el artículo 278 del RCOAM no podrá aplicarse para autorizar otras actividades productivas, dentro del 104 (7) del COAM y se aplicará condicionalmente para lo relacionado a la construcción de infraestructura pública 104 (7) del COAM, siempre que la construcción de infraestructura pública garantice el acceso a servicios públicos de las comunidades que viven en o junto a ecosistemas de manglar, y se demuestre que no interrumpe los ciclos vitales, estructura, funciones y procesos evolutivos del ecosistema manglar (...);

Que mediante Acción de Personal Nro. DATH.2025-562 de 15 de septiembre de 2025, se otorga el nombramiento de libre remisión al MGS Luis German Arriaga Ochoa al puesto de Subsecretario Marino Costera y Oceánica;

Que mediante Resolución Nro. SEPS-ROEPS-2016-6694 de 8 de junio del 2016, la Superintendencia de Economía Popular y Solidaria resuelve otorgar la personalidad jurídica a la organización social, “Cooperativa de Producción Pesquera Artesanal Vikingos Del Mar”;

Que Mediante oficio S/N ingresado al sistema de gestión documental Quipux con Nro. MAATE-OTMA-DZ7-2024-0399-E del 6 de febrero del 2024, suscrito por la Sra. Brenda Medina, en calidad de presidenta de la Cooperativa de Producción Pesquera Artesanal VIKINGOS DEL MAR, en el que solicita: “(...) solicitamos comedidamente se nos permita remitir los informes de manera condensada, pues nuestro objetivo es cumplir con nuestra responsabilidad como usuarios del área de manglares.”;

Que Mediante oficio Nro. MAATE-DZ7-2024-0872-O del 19 de febrero del 2024, la Dirección Zonal 7, remite a la Cooperativa Vikingos del Mar lo siguiente: “(...) En virtud de lo expuesto, me permito comunicar que la Dirección Zonal 7 a través de la Oficina Técnica Machala AUTORIZA por única vez la presentación de manera condensada los informes atrasados, previniendo que, en caso de incumplimiento, se procederá iniciar las acciones legales a que hubiere lugar, por lo que la Cooperativa de Producción Pesquera Artesanal Vikingos del Mar deberá entregar 1 informe por cada año de atraso, esto quiere decir que deberá presentar 5 informes anuales en el plazo de 90 días a partir de la recepción del presente documento, detallando los siguiente: Informe del 2019, Informe del 2020, Informe del 2021, Informe del 2022, informe del 2023 (...)”;

Que Mediante oficio S/N ingresado al Sistema Documental Quipux con Nro. MAATE-UAA-DZ5-2024-2429-E de fecha 18 de marzo de 2024, la Cooperativa de Producción Pesquera Artesanal Vikingos Del Mar presentó a la Subsecretaria de Patrimonio Natural a través de la Dirección Zonal Guayas, los requisitos para acceder a un Acuerdo de Uso y Custodia de Manglar, ubicada en la isla y parroquia Jambelí, cantón Santa Rosa, provincia de El Oro;

Que Mediante oficio S/N ingresado al Sistema Documental Quipux con Nro. MAATE-OTMA-DZ7-2025-0216-E de 5 de febrero del 2025, la Sra. Brenda Medina, en calidad de presidenta de la Cooperativa de Producción Pesquera Artesanal

Vikingos Del Mar remite a la Dirección Zonal 7 y solicita asistencia técnica y se les permita remitir los informes semestrales de manera condensada, con el objetivo de cumplir con la responsabilidad como usuarios del área de manglar;

- Que** mediante oficio Nro. SEPS-SGD-SGE-2024-19597-OF de 16 de julio de 2024 Ficha la Superintendencia de Economía Popular y Solidaria, emite el certificado en el que señala: *“Respecto a la existencia legal, revisado el Sistema de Gestión de Organizaciones del Sector No Financiero (SISGO) y el catastro de organizaciones del Sector No Financiero de la Economía Popular y Solidaria bajo el control de esta Superintendencia, se certifica que, con corte al 16 de julio de 2024, consta registrada la organización con razón social: COOPERATIVA DE PRODUCCION PESQUERA ARTESANAL VIKINGOS DEL MAR, con número de RUC: 0791734657001, domiciliada en el cantón Santa Rosa, provincia del Oro, encontrándose en estado ACTIVA.”;*
- Que** mediante oficio Nro. SEPS-SGD-SGE-2024-19597-OF de 16 julio de 2024, la Superintendencia de Economía Popular y Solidaria menciona en su parte pertinente que: **“DATOS DE LA ORGANIZACIÓN: RUC: 0791734657001 RAZÓN SOCIAL: “COOPERATIVA-PRODUCCION PESQUERA ARTESANAL VIKINGOS DEL MAR” ESTADO A LA FECHA DE CONSULTA: ACTIVA, DIRECTIVOS Y REPRESENTANTE LEGAL A LA FECHA DE CONSULTA REPRESENTANTE LEGAL (GERENTE): MEDIAN REYES MANUEL DE JESUS PRESIDENTE: MEDINA ANTON BRENDA PATRICIA, VICEPRESIDENTE: JENNY ANTONIA GONZABAY CASTRO, SECRETARIO: FELIPE HIPOLITO MEDINA REYES, VOCAL SUPLENTE 5: IGNACIO GONZALO CASTILLO OCAMPO, PRESIDENTE DEL CONSEJO DE VIGILANCIA: JARIRO DARWIN OROZCO JARAMILLO, SECRETARIO DEL CONSEJO DE VIGILANCIA: FELIX ALBERTO MEDINA REYES;**
- Que** Mediante oficio S/N ingresado al Sistema Documental Quipux con Nro. MAATE-UAA-DZ5-2025-5219-E de fecha 30 de junio de 2025, ingresado a través del Sistema de Gestión Documental Quipux, la Cooperativa de Producción Pesquera Artesanal Vikingos Del Mar, presentó a la Dirección Marino Costera y Oceánica el informe correspondiente al periodo comprendido entre los años 2019 al 2024, en cumplimiento a las disposiciones establecidas en el Plan de Manejo de uso sostenible y custodia del ecosistema de manglar;
- Que** Mediante Memorando Nro. MAATE-DMCO-2025-0282-M Guayaquil, 05 de agosto de 2025, el Especialista de Gestión y Coordinación Marina y Costera 1 remite al director Marino Costera y Oceánica el informe técnico Nro. MAATE-SPN-DMCO-LALN-2025-009, de evaluación del cumplimiento de actividades de Cooperativa de Producción Pesquera Artesanal Vikingos del Mar;
- Que** mediante memorando Nro. MAATE-DMCO-2025-0310-M de 25 de agosto de 2025, el Especialista de Gestión y Coordinación Marina y Costera 1 remite al Director Marino Costera y Oceánica, el informe técnico Nro. MAATE-SPN-DMCO-JEPC-2025-011 de EVALUACIÓN DE EXPEDIENTE DE SOLICITUD DE AUSCEM REALIZADO POR LA COOPERATIVA DE PRODUCCIÓN

PESQUERA ARTESANAL VIKINGOS DEL MAR, UBICADO EN LA PARROQUIA JAMBELÍ, CANTÓN SANTA ROSA, PROVINCIA DE EL ORO, para revisión y aprobación, con el fin de continuar con el proceso de otorgamiento de acuerdo solicitado por la Cooperativa de Producción Pesquera Artesanal Vikingos Del Mar;

Que mediante Informe Técnico de Evaluación de Expediente de Solicitud de AUSCEM Realizado por la Cooperativa de Producción Pesquera Artesanal Vikingos del Mar, Ubicado en la Parroquia Jambelí, Cantón Santa Rosa, Provincia de el Oro, Nro. MAATE-SPN-DMCO-JEPC-2025-011 de fecha 25 de agosto de 2025, elaborado por el Blgo. Jorge Pesantes Castro Especialista de Gestión y Coordinación Marina y Costera y aprobado por el Blgo. Luis German Arriaga Ochoa director Marino Costera y Oceánica, en el que se estableció que: “4. CONCLUSIONES. -El expediente presentado por la Cooperativa de Producción Pesquera Artesanal Vikingos Del Mar, cumple con todos los requisitos para obtener un Acuerdo de Uso Sostenible y Custodia del Ecosistema de Manglar, de acuerdo a lo que establece el artículo 267 del Reglamento al Código Orgánico del Ambiente. -El análisis técnico realizado de acuerdo al artículo 268 del Reglamento al Código Orgánico del Ambiente, cumplen con los literales a b c y d para continuar con el proceso de otorgamiento de AUSCEM. -Del análisis cartográfico según la geodata que maneja el Ministerio del Ambiente Agua y Transición Ecológica, el área de manglar solicitada por la Cooperativa de Producción Pesquera Artesanal Vikingos Del Mar, para el ACUERDO requerido, cuenta con 442,89 hectáreas de ecosistema de manglar para ser otorgadas bajo AUSCEM, y NO interseca con áreas con AUSCEM, camaroneras o con áreas del Sistema Nacional de Áreas Protegidas. -Se considera que las acciones y actividades incluidas dentro del Plan de Manejo no afectan o vulneran los derechos de comunas, comunidades, pueblos y nacionalidades indígenas, por lo que no se considera relevante la aplicación del Decreto Ejecutivo 604 el cual expide el Instructivo para la aplicación de la consulta prelegislativa para la expedición de actos normativos de la función ejecutiva. -En referencia al pronunciamiento sobre lo que determina el Decreto Ejecutivo Nro. 307 de 27 de junio del 2024 y el Acuerdo Ministerial MPCEIP-2024-0079-A de octubre del 2024, con base al otorgamiento de un Acuerdo de Uso Sostenible y Custodia de Ecosistema del manglar. No se requiere un análisis de Impacto Regulatorio ya que corresponde a políticas de Conservación establecidas en el Código Orgánico del Ambiente y su Reglamento. 5. RECOMENDACIONES. A la Dirección Marino Costera y Oceánica del Ministerio del Ambiente, Agua y transición Ecológica - Remitir el presente informe técnico a la Subsecretaría de Patrimonio Natural para que en el marco de sus competencias y atribuciones proceda a dar trámite correspondiente a la solicitud de ampliación y la emisión de un nuevo Acuerdo de Uso Sostenible y Custodia del Ecosistema de Manglar por una extensión de 442,89 hectáreas de ecosistema de manglar a favor de la Cooperativa de Producción Pesquera Artesanal Vikingos Del Mar.”;

Que mediante memorando Nro. MAATE-SPN-2025-1192-M de 04 de septiembre de 2025 la Subsecretaría de Patrimonio Natural, Encargado solicitó a la

Coordinación General de Asesoría Jurídica que: “(...) se recomienda remitir el expediente y el borrador de pronunciamiento de la Resolución del Acuerdo de Uso Sostenible y Custodia del Ecosistema de Manglar en digital solicitado por la Cooperativa de Producción Pesquera Artesanal Vikingos Del Mar a la Coordinación General de Asesoría Jurídica para que en el marco de sus atribuciones y responsabilidades proceda a la revisión y validación del proceso de otorgamiento de AUSCEM.”;

Que mediante memorando Nro. Memorando Nro. MAE-COGEJ-2025-0807-ME de 21 de octubre de 2025, el Coordinador General de Asesoría Jurídica señala: Conforme a la revisión efectuada a la propuesta de Acuerdo de Uso Sostenible y Custodia del Ecosistema de Manglar para la asociación y cooperativa antes mencionadas, esta Coordinación General Jurídica concluye que dichas propuestas cumplen con la normativa legal establecida para este tipo de procesos, por lo que recomienda su emisión y suscripción por parte del Subsecretario Marino Costera y Oceánica conforme lo determina el Acuerdo Ministerial No. MAE-MAE-2025-0035-AM de fecha 07 de octubre de 2025.

En ejercicio de las atribuciones establecidas en el Acuerdo Ministerial Nro. ACUERDO Nro. MAE-MAE-2025-0035-AM de 07 de octubre 2025, mediante el cual la Máxima Autoridad de esta Cartera de Estado delegó a la Subsecretaría Marino Costera y Oceánica. la facultad para otorgar y regular los acuerdos de uso sostenible y custodia del ecosistema de manglar, así como todos los actos administrativos que se deriven del mismo; previa revisión y control del cumplimiento de la normativa ambiental que regula los requisitos y procedimientos para este tipo de autorizaciones.

ACUERDA:

OTORGAR EL ACUERDO DE USO SOSTENIBLE Y CUSTODIA DEL ECOSISTEMA DE MANGLAR A FAVOR DE LA COOPERATIVA DE PRODUCCIÓN PESQUERA ARTESANAL VIKINGOS DEL MAR

Artículo 1.- Otorgar el Acuerdo de Uso Sostenible y Custodia del Ecosistema de Manglar por 442,89 hectáreas de manglar a la **COOPERATIVA DE PRODUCCIÓN PESQUERA ARTESANAL VIKINGOS DEL MAR** las coordenadas referenciales UTM en DATUM WGS 84 17 S que determinan los polígonos del área de manglares solicitados son las siguientes:

Coordenadas del área de custodia solicitada

Punto	X	Y	Punto	X	Y	Punto	X	Y	Punto	X	Y
1	607494,23	9640293,58	8	607278,54	9640124,11	15	607038,03	9639956,35	22	607212,47	9640214,00
2	607517,34	9640216,55	9	607246,87	9640078,75	16	607032,04	9640022,26	23	607288,24	9640244,91
3	607504,50	9640201,14	10	607198,08	9639995,72	17	607039,74	9640088,16	24	607324,76	9640274,58
4	607465,13	9640199,43	11	607132,18	9639923,83	18	607048,30	9640148,93	25	607343,02	9640307,67
5	607394,09	9640196,86	12	607098,80	9639905,85	19	607041,15	9640173,34	26	607348,39	9640304,62
6	607358,14	9640183,17	13	607076,54	9639907,56	20	607078,10	9640171,76	27	607353,94	9640309,48
7	607314,49	9640157,49	14	607050,87	9639921,26	21	607106,61	9640188,92	28	607355,12	9640320,87

Punto	X	Y
29	607362,88	9640331,98
30	607362,86	9640332,04
31	607364,70	9640341,91
32	607412,63	9640429,78
33	607418,34	9640457,17
34	607396,66	9640497,12
35	607377,25	9640513,09
36	607359,77	9640512,57
37	607288,65	9640497,78
38	607226,69	9640487,93
39	607147,84	9640499,89
40	607092,87	9640515,31
41	606941,39	9640561,29
42	606938,36	9640562,26
43	606806,36	9640608,84
44	606773,41	9640620,00
45	606784,21	9640652,38
46	606840,01	9640628,90
47	606926,71	9640588,79
48	607042,77	9640548,41
49	607070,16	9640547,27
50	607190,69	9640518,97
51	607278,73	9640527,35
52	607352,63	9640531,02
53	607362,67	9640524,43
54	607371,74	9640525,24
55	607406,93	9640509,67
56	607430,89	9640461,74
57	607495,94	9640335,52
58	607494,23	9640293,58
59	605810,21	9640966,77
60	605820,82	9640907,89
61	605822,76	9640848,45
62	605791,65	9640795,43
63	605740,72	9640758,29
64	605680,25	9640723,28
65	605664,92	9640732,94
66	605650,20	9640732,81
67	605686,97	9640690,75
68	605681,31	9640663,87
69	605644,53	9640625,68
70	605575,92	9640581,12
71	605547,03	9640542,09
72	605530,00	9640521,00
73	605504,00	9640485,00
74	605500,00	9640479,00
75	605487,00	9640436,00
76	605472,00	9640369,00

Punto	X	Y
77	605455,00	9640299,00
78	605436,00	9640235,00
79	605438,00	9640228,00
80	605439,52	9640226,48
81	605436,49	9640188,63
82	605442,50	9640154,31
83	605440,86	9640124,02
84	605436,59	9640121,95
85	605314,93	9640066,07
86	605300,58	9640065,31
87	605303,72	9640094,66
88	605313,51	9640117,71
89	605332,02	9640168,37
90	605360,15	9640245,76
91	605376,92	9640307,95
92	605431,42	9640449,79
93	605455,18	9640590,24
94	605463,46	9640593,14
95	605482,78	9640616,45
96	605478,24	9640659,42
97	605495,01	9640670,84
98	605497,41	9640697,82
99	605530,48	9640702,37
100	605558,00	9640706,00
101	605564,00	9640736,00
102	605648,00	9640743,00
103	605685,00	9640892,00
104	605544,00	9640927,00
105	605554,00	9640933,88
106	605567,79	9641045,81
107	605566,20	9641086,65
108	605558,77	9641163,04
109	605594,84	9641236,24
110	605607,04	9641296,19
111	605616,41	9641317,55
112	605654,15	9641379,74
113	605642,27	9641406,99
114	605699,56	9641439,83
115	605711,02	9641435,70
116	605730,64	9641400,16
117	605738,07	9641358,78
118	605773,08	9641322,71
119	605760,86	9641286,58
120	605706,81	9641276,93
121	605655,99	9641253,76
122	605658,72	9641218,87
123	605661,43	9641212,49
124	605666,37	9641210,84

Punto	X	Y
125	605668,73	9641204,03
126	605667,24	9641198,85
127	605686,33	9641154,00
128	605687,07	9641155,03
129	605692,58	9641153,45
130	605697,56	9641145,86
131	605698,79	9641139,12
132	605716,85	9641120,07
133	605731,70	9641094,61
134	605765,65	9641069,15
135	605789,52	9641046,87
136	605810,74	9640998,60
137	605810,21	9640966,77
138	605720,22	9640742,72
139	605727,17	9640745,21
140	605731,10	9640750,06
141	605739,74	9640752,55
142	605744,46	9640757,92
143	605754,02	9640764,21
144	605755,73	9640763,55
145	605761,36	9640764,86
146	605766,21	9640770,50
147	605774,20	9640777,44
148	605778,92	9640778,62
149	605783,70	9640782,22
150	605787,17	9640788,18
151	605790,90	9640792,05
152	605799,75	9640803,91
153	605808,66	9640816,22
154	605817,04	9640832,73
155	605826,24	9640849,76
156	605828,52	9640876,19
157	605822,19	9640927,30
158	605836,17	9640941,28
159	605846,30	9640944,77
160	605873,90	9640933,94
161	605878,11	9640928,04
162	605915,25	9640804,97
163	605912,59	9640773,15
164	605926,92	9640750,34
165	605955,16	9640670,74
166	605941,01	9640658,95
167	605970,48	9640587,81
168	605946,90	9640582,70
169	605932,36	9640579,82
170	605925,09	9640594,77
171	605920,99	9640610,25
172	605908,82	9640651,79

Punto	X	Y
173	605898,90	9640689,76
174	605893,07	9640700,74
175	605886,59	9640704,57
176	605881,81	9640708,52
177	605877,58	9640703,13
178	605827,72	9640706,31
179	605825,00	9640704,00
180	605817,00	9640695,00
181	605815,00	9640696,00
182	605805,21	9640688,31
183	605703,06	9640708,43
184	605699,41	9640712,71
185	605697,69	9640711,47
186	605691,46	9640711,54
187	605686,75	9640714,16
188	605684,98	9640717,17
189	605688,58	9640725,56
190	605694,80	9640729,49
191	605699,78	9640730,73
192	605700,57	9640730,28
193	605709,48	9640736,30
194	605720,22	9640742,72
195	608355,37	9642266,15
196	608352,22	9642280,57
197	608341,36	9642287,95
198	608323,37	9642277,76
199	608280,75	9642246,42
200	608216,25	9642203,64
201	608150,59	9642159,20
202	608092,22	9642133,99
203	608048,45	9642135,65
204	608017,94	9642130,01
205	607968,52	9642119,40
206	607905,51	9642110,45
207	607870,03	9642108,46
208	607826,58	9642105,14
209	607759,59	9642092,21
210	607701,17	9642075,23
211	607634,82	9642062,38
212	607619,99	9642050,29
213	607623,06	9642030,33
214	607649,98	9641968,19
215	607504,91	9641882,67
216	607392,32	9641828,54
217	607331,69	9641820,96
218	607259,72	9641822,02
219	607173,50	9641834,38
220	607162,79	9641821,27

Punto	X	Y
221	607141,07	9641803,45
222	607136,20	9641793,62
223	607261,97	9641709,51
224	607209,30	9641560,95
225	607074,10	9641643,48
226	607056,02	9641629,33
227	606923,97	9641712,65
228	606914,53	9641690,64
229	606890,95	9641692,33
230	606835,12	9641372,55
231	606826,93	9641185,74
232	606806,91	9640941,96
233	606806,43	9640941,88
234	606808,65	9640932,45
235	606797,12	9640908,87
236	606788,21	9640907,30
237	606765,68	9640912,54
238	606747,86	9640905,20
239	606711,70	9640863,80
240	606643,57	9640787,81
241	606638,95	9640776,25
242	606647,81	9640768,30
243	606650,00	9640761,00
244	606671,00	9640716,00
245	606680,00	9640699,00
246	606689,00	9640691,00
247	606714,93	9640681,53
248	606752,00	9640668,00
249	606769,90	9640650,05
250	606770,83	9640643,82
251	606761,15	9640624,15
252	606736,99	9640632,33
253	606641,67	9640657,42
254	606638,22	9640659,40
255	606633,99	9640724,98
256	606632,17	9640725,49
257	606625,92	9640737,99
258	606589,01	9640751,05
259	606501,68	9640760,95
260	606462,07	9640750,60
261	606400,40	9640725,99
262	606343,25	9640708,49
263	606318,09	9640694,77
264	606312,37	9640676,47
265	606313,51	9640635,29
266	606299,79	9640620,42
267	606219,72	9640588,39
268	606053,30	9640494,89

Punto	X	Y
269	605979,52	9640458,00
270	605979,01	9640457,19
271	605838,83	9640390,51
272	605716,44	9640326,46
273	605710,72	9640313,88
274	605718,73	9640265,84
275	605476,08	9640130,19
276	605459,20	9640132,49
277	605455,36	9640150,88
278	605447,64	9640174,04
279	605446,79	9640214,36
280	605447,17	9640215,31
281	605696,87	9640341,91
282	605697,24	9640340,91
283	605853,70	9640422,54
284	605976,02	9640486,57
285	605974,00	9640492,00
286	605982,00	9640507,00
287	606002,00	9640532,00
288	606027,00	9640525,00
289	606063,00	9640544,00
290	606131,00	9640580,00
291	606164,00	9640601,00
292	606188,00	9640617,00
293	606179,00	9640659,00
294	606173,00	9640686,00
295	606216,00	9640683,00
296	606286,00	9640721,00
297	606312,00	9640733,00
298	606337,00	9640742,00
299	606363,00	9640755,00
300	606405,00	9640771,00
301	606424,00	9640781,00
302	606427,00	9640800,00
303	606421,00	9640845,00
304	606414,00	9640894,00
305	606403,00	9640963,00
306	606393,00	9640989,00
307	606387,00	9641008,00
308	606380,00	9641013,00
309	606366,75	9641015,84
310	606366,00	9641016,00
311	606345,00	9641010,00
312	606315,00	9641009,00
313	606299,16	9641009,00
314	606271,86	9641009,00
315	606253,00	9641009,00
316	606036,00	9640984,00

Punto	X	Y
317	605999,00	9640987,00
318	605880,18	9640987,99
319	605879,00	9640988,00
320	605878,24	9640986,99
321	605857,58	9640989,18
322	605851,24	9640981,43
323	605841,02	9640980,12
324	605836,82	9640986,41
325	605831,85	9640988,51
326	605828,96	9640993,22
327	605825,03	9640993,75
328	605820,58	9641000,30
329	605814,55	9641009,99
330	605811,15	9641018,38
331	605805,12	9641029,12
332	605801,19	9641040,65
333	605803,22	9641046,23
334	605792,79	9641064,51
335	605790,40	9641067,14
336	605782,06	9641066,59
337	605771,06	9641076,55
338	605760,57	9641090,17
339	605749,04	9641100,66
340	605738,56	9641114,81
341	605723,37	9641128,95
342	605711,84	9641142,58
343	605707,64	9641160,92
344	605708,01	9641166,88
345	605702,01	9641171,14
346	605695,20	9641179,26
347	605690,48	9641188,70
348	605683,14	9641200,23
349	605676,86	9641212,28
350	605675,55	9641223,29
351	605673,19	9641234,29
352	605678,17	9641245,30
353	605681,57	9641253,68
354	605688,38	9641256,04
355	605695,72	9641262,07
356	605700,70	9641261,54
357	605706,20	9641263,11
358	605716,95	9641260,49
359	605730,05	9641259,97
360	605744,98	9641258,14
361	605749,70	9641262,33
362	605757,04	9641267,57
363	605765,95	9641272,81
364	605769,35	9641272,68

Punto	X	Y
365	605771,84	9641278,97
366	605779,70	9641284,34
367	605786,38	9641288,40
368	605791,36	9641286,83
369	605792,41	9641297,31
370	605800,84	9641297,81
371	605812,24	9641324,16
372	605793,80	9641352,55
373	605789,00	9641351,55
374	605785,73	9641355,61
375	605786,12	9641364,39
376	605783,68	9641368,15
377	605774,20	9641366,49
378	605773,81	9641370,15
379	605765,29	9641374,22
380	605760,70	9641381,42
381	605758,22	9641390,72
382	605756,51	9641397,93
383	605757,97	9641405,14
384	605756,86	9641419,57
385	605743,59	9641446,12
386	605742,19	9641478,26
387	605737,30	9641489,44
388	605742,19	9641513,20
389	605756,16	9641537,66
390	605766,64	9641550,23
391	605792,50	9641556,52
392	605814,16	9641566,31
393	605841,41	9641576,79
394	605871,46	9641587,27
395	605893,82	9641604,04
396	605915,13	9641613,82
397	605929,45	9641623,95
398	605947,97	9641635,48
399	605963,34	9641637,58
400	605978,36	9641643,17
401	605988,50	9641645,61
402	605996,53	9641644,57
403	606016,10	9641653,30
404	606030,42	9641655,05
405	606047,19	9641659,41
406	606063,09	9641661,86
407	606074,27	9641663,08
408	606088,42	9641664,13
409	606100,12	9641662,91
410	606115,67	9641655,32
411	606116,44	9641656,32
412	606127,02	9641660,99

Punto	X	Y
413	606138,90	9641661,51
414	606150,61	9641661,34
415	606161,44	9641659,06
416	606164,47	9641656,32
417	606177,11	9641656,32
418	606200,78	9641640,26
419	606217,86	9641644,91
420	606219,78	9641649,81
421	606228,87	9641653,47
422	606234,12	9641648,22
423	606234,31	9641648,31
424	606254,28	9641647,76
425	606260,83	9641650,33
426	606267,82	9641654,00
427	606272,19	9641650,50
428	606278,83	9641651,03
429	606284,99	9641646,92
430	606288,27	9641646,83
431	606292,98	9641651,73
432	606300,49	9641650,50
433	606305,38	9641654,17
434	606315,51	9641649,28
435	606319,35	9641651,73
436	606322,85	9641649,63
437	606324,64	9641647,11
438	606397,73	9641658,36
439	606409,49	9641663,82
440	606430,45	9641666,44
441	606441,98	9641673,78
442	606465,57	9641675,88
443	606473,43	9641688,46
444	606476,57	9641678,50
445	606482,86	9641686,36
446	606492,82	9641692,12
447	606511,16	9641696,84
448	606518,50	9641695,79
449	606542,08	9641711,51
450	606550,99	9641709,42
451	606556,09	9641707,39
452	606563,57	9641710,45
453	606579,42	9641709,97
454	606585,18	9641710,66
455	606588,59	9641704,90
456	606593,57	9641698,87
457	606599,33	9641693,11
458	606604,57	9641688,13
459	606609,03	9641679,74
460	606616,10	9641676,07

Punto	X	Y
461	606623,44	9641672,67
462	606630,78	9641667,43
463	606638,38	9641662,97
464	606639,42	9641657,47
465	606646,24	9641657,47
466	606650,43	9641654,06
467	606653,31	9641646,47
468	606653,05	9641641,49
469	606658,81	9641633,36
470	606662,22	9641627,60
471	606667,72	9641626,29
472	606671,92	9641619,74
473	606672,96	9641611,09
474	606677,42	9641622,36
475	606675,06	9641630,74
476	606668,51	9641632,84
477	606660,91	9641641,49
478	606656,46	9641649,09
479	606653,31	9641654,59
480	606648,07	9641660,88
481	606644,66	9641662,71
482	606639,16	9641667,43
483	606632,87	9641673,19
484	606624,75	9641676,60
485	606617,68	9641683,15
486	606613,48	9641694,15
487	606604,31	9641703,59
488	606597,76	9641713,02
489	606598,02	9641732,67
490	606601,95	9641743,68
491	606619,25	9641767,79
492	606630,52	9641776,96
493	606636,41	9641780,69
494	606657,37	9641788,55
495	606677,29	9641815,28
496	606694,06	9641829,95
497	606702,84	9641830,21
498	606704,80	9641840,43
499	606712,01	9641850,00
500	606718,43	9641856,81
501	606732,44	9641872,53
502	606740,44	9641876,72
503	606748,95	9641885,11
504	606752,62	9641886,94
505	606755,11	9641895,20
506	606773,85	9641919,44
507	606785,90	9641922,32
508	606790,09	9641931,23

Punto	X	Y
509	606799,52	9641936,99
510	606816,56	9641958,48
511	606832,02	9641963,46
512	606853,61	9641971,30
513	606875,28	9641986,95
514	606879,84	9641994,57
515	606890,78	9642002,56
516	606902,50	9642013,50
517	606913,38	9642019,86
518	606930,67	9642031,39
519	606937,48	9642047,11
520	606946,39	9642047,11
521	606957,40	9642064,40
522	606966,57	9642069,91
523	606979,15	9642070,69
524	606987,53	9642083,27
525	607000,37	9642088,25
526	607008,76	9642102,66
527	607028,15	9642113,67
528	607033,12	9642110,78
529	607042,56	9642122,84
530	607049,37	9642134,10
531	607061,42	9642141,18
532	607065,88	9642145,90
533	607075,31	9642147,21
534	607088,81	9642155,59
535	607092,61	9642160,18
536	607103,48	9642162,40
537	607108,20	9642167,51
538	607127,19	9642177,34
539	607128,24	9642187,03
540	607142,39	9642191,49
541	607149,47	9642190,44
542	607152,87	9642194,11
543	607158,11	9642194,11
544	607168,33	9642200,14
545	607171,48	9642200,40
546	607181,43	9642206,95
547	607188,25	9642208,00
548	607199,78	9642212,19
549	607217,59	9642223,98
550	607226,50	9642228,70
551	607237,25	9642230,01
552	607256,11	9642234,20
553	607261,62	9642233,41
554	607270,13	9642240,36
555	607273,67	9642239,44
556	607278,52	9642242,98

Punto	X	Y
557	607294,89	9642252,15
558	607299,61	9642249,53
559	607307,99	9642249,00
560	607319,26	9642254,64
561	607327,61	9642252,23
562	607362,83	9642262,51
563	607453,42	9642263,26
564	607596,73	9642252,86
565	607657,22	9642219,78
566	607682,46	9642242,09
567	607823,19	9642248,59
568	608063,82	9642326,77
569	608291,59	9642385,88
570	608319,17	9642378,79
571	608356,91	9642405,10
572	608445,69	9642432,63
573	608515,42	9642452,08
574	608564,28	9642448,93
575	608581,02	9642417,47
576	608557,20	9642386,08
577	608570,59	9642348,05
578	608573,44	9642285,40
579	608598,34	9642256,17
580	608617,87	9642218,80
581	608611,57	9642177,82
582	608631,27	9642165,21
583	608640,56	9642102,44
584	608602,11	9642042,26
585	608559,36	9642035,31
586	608520,39	9642003,92
587	608471,35	9641942,39
588	608430,74	9641876,62
589	608346,99	9641881,93
590	608330,15	9641849,55
591	608325,40	9641806,37
592	608311,15	9641799,03
593	608276,61	9641825,52
594	608246,49	9641820,96
595	608209,62	9641753,80
596	608116,58	9641759,25
597	608101,51	9641768,87
598	608087,58	9641784,12
599	608082,27	9641777,49
600	608079,62	9641765,55
601	608072,32	9641774,17
602	608072,32	9641811,98
603	608094,21	9641817,28
604	608116,10	9641825,24

Punto	X	Y
605	608159,21	9641844,48
606	608211,61	9641862,39
607	608256,05	9641884,94
608	608281,25	9641896,21
609	608302,51	9641919,93
610	608340,27	9641930,93
611	608343,10	9641936,01
612	608362,67	9641947,62
613	608375,60	9641947,28
614	608390,52	9641953,58
615	608391,19	9641973,15
616	608395,41	9641992,25
617	608364,33	9642208,28
618	608361,34	9642223,53
619	608361,01	9642242,93
620	608355,37	9642266,15
621	606377,44	9641793,49
622	606382,77	9641796,11
623	606384,95	9641795,76
624	606390,10	9641798,46
625	606395,52	9641800,21
626	606404,16	9641802,57
627	606411,94	9641809,56
628	606421,11	9641816,46
629	606428,71	9641823,27
630	606432,90	9641827,51
631	606442,07	9641831,79
632	606448,62	9641836,68
633	606456,57	9641842,70
634	606467,49	9641849,87
635	606476,75	9641856,94
636	606484,08	9641861,83
637	606489,76	9641865,94
638	606495,70	9641874,76
639	606490,72	9641881,14
640	606488,10	9641892,84
641	606483,04	9641900,18
642	606474,65	9641910,31
643	606477,62	9641916,60
644	606492,12	9641910,83
645	606498,41	9641901,57
646	606505,40	9641887,60
647	606503,82	9641878,17
648	606506,27	9641875,20
649	606519,72	9641878,51
650	606530,55	9641876,77
651	606539,11	9641876,59
652	606544,35	9641877,64

Punto	X	Y
653	606542,08	9641883,76
654	606531,07	9641892,84
655	606524,44	9641897,91
656	606513,26	9641907,86
657	606505,92	9641912,40
658	606503,30	9641918,17
659	606508,37	9641918,69
660	606517,10	9641912,93
661	606527,23	9641905,77
662	606533,35	9641898,08
663	606538,24	9641892,84
664	606555,01	9641875,20
665	606560,39	9641869,91
666	606569,22	9641869,26
667	606598,88	9641896,83
668	606625,61	9641883,46
669	606622,68	9641864,25
670	606592,61	9641834,59
671	606534,14	9641788,23
672	606473,99	9641751,48
673	606400,90	9641727,67
674	606344,10	9641714,72
675	606217,55	9641715,98
676	606208,78	9641733,10
677	606228,41	9641736,44
678	606233,42	9641745,21
679	606246,68	9641753,74
680	606268,87	9641759,86
681	606285,64	9641765,80
682	606294,72	9641768,77
683	606313,76	9641772,79
684	606327,91	9641778,20
685	606342,24	9641782,22
686	606356,56	9641785,36
687	606366,69	9641790,60
688	606377,44	9641793,49
689	606902,63	9642115,87
690	606897,23	9642113,16
691	606896,55	9642100,09
692	606891,14	9642098,52
693	606884,61	9642107,53
694	606893,39	9642123,98
695	606890,92	9642131,42
696	606900,97	9642143,00
697	606902,10	9642143,00
698	606914,13	9642137,73
699	606912,55	9642128,04
700	606902,63	9642115,87

Punto	X	Y
701	606756,45	9642086,22
702	606784,64	9642105,11
703	606788,70	9642106,40
704	606805,29	9642107,62
705	606807,68	9642107,44
706	606818,00	9642104,00
707	606837,00	9642100,00
708	606854,00	9642101,00
709	606860,83	9642103,52
710	606876,76	9642105,79
711	606883,09	9642090,83
712	606868,63	9642078,51
713	606856,37	9642084,64
714	606836,96	9642083,28
715	606813,13	9642059,10
716	606784,92	9642031,20
717	606714,72	9641943,82
718	606660,50	9641898,32
719	606638,45	9641899,72
720	606617,22	9641923,24
721	606673,34	9642003,15
722	606670,13	9642032,73
723	606678,00	9642078,00
724	606674,00	9642085,00
725	606618,00	9642127,00
726	606596,00	9642136,72
727	606520,65	9642173,85
728	606295,25	9642263,05
729	606293,92	9642269,90
730	606309,21	9642273,27
731	606298,10	9642290,36
732	606284,35	9642292,00
733	606277,01	9642289,90
734	606271,48	9642291,50
735	606257,71	9642297,31
736	606225,54	9642316,36
737	606323,22	9642474,77
738	606463,61	9642269,19
739	606730,26	9642169,22
740	606711,28	9642123,37
741	606711,23	9642121,65
742	606709,73	9642118,76
743	606710,81	9642106,78
744	606710,82	9642106,68
745	606711,05	9642104,20
746	606724,00	9642095,00
747	606724,35	9642094,83
748	606732,85	9642087,37

Punto	X	Y
749	606756,45	9642086,22
750	607169,69	9642364,95
751	607170,33	9642366,90
752	607170,72	9642376,47
753	607175,58	9642430,74
754	607188,40	9642435,01
755	607200,19	9642429,85
756	607210,50	9642438,69
757	607230,40	9642435,01
758	607232,61	9642419,54
759	607278,29	9642328,90
760	607259,14	9642320,80
761	607252,50	9642336,27
762	607236,29	9642331,11
763	607216,40	9642331,11
764	607206,08	9642295,74
765	607133,13	9642270,69
766	607100,71	9642288,38
767	607061,66	9642220,59
768	606973,17	9642173,62
769	606938,79	9642179,87
770	606929,05	9642188,53
771	606925,93	9642184,04
772	606917,25	9642184,39
773	606916,18	9642191,90
774	606918,63	9642197,41
775	606922,00	9642205,00
776	606966,40	9642245,93
777	606978,69	9642257,18
778	606986,00	9642264,00
779	606990,90	9642259,92
780	606988,00	9642270,00
781	606988,00	9642273,07
782	606988,00	9642275,71
783	606988,00	9642278,00
784	606979,00	9642296,00
785	606962,11	9642324,37
786	606910,00	9642422,32
787	606910,00	9642423,00
788	606912,36	9642427,88
789	606929,76	9642449,01
790	606938,15	9642446,45
791	606965,84	9642405,80
792	607010,82	9642334,06
793	607016,39	9642332,85
794	607017,20	9642332,31
795	607018,30	9642332,43
796	607027,76	9642330,38

Punto	X	Y
797	607052,08	9642339,96
798	607062,40	9642324,48
799	607086,71	9642337,01
800	607072,71	9642356,17
801	607085,27	9642363,84
802	607090,10	9642361,75
803	607116,19	9642345,85
804	607123,20	9642347,48
805	607123,46	9642347,37
806	607127,31	9642348,44
807	607163,42	9642359,30
808	607169,69	9642364,95
809	607832,71	9639895,05
810	607829,59	9639896,43
811	607827,73	9639895,32
812	607814,63	9639894,79
813	607793,14	9639894,79
814	607760,65	9639909,47
815	607731,83	9639923,09
816	607704,05	9639946,67
817	607685,71	9639964,49
818	607683,01	9639970,04
819	607678,70	9639970,71
820	607675,03	9639976,61
821	607673,07	9639986,17
822	607667,44	9639998,36
823	607666,32	9640012,71
824	607667,37	9640047,29
825	607674,83	9640063,17
826	607698,71	9640123,66
827	607694,36	9640134,03
828	607695,93	9640147,13
829	607700,65	9640161,28
830	607702,22	9640175,95
831	607701,17	9640189,58
832	607702,22	9640204,77
833	607698,03	9640217,87
834	607692,26	9640234,12
835	607679,16	9640249,32
836	607668,68	9640251,94
837	607661,87	9640262,42
838	607646,15	9640271,33
839	607637,17	9640285,70
840	607643,57	9640334,05
841	607650,34	9640348,89
842	607686,50	9640357,80
843	607719,78	9640364,09
844	607758,82	9640369,85

Punto	X	Y
845	607799,70	9640380,33
846	607836,90	9640390,82
847	607878,30	9640404,44
848	607925,99	9640414,92
849	607938,57	9640420,16
850	607948,55	9640405,38
851	608033,94	9640432,73
852	608112,57	9640462,14
853	608196,50	9640478,52
854	608268,88	9640521,21
855	608307,11	9640562,69
856	608327,89	9640546,07
857	608305,63	9640513,55
858	608265,41	9640463,73
859	608214,05	9640401,25
860	608158,42	9640347,33
861	608100,22	9640310,53
862	608028,24	9640262,82
863	608026,15	9640258,16
864	608010,43	9640241,92
865	607995,76	9640226,19
866	607991,04	9640225,41
867	607984,23	9640215,45
868	607976,11	9640202,87
869	607970,87	9640188,72
870	607964,84	9640177,98
871	607960,39	9640164,36
872	607957,76	9640149,68
873	607956,23	9640148,66
874	607951,29	9640111,10
875	607961,56	9640015,24
876	607955,57	9639970,73
877	607946,01	9639943,78
878	607917,54	9639921,00
879	607873,63	9639903,11
880	607864,99	9639902,25
881	607853,67	9639897,94
882	607843,98	9639894,79
883	607832,71	9639895,05
884	608295,08	9640854,60
885	608318,19	9640826,36
886	608328,46	9640803,25
887	608329,31	9640786,13
888	608351,03	9640769,26
889	608379,49	9640706,64
890	608434,59	9640727,07
891	608460,27	9640694,55
892	608386,66	9640609,81

Punto	X	Y
893	608330,69	9640555,37
894	608310,36	9640574,07
895	608367,83	9640682,56
896	608362,70	9640702,25
897	608303,64	9640771,58
898	608282,24	9640808,38
899	608237,73	9640864,02
900	608202,64	9640883,70
901	608158,99	9640913,66
902	608177,82	9640930,78
903	608209,49	9640908,52
904	608216,33	9640894,83
905	608257,42	9640872,58
906	608271,11	9640862,30
907	608295,08	9640854,60
908	608606,68	9640763,94
909	608546,48	9640737,77
910	608471,96	9640701,84
911	608438,16	9640736,96
912	608396,27	9640723,49
913	608378,65	9640730,42
914	608382,74	9640744,90
915	608425,57	9640762,33
916	608445,65	9640772,64
917	608501,36	9640784,08
918	608514,25	9640790,16
919	608552,90	9640800,90
920	608596,48	9640815,50
921	608602,25	9640821,52
922	608701,51	9640855,55
923	608710,77	9640855,95
924	608723,45	9640844,07
925	608723,65	9640813,27
926	608711,37	9640803,00
927	608669,58	9640790,52
928	608637,48	9640786,29
929	608624,40	9640778,24
930	608606,68	9640763,94
931	608712,13	9641373,71
932	608718,88	9641371,01
933	608719,13	9641371,12
934	608719,14	9641371,12
935	608725,44	9641372,74
936	608731,34	9641375,39
937	608734,39	9641378,03
938	608743,14	9641381,70
939	608748,64	9641381,49
940	608758,40	9641380,07

Punto	X	Y
941	608762,67	9641377,63
942	608765,32	9641371,93
943	608767,56	9641367,45
944	608773,86	9641364,40
945	608782,61	9641363,59
946	608788,92	9641365,42
947	608794,82	9641369,69
948	608796,04	9641374,37
949	608794,01	9641379,86
950	608793,80	9641375,79
951	608791,77	9641369,08
952	608787,29	9641367,05
953	608777,73	9641368,47
954	608769,19	9641371,52
955	608766,74	9641377,02
956	608761,25	9641385,15
957	608751,89	9641388,21
958	608747,42	9641389,63
959	608741,72	9641389,43
960	608731,95	9641386,37
961	608726,93	9641384,44
962	608724,46	9641388,98
963	608761,05	9641407,59
964	608765,54	9641412,09
965	608765,54	9641421,07
966	608748,39	9641454,24
967	608739,64	9641464,21
968	608730,69	9641484,96
969	608737,60	9641491,47
970	608743,76	9641482,63
971	608762,07	9641467,14
972	608779,90	9641448,84
973	608793,15	9641440,00
974	608799,45	9641428,20
975	608811,66	9641428,60
976	608832,41	9641401,95
977	608838,61	9641388,32
978	608833,98	9641384,18
979	608845,60	9641365,77
980	608858,85	9641351,75
981	608879,09	9641343,46
982	608899,33	9641317,12
983	608886,23	9641306,17
984	608899,57	9641278,02
985	608911,87	9641259,45
986	608919,69	9641236,00
987	608937,14	9641220,38
988	608945,23	9641226,44

Punto	X	Y
989	608959,53	9641226,00
990	608973,84	9641225,14
991	608986,41	9641225,14
992	608996,64	9641221,94
993	609035,83	9641203,03
994	609060,47	9641187,89
995	609077,44	9641178,32
996	609084,10	9641161,37
997	609098,71	9641140,42
998	609087,33	9641120,49
999	609098,57	9641109,29
1000	609110,33	9641117,55
1001	609124,93	9641116,55
1002	609132,73	9641097,41
1003	609159,69	9641085,21
1004	609168,04	9641074,30
1005	609169,32	9641042,84
1006	609164,83	9641005,61
1007	609133,37	9640915,74
1008	609092,29	9640878,10
1009	609082,43	9640857,36
1010	609084,84	9640851,72
1011	609071,75	9640829,17
1012	609048,80	9640818,50
1013	609029,15	9640823,09
1014	609002,09	9640810,05
1015	608956,04	9640805,91
1016	608910,49	9640806,22
1017	608871,63	9640811,25
1018	608787,68	9640813,87
1019	608757,68	9640810,65
1020	608735,73	9640816,09
1021	608726,87	9640823,13
1022	608731,51	9640838,23
1023	608743,18	9640846,89
1024	608762,51	9640850,92
1025	608778,38	9640864,39
1026	608782,84	9640878,30
1027	608790,50	9640888,57
1028	608804,59	9640894,00
1029	608820,09	9640895,21
1030	608809,62	9640861,99
1031	608825,33	9640852,53
1032	608862,57	9640843,27
1033	608904,45	9640836,02
1034	608950,96	9640837,03
1035	608972,90	9640835,62
1036	608980,20	9640842,04

Punto	X	Y
1037	608985,00	9640848,00
1038	608988,00	9640856,00
1039	608987,00	9640862,00
1040	608980,00	9640885,00
1041	609047,00	9641058,00
1042	609047,00	9641065,00
1043	609047,00	9641072,00
1044	608916,00	9641229,00
1045	608855,53	9641323,07
1046	608849,00	9641333,77
1047	608836,66	9641332,73
1048	608755,21	9641293,47
1049	608746,00	9641292,52
1050	608742,35	9641297,11
1051	608739,70	9641300,43
1052	608719,52	9641325,74
1053	608706,49	9641344,04
1054	608710,34	9641347,25
1055	608720,91	9641340,79
1056	608716,79	9641363,42
1057	608704,13	9641356,12
1058	608701,35	9641360,09
1059	608712,13	9641373,71
1060	607446,61	9641015,54
1061	607489,92	9641000,82
1062	607512,02	9641012,75
1063	607516,44	9641024,69
1064	607516,00	9641053,42
1065	607513,79	9641120,62
1066	607666,22	9641329,10
1067	607551,89	9641521,74
1068	607556,41	9641540,44
1069	607498,09	9641571,32
1070	607503,26	9641583,54
1071	607521,58	9641583,07
1072	607575,14	9641550,18
1073	607576,55	9641530,45
1074	607782,33	9641681,73
1075	607915,29	9641746,57
1076	607941,60	9641746,57
1077	607958,63	9641704,23
1078	607970,58	9641699,00
1079	608021,50	9641703,89
1080	608078,08	9641725,11
1081	608119,74	9641747,90
1082	608204,61	9641730,61
1083	608239,98	9641770,70
1084	608269,84	9641799,77

Punto	X	Y
1085	608308,35	9641783,27
1086	608340,58	9641789,56
1087	608359,44	9641851,64
1088	608433,78	9641849,11
1089	608455,43	9641864,26
1090	608495,40	9641936,52
1091	608537,71	9641993,09
1092	608573,99	9641989,96
1093	608618,00	9641895,65
1094	608642,36	9641853,22
1095	608662,22	9641829,30
1096	608683,05	9641753,53
1097	608685,56	9641705,38
1098	608662,36	9641674,44
1099	608679,54	9641630,61
1100	608713,06	9641547,24
1101	608701,89	9641549,82
1102	608684,95	9641570,88
1103	608678,45	9641594,70
1104	608656,80	9641620,68
1105	608628,95	9641575,25
1106	608573,90	9641597,60
1107	608536,63	9641757,09
1108	608274,64	9641752,76
1109	608155,55	9641675,53
1110	608038,76	9641591,36
1111	607937,59	9641496,54
1112	607803,35	9641373,84
1113	607771,59	9641346,42
1114	607706,63	9641281,46
1115	607677,76	9641202,07
1116	607680,01	9641197,31
1117	607682,42	9641194,58
1118	607668,64	9641177,68
1119	607663,88	9641169,87
1120	607659,53	9641164,68
1121	607631,61	9641131,44
1122	607590,11	9641076,33
1123	607560,23	9641018,56
1124	607541,76	9640971,95
1125	607421,35	9640877,51
1126	607329,27	9640802,75
1127	607263,16	9640748,44
1128	607226,01	9640716,02
1129	607217,43	9640717,03
1130	607195,66	9640733,07
1131	607180,76	9640735,36
1132	607161,28	9640745,67

Punto	X	Y
1133	607211,99	9640790,37
1134	607328,01	9640899,51
1135	607446,61	9641015,54
1136	608537,05	9643024,09
1137	608546,48	9643033,00
1138	608556,70	9643034,57
1139	608565,48	9643037,98
1140	608582,12	9643040,86
1141	608590,25	9643038,68
1142	608606,71	9643012,24
1143	608622,83	9643011,29
1144	608643,69	9642976,21
1145	608667,40	9642970,52
1146	608686,31	9642957,97
1147	608686,31	9642908,44
1148	608666,45	9642867,17
1149	608638,41	9642829,68
1150	608587,35	9642822,23
1151	608572,58	9642831,13
1152	608563,10	9642846,31
1153	608559,40	9642852,15
1154	608553,82	9642852,07
1155	608548,84	9642852,85
1156	608540,72	9642862,29
1157	608539,58	9642884,12
1158	608528,40	9642886,92
1159	608520,80	9642911,16
1160	608514,25	9642918,75
1161	608522,51	9642952,56
1162	608531,28	9642977,32
1163	608534,17	9642989,24
1164	608531,15	9643000,11
1165	608535,08	9643010,20
1166	608533,90	9643013,74
1167	608537,05	9643024,09
1168	608368,56	9643944,34
1169	608355,69	9643947,00
1170	608300,20	9643986,51
1171	608240,27	9644033,56
1172	608261,14	9644069,52
1173	608265,61	9644105,86
1174	608274,01	9644113,91
1175	608282,00	9644109,03
1176	608302,17	9644109,19
1177	608330,51	9644075,70
1178	608333,94	9644061,53
1179	608368,78	9644030,48
1180	608393,44	9644024,23

Punto	X	Y
1181	608401,43	9643997,75
1182	608417,39	9643977,18
1183	608434,26	9643976,30
1184	608434,71	9643919,03
1185	608437,81	9643891,51
1186	608442,70	9643883,52
1187	608437,81	9643871,98
1188	608440,03	9643818,71
1189	608422,72	9643812,50
1190	608415,17	9643817,82
1191	608407,18	9643851,56
1192	608399,64	9643851,12
1193	608396,09	9643862,66
1194	608373,45	9643918,59
1195	608368,56	9643944,34
1196	607649,64	9639952,81
1197	607651,74	9639954,24
1198	607657,40	9639955,56
1199	607659,15	9639950,78
1200	607749,57	9639875,18
1201	607751,90	9639873,94
1202	607757,48	9639874,12
1203	607760,88	9639872,16
1204	607763,44	9639868,26
1205	607763,51	9639867,78
1206	607771,60	9639863,48
1207	607778,60	9639863,48
1208	607785,94	9639862,95
1209	607787,51	9639859,94
1210	607793,28	9639859,68
1211	607797,07	9639858,76
1212	607797,47	9639855,36
1213	607800,48	9639849,98
1214	607857,73	9639849,98
1215	607860,22	9639854,96
1216	607873,06	9639866,75
1217	607886,95	9639868,33
1218	607897,96	9639873,04
1219	607908,44	9639875,40
1220	607911,58	9639878,81
1221	607922,33	9639887,72
1222	607930,71	9639890,07
1223	607943,55	9639897,41
1224	607950,36	9639901,08
1225	607961,63	9639907,11
1226	607969,23	9639914,71
1227	607978,73	9639921,28
1228	607995,64	9640096,05

Punto	X	Y
1229	607996,28	9640123,74
1230	607998,90	9640150,99
1231	608003,10	9640181,91
1232	608019,87	9640202,87
1233	608027,39	9640203,99
1234	608032,70	9640222,05
1235	608148,99	9640286,55
1236	608156,61	9640294,29
1237	608165,58	9640304,30
1238	608176,23	9640306,52
1239	608186,19	9640315,55
1240	608191,10	9640322,37
1241	608203,58	9640332,93
1242	608216,67	9640326,69
1243	608222,70	9640317,16
1244	608228,97	9640318,43
1245	608241,54	9640309,26
1246	608253,07	9640300,35
1247	608260,41	9640291,18
1248	608275,08	9640279,91
1249	608288,45	9640270,48
1250	608299,71	9640260,26
1251	608309,67	9640252,92
1252	608319,10	9640245,06
1253	608330,63	9640235,37
1254	608339,54	9640227,50
1255	608348,45	9640221,74
1256	608359,46	9640212,83
1257	608373,08	9640202,61
1258	608386,97	9640189,77
1259	608394,83	9640183,75
1260	608398,50	9640179,82
1261	608417,23	9640154,98
1262	608416,47	9640140,15
1263	608411,00	9640124,00
1264	608338,00	9640199,00
1265	608294,00	9640235,00
1266	608260,00	9640260,00
1267	608243,00	9640263,00
1268	608235,00	9640263,00
1269	608224,00	9640261,00
1270	608213,00	9640254,00
1271	608086,00	9639935,00
1272	608026,00	9639801,00
1273	608028,00	9639792,00
1274	608033,00	9639784,00
1275	608056,00	9639769,00
1276	608187,00	9639722,00

Punto	X	Y
1277	608251,00	9639682,00
1278	608241,71	9639674,70
1279	608162,78	9639556,85
1280	608119,05	9639491,63
1281	608081,25	9639429,37
1282	608027,88	9639359,70
1283	608012,23	9639338,47
1284	607975,00	9639290,00
1285	607973,00	9639286,00
1286	607975,00	9639275,00
1287	607975,06	9639274,79
1288	607975,26	9639272,98
1289	608093,38	9639164,55
1290	608123,87	9639136,19
1291	608156,22	9639107,04
1292	608196,23	9639070,21
1293	608232,35	9639036,21
1294	608202,84	9639020,16
1295	608187,73	9639037,86
1296	608121,63	9639098,30
1297	608072,53	9639143,11
1298	608067,83	9639147,18
1299	607998,00	9639212,00
1300	607968,00	9639240,00
1301	607959,00	9639250,00
1302	607952,00	9639260,00
1303	607883,00	9639384,00
1304	607863,00	9639398,00
1305	607847,00	9639400,00
1306	607827,00	9639392,00
1307	607823,00	9639384,00
1308	607822,81	9639365,77
1309	607822,13	9639302,00
1310	607817,02	9639259,27
1311	607805,16	9639188,11
1312	607753,28	9639217,76
1313	607764,69	9639246,30
1314	607766,55	9639247,58
1315	607772,59	9639255,45
1316	607780,23	9639273,69
1317	607785,04	9639305,17
1318	607786,18	9639347,79
1319	607786,25	9639387,66
1320	607782,65	9639406,97
1321	607782,92	9639419,36
1322	607791,28	9639456,70
1323	607802,05	9639477,74
1324	607810,07	9639498,13

Punto	X	Y
1325	607816,05	9639516,39
1326	607804,17	9639506,71
1327	607805,00	9639511,90
1328	607805,00	9639514,00
1329	607809,00	9639525,00
1330	607806,00	9639544,00
1331	607802,18	9639552,17
1332	607782,47	9639594,30
1333	607777,00	9639606,00
1334	607767,00	9639636,00
1335	607750,00	9639673,00
1336	607748,78	9639674,74
1337	607731,00	9639700,00
1338	607720,62	9639707,07
1339	607714,74	9639714,35
1340	607677,68	9639741,03
1341	607690,18	9639760,41
1342	607696,00	9639768,00
1343	607728,00	9639811,00
1344	607742,00	9639832,00
1345	607744,00	9639839,00
1346	607676,00	9639905,00
1347	607639,73	9639939,62
1348	607640,21	9639940,47
1349	607640,59	9639942,29
1350	607649,64	9639952,81
1351	607829,62	9639656,54
1352	607871,87	9639534,24
1353	607897,76	9639512,44
1354	607898,00	9639511,00
1355	607893,00	9639495,00
1356	607892,00	9639483,00
1357	607898,00	9639461,00
1358	607910,00	9639429,00
1359	607907,00	9639411,00
1360	607903,00	9639389,00
1361	607903,00	9639377,00
1362	607912,00	9639360,00
1363	607939,00	9639312,00
1364	607949,00	9639307,00
1365	607959,00	9639307,00
1366	607963,01	9639309,23
1367	607974,11	9639309,23
1368	608094,93	9639474,55
1369	608097,67	9639489,00
1370	608139,39	9639552,77
1371	608225,00	9639673,36
1372	608214,96	9639677,10

Punto	X	Y
1373	608212,00	9639687,00
1374	608186,00	9639700,00
1375	608127,00	9639721,00
1376	608115,00	9639719,00
1377	608088,00	9639697,00
1378	608079,00	9639692,00
1379	608061,00	9639694,00
1380	608038,00	9639709,00
1381	607974,00	9639758,00
1382	607921,00	9639790,00
1383	607914,00	9639787,00
1384	607902,00	9639794,00
1385	607865,00	9639819,00
1386	607846,00	9639830,00
1387	607844,53	9639830,42
1388	607841,73	9639831,22
1389	607839,00	9639832,00
1390	607831,00	9639830,00
1391	607806,00	9639806,00
1392	607785,00	9639788,00
1393	607774,00	9639778,00
1394	607770,00	9639769,00
1395	607770,00	9639758,00
1396	607777,49	9639730,54
1397	607778,01	9639728,62
1398	607779,00	9639725,00
1399	607783,60	9639715,80
1400	607787,00	9639709,00
1401	607794,87	9639697,98
1402	607796,88	9639689,76
1403	607809,99	9639677,90
1404	607829,62	9639656,54
1405	606250,38	9638880,68
1406	606238,94	9638888,14
1407	606227,74	9638894,11
1408	606218,04	9638899,08
1409	606208,34	9638904,06
1410	606198,89	9638909,78
1411	606186,70	9638916,00
1412	606184,46	9638916,74
1413	606169,54	9638926,20
1414	606153,62	9638937,89
1415	606144,67	9638941,12
1416	606133,23	9638947,83
1417	606098,94	9638968,69
1418	606087,25	9638973,99
1419	606081,37	9638977,23
1420	606076,39	9638981,04

Punto	X	Y
1421	606069,93	9638984,02
1422	606062,88	9638989,08
1423	606055,92	9638993,64
1424	606051,19	9638996,13
1425	606041,82	9639003,05
1426	606032,12	9639007,90
1427	606023,29	9639013,62
1428	606016,45	9639018,35
1429	606006,75	9639023,07
1430	605999,54	9639028,05
1431	605992,70	9639027,68
1432	605984,12	9639023,70
1433	605980,39	9639022,12
1434	605957,50	9639006,95
1435	605948,38	9639001,72
1436	605940,26	9638992,27
1437	605930,81	9638964,25
1438	605925,00	9638926,61
1439	605922,35	9638901,74
1440	605919,03	9638907,71
1441	605915,05	9638919,31
1442	605913,06	9638933,91
1443	605908,75	9638942,53
1444	605910,74	9638955,13
1445	605904,11	9638967,73
1446	605902,45	9638982,32
1447	605888,52	9638987,30
1448	605871,28	9638993,27
1449	605856,02	9638996,92
1450	605842,76	9639000,56
1451	605830,16	9639007,53
1452	605820,54	9639010,84
1453	605807,27	9639014,82
1454	605800,64	9639013,17
1455	605794,67	9639016,15
1456	605786,38	9639018,14
1457	605775,11	9639025,44
1458	605759,52	9639026,76
1459	605747,91	9639031,41
1460	605736,30	9639038,04
1461	605725,69	9639036,38
1462	605711,10	9639042,02
1463	605698,50	9639042,02
1464	605690,87	9639042,35
1465	605691,17	9639046,43
1466	605628,50	9639024,63
1467	605618,00	9639024,00
1468	605609,00	9639022,00

Punto	X	Y
1469	605540,00	9639001,00
1470	605480,00	9638978,00
1471	605468,00	9638972,00
1472	605462,10	9638966,75
1473	605441,15	9638959,47
1474	605438,27	9638962,16
1475	605420,91	9638953,48
1476	605420,62	9638953,35
1477	605402,26	9638954,76
1478	605388,00	9638961,00
1479	605367,00	9638962,00
1480	605341,00	9638960,00
1481	605263,00	9638967,09
1482	605155,36	9639005,08
1483	605152,00	9639007,00
1484	605142,00	9639011,00
1485	605137,00	9639012,00
1486	605134,13	9639012,57
1487	605117,66	9639018,39
1488	605043,54	9639003,56
1489	605019,83	9638905,73
1490	604921,99	9638893,87
1491	604889,38	9638784,17
1492	604895,31	9638727,85
1493	604842,16	9638694,63
1494	604820,07	9638686,48
1495	604776,35	9638719,69
1496	604826,75	9638906,47
1497	604974,99	9639060,63
1498	604974,99	9639170,33
1499	605117,29	9639440,11
1500	605185,48	9639629,85
1501	605304,07	9639712,87
1502	605355,41	9639707,63
1503	605359,67	9639704,34
1504	605401,03	9639697,34
1505	605425,21	9639696,06
1506	605436,77	9639699,32
1507	605450,03	9639703,06
1508	605496,48	9639711,34
1509	605530,84	9639714,52
1510	605567,11	9639720,24
1511	605600,84	9639717,06
1512	605620,56	9639704,97
1513	605633,93	9639706,88
1514	605646,19	9639706,54
1515	605698,37	9639689,15
1516	605834,06	9639714,35

Punto	X	Y
1517	605892,27	9639722,15
1518	605916,45	9639732,33
1519	605938,09	9639753,33
1520	605973,08	9639781,97
1521	605992,81	9639797,24
1522	606043,43	9639816,38
1523	606108,75	9639835,07
1524	606138,21	9639846,06
1525	606153,80	9639852,60
1526	606160,16	9639877,41
1527	606154,43	9639897,78
1528	606140,44	9639924,50
1529	606132,51	9639935,51
1530	606134,18	9639944,11
1531	606140,09	9639950,13
1532	606404,63	9640009,38
1533	606406,58	9640001,65
1534	606442,20	9640080,84
1535	606450,79	9640187,14
1536	606466,23	9640234,65
1537	606520,31	9640240,45
1538	606528,48	9640236,45
1539	606540,29	9640242,59
1540	606549,24	9640243,55
1541	606605,57	9640200,73
1542	606749,43	9640189,86
1543	606758,64	9640185,06
1544	606762,70	9640184,99
1545	606761,96	9640116,81
1546	606839,78	9640107,17
1547	606836,82	9640170,17
1548	606933,17	9640164,24
1549	607000,24	9640149,42
1550	607027,67	9640093,09
1551	607012,84	9639998,22
1552	607015,81	9639923,36
1553	607053,61	9639881,85
1554	607100,30	9639879,63
1555	607148,48	9639903,35
1556	607210,00	9639958,94
1557	607247,94	9640017,86
1558	607251,48	9640046,00
1559	607273,76	9640086,62
1560	607297,86	9640107,06
1561	607299,96	9640119,37
1562	607318,30	9640132,47
1563	607332,84	9640140,73
1564	607343,98	9640147,41

Punto	X	Y
1565	607346,99	9640145,58
1566	607354,85	9640152,91
1567	607360,36	9640151,47
1568	607379,62	9640156,84
1569	607399,66	9640159,99
1570	607409,87	9640153,65
1571	607510,91	9640180,55
1572	607563,35	9640196,82
1573	607571,07	9640203,07
1574	607580,24	9640204,90
1575	607589,68	9640207,66
1576	607602,12	9640216,56
1577	607614,18	9640220,36
1578	607624,66	9640220,23
1579	607631,47	9640223,77
1580	607644,44	9640226,39
1581	607649,68	9640224,43
1582	607652,43	9640219,97
1583	607660,29	9640218,92
1584	607664,75	9640208,18
1585	607668,94	9640201,37
1586	607669,47	9640194,55
1587	607673,13	9640186,96
1588	607672,35	9640179,62
1589	607669,46	9640172,50
1590	607675,45	9640162,76
1591	607630,98	9640027,86
1592	607643,35	9639994,03
1593	607631,99	9639976,88
1594	607624,49	9639970,04
1595	607619,56	9639975,94
1596	607609,07	9639966,53
1597	607606,31	9639972,23
1598	607603,49	9640000,06
1599	607603,78	9640037,52
1600	607603,61	9640074,52
1601	607600,56	9640098,59
1602	607600,89	9640100,76
1603	607598,72	9640113,09
1604	607591,88	9640123,68
1605	607571,77	9640140,82
1606	607569,50	9640142,01
1607	607558,94	9640147,51
1608	607548,44	9640148,25
1609	607529,46	9640142,01
1610	607525,66	9640140,76
1611	607481,65	9640122,24
1612	607441,55	9640114,21

Punto	X	Y
1613	607437,24	9640113,14
1614	607415,14	9640107,66
1615	607387,83	9640105,63
1616	607360,85	9640100,45
1617	607329,67	9640088,86
1618	607322,54	9640082,20
1619	607307,83	9640078,26
1620	607301,42	9640058,73
1621	607294,41	9640044,39
1622	607287,67	9640025,17
1623	607282,01	9639983,21
1624	607276,95	9639972,14
1625	607258,02	9639943,43
1626	607247,72	9639927,83
1627	607243,74	9639927,84
1628	607233,86	9639915,15
1629	607231,54	9639909,53
1630	607230,67	9639887,24
1631	607229,89	9639868,42
1632	607226,89	9639846,64
1633	607224,45	9639815,36
1634	607223,74	9639806,38
1635	607224,20	9639774,62
1636	607218,89	9639716,57
1637	607227,78	9639566,85
1638	607212,99	9639543,18
1639	607208,00	9639545,00
1640	607198,00	9639544,00
1641	607089,90	9639505,09
1642	607089,08	9639523,24
1643	607098,56	9639529,55
1644	607099,35	9639538,28
1645	607097,76	9639546,22
1646	607093,79	9639555,75
1647	607052,52	9639708,15
1648	607046,96	9639726,40
1649	607051,72	9639734,34
1650	607058,07	9639743,07
1651	607063,63	9639756,57
1652	607070,77	9639774,82
1653	607078,71	9639790,70
1654	607089,03	9639813,72
1655	607096,17	9639832,77
1656	607092,21	9639845,47
1657	607090,59	9639847,24
1658	607084,27	9639854,20
1659	607073,95	9639856,58
1660	607049,34	9639856,58

Punto	X	Y
1661	607030,29	9639854,20
1662	606992,99	9639845,47
1663	606977,11	9639839,91
1664	606963,71	9639825,38
1665	606948,38	9639781,76
1666	606930,70	9639766,04
1667	606925,00	9639781,00
1668	606931,00	9639789,00
1669	606948,00	9639837,00
1670	606967,00	9639879,00
1671	606981,00	9639882,00
1672	606987,00	9639891,00
1673	606990,00	9639906,00
1674	606991,00	9639945,00
1675	606991,00	9639963,00
1676	606991,00	9639969,00
1677	606975,00	9640045,00
1678	606963,00	9640054,00
1679	606954,00	9640052,00
1680	606945,00	9640043,00
1681	606897,33	9639957,32
1682	606876,00	9639919,00
1683	606749,93	9639930,22
1684	606749,00	9639962,00
1685	606735,00	9639995,00
1686	606708,60	9640023,29
1687	606707,00	9640025,00
1688	606667,00	9640018,00
1689	606582,80	9639979,53
1690	606505,29	9639942,80
1691	606356,80	9639865,57
1692	606358,00	9639858,00
1693	606151,00	9639737,00
1694	606207,00	9639619,00
1695	606261,00	9639504,00
1696	606227,78	9639499,74
1697	606140,90	9639452,04
1698	606043,65	9639662,49
1699	606028,88	9639660,24
1700	606026,03	9639666,39
1701	605970,27	9639645,70
1702	605928,87	9639629,46
1703	605895,33	9639620,16
1704	605862,32	9639614,92
1705	605813,06	9639607,45
1706	605796,28	9639615,69
1707	605790,65	9639614,29
1708	605672,51	9639565,53

Punto	X	Y
1709	605670,32	9639564,52
1710	605664,90	9639579,70
1711	605658,93	9639578,34
1712	605583,00	9639561,00
1713	605591,08	9639531,93
1714	605417,10	9639460,13
1715	605412,82	9639467,90
1716	605409,00	9639511,00
1717	605384,48	9639519,42
1718	605251,33	9639490,13
1719	605252,96	9639438,16
1720	605245,10	9639434,62
1721	605214,84	9639344,62
1722	605204,62	9639319,47
1723	605200,69	9639303,35
1724	605201,87	9639294,71
1725	605215,63	9639288,81
1726	605284,01	9639267,98
1727	605372,25	9639238,80
1728	605441,91	9639209,13
1729	605491,43	9639193,60
1730	605518,95	9639178,86
1731	605536,00	9639184,00
1732	605551,27	9639191,73
1733	605563,06	9639198,42
1734	605655,42	9639262,87
1735	605806,15	9639143,00
1736	605778,24	9639115,09
1737	605769,17	9639112,25
1738	605736,97	9639084,07
1739	605730,34	9639068,71
1740	605745,92	9639055,78
1741	605802,96	9639038,54
1742	605864,31	9639017,64
1743	605885,54	9639010,51
1744	605922,68	9638998,74
1745	605936,61	9638996,92
1746	605942,70	9638999,74
1747	605955,76	9639011,01
1748	605977,65	9639028,50
1749	605982,09	9639030,95
1750	605995,48	9639034,47
1751	606005,51	9639034,43
1752	606016,70	9639033,69
1753	606035,44	9639023,07
1754	606048,54	9639013,79
1755	606070,42	9638998,86
1756	606087,34	9638988,58

Punto	X	Y
1757	606104,58	9638979,30
1758	606116,07	9638974,45
1759	606131,49	9638967,98
1760	606152,63	9638968,48
1761	606175,26	9638960,52
1762	606202,12	9638948,83
1763	606223,27	9638940,37
1764	606262,07	9638918,24
1765	606288,18	9638899,58
1766	606298,63	9638898,34
1767	606303,85	9638889,38
1768	606301,36	9638879,93
1769	606300,38	9638874,83
1770	606305,10	9638874,71
1771	606314,30	9638872,47
1772	606317,53	9638866,75
1773	606326,49	9638870,23
1774	606335,94	9638874,46
1775	606342,90	9638874,96
1776	606354,09	9638871,73
1777	606362,55	9638867,25
1778	606366,28	9638862,52
1779	606372,00	9638856,55
1780	606377,97	9638856,06
1781	606387,17	9638854,56
1782	606390,66	9638848,10
1783	606392,90	9638838,64
1784	606393,39	9638826,46
1785	606387,92	9638816,51
1786	606385,19	9638807,55
1787	606382,20	9638798,35
1788	606379,22	9638775,22
1789	606375,73	9638754,82
1790	606374,24	9638736,42
1791	606364,79	9638726,47
1792	606348,87	9638721,50
1793	606337,93	9638723,98
1794	606330,47	9638728,46
1795	606323,00	9638749,35
1796	606323,50	9638761,29
1797	606326,98	9638771,24
1798	606328,48	9638778,70
1799	606318,03	9638782,18
1800	606318,03	9638790,64
1801	606308,58	9638793,63
1802	606303,11	9638799,60
1803	606302,57	9638801,34
1804	606304,10	9638829,19

Punto	X	Y
1805	606299,87	9638850,83
1806	606279,23	9638862,52
1807	606271,27	9638868,49
1808	606263,56	9638870,23
1809	606257,34	9638874,46
1810	606250,38	9638880,68
1811	608041,47	9643286,04
1812	608049,42	9643280,21
1813	608057,00	9643266,00
1814	608066,00	9643260,00
1815	608071,63	9643262,60
1816	608086,86	9643258,32
1817	608108,66	9643250,07
1818	608147,61	9643234,41
1819	608176,40	9643226,36
1820	608173,81	9643228,42
1821	608190,90	9643224,85
1822	608206,61	9643221,41
1823	608223,17	9643215,78
1824	608230,79	9643208,16
1825	608235,66	9643206,47
1826	608247,30	9643177,68
1827	608251,33	9643159,48
1828	608250,48	9643144,24
1829	608251,54	9643133,44
1830	608259,58	9643128,57
1831	608291,97	9643101,48
1832	608311,20	9643088,25
1833	608323,00	9643082,00
1834	608339,00	9643082,00
1835	608353,00	9643090,00
1836	608358,39	9643097,41
1837	608359,87	9643113,53
1838	608356,78	9643125,88
1839	608345,86	9643148,17
1840	608340,80	9643157,19
1841	608338,87	9643162,44
1842	608299,20	9643243,41
1843	608282,00	9643270,00
1844	608266,00	9643296,00
1845	608242,00	9643349,00
1846	608209,00	9643425,00
1847	608209,30	9643426,96
1848	608206,14	9643433,44
1849	608194,49	9643445,72
1850	608172,27	9643458,63
1851	608153,64	9643464,98
1852	608136,07	9643468,58

Punto	X	Y
1853	608100,51	9643468,16
1854	608064,53	9643467,73
1855	608043,57	9643466,25
1856	608007,59	9643456,52
1857	607995,10	9643452,92
1858	607990,00	9643454,00
1859	607978,00	9643454,00
1860	607955,00	9643463,00
1861	607926,00	9643472,00
1862	607917,00	9643472,00
1863	607917,19	9643471,54
1864	607916,00	9643471,54
1865	607913,01	9643470,19
1866	607908,27	9643466,31
1867	607906,00	9643467,00
1868	607905,00	9643466,00
1869	607901,00	9643455,00
1870	607904,57	9643444,28
1871	607903,43	9643441,92
1872	607906,36	9643438,91
1873	607908,00	9643434,00
1874	607914,14	9643420,94
1875	607924,00	9643400,00
1876	607929,00	9643378,00
1877	607929,99	9643370,25
1878	607934,00	9643339,00
1879	607940,18	9643338,14
1880	607941,47	9643337,49
1881	607941,56	9643337,17
1882	607948,87	9643334,16
1883	607960,92	9643332,43
1884	607973,22	9643333,53
1885	607977,00	9643333,00
1886	608004,00	9643325,00
1887	608008,66	9643321,65
1888	608006,64	9643317,60
1889	608002,12	9643320,91
1890	607999,25	9643313,17
1891	608001,46	9643305,21
1892	608009,20	9643295,71
1893	608019,37	9643281,34
1894	608021,58	9643272,27
1895	608027,68	9643262,71
1896	608033,49	9643250,47
1897	608042,39	9643243,42
1898	608048,41	9643234,60
1899	608058,75	9643234,22
1900	608061,32	9643229,35

Punto	X	Y
1901	608068,12	9643223,72
1902	608077,57	9643224,13
1903	608085,11	9643225,62
1904	608090,50	9643223,63
1905	608090,25	9643220,57
1906	608095,89	9643222,89
1907	608099,79	9643225,71
1908	608106,09	9643226,37
1909	608112,80	9643223,96
1910	608115,04	9643218,91
1911	608118,94	9643215,76
1912	608124,66	9643216,17
1913	608128,47	9643212,27
1914	608133,45	9643209,29
1915	608132,54	9643206,55
1916	608133,94	9643199,01
1917	608138,59	9643193,21
1918	608133,45	9643189,06
1919	608128,80	9643189,56
1920	608130,63	9643183,75
1921	608137,43	9643176,13
1922	608134,77	9643169,49
1923	608130,63	9643164,35
1924	608137,59	9643162,70
1925	608146,55	9643154,90
1926	608150,03	9643153,74
1927	608155,83	9643150,42
1928	608163,63	9643152,58
1929	608169,60	9643150,42
1930	608176,73	9643155,90
1931	608180,54	9643154,40
1932	608190,32	9643154,40
1933	608199,94	9643152,91
1934	608207,90	9643153,74
1935	608212,04	9643148,27
1936	608215,69	9643139,48
1937	608215,86	9643131,85
1938	608215,36	9643125,88
1939	608222,99	9643122,07
1940	608227,80	9643118,42
1941	608226,97	9643113,61
1942	608223,49	9643110,79
1943	608224,98	9643103,33
1944	608229,29	9643101,84
1945	608235,09	9643097,20
1946	608239,90	9643092,89
1947	608251,90	9643090,32
1948	608259,85	9643082,58

Punto	X	Y
1949	608269,80	9643076,61
1950	608276,44	9643073,29
1951	608283,07	9643070,20
1952	608289,48	9643069,76
1953	608297,88	9643064,45
1954	608306,06	9643057,60
1955	608313,58	9643054,06
1956	608317,78	9643051,41
1957	608318,66	9643046,87
1958	608321,87	9643037,03
1959	608323,38	9643035,86
1960	608325,19	9643030,29
1961	608326,40	9643025,43
1962	608321,32	9643023,44
1963	608318,88	9643022,66
1964	608316,45	9643020,23
1965	608311,70	9643015,04
1966	608313,14	9643010,39
1967	608314,46	9643007,74
1968	608319,88	9643012,94
1969	608322,53	9643018,46
1970	608326,18	9643023,44
1971	608327,95	9643026,97
1972	608329,63	9643035,36
1973	608335,25	9643038,61
1974	608368,72	9643035,00
1975	608428,45	9643042,58
1976	608444,57	9643044,48
1977	608470,79	9643025,51
1978	608489,19	9642982,00
1979	608500,07	9642954,39
1980	608521,82	9642869,05
1981	608579,29	9642804,48
1982	608549,43	9642736,86
1983	608500,07	9642662,40
1984	608457,40	9642601,33
1985	608394,65	9642539,42
1986	608306,81	9642509,30
1987	608226,22	9642482,01
1988	608187,25	9642484,45
1989	608158,63	9642503,32
1990	608151,04	9642524,32
1991	608197,69	9642560,28
1992	608207,90	9642568,15
1993	608219,88	9642572,64
1994	608311,19	9642608,57
1995	608326,34	9642622,57
1996	608365,19	9642657,72

Punto	X	Y
1997	608324,65	9642743,06
1998	608287,32	9642777,19
1999	608240,38	9642790,00
2000	608192,38	9642787,33
2001	608163,58	9642797,46
2002	608142,03	9642800,19
2003	608130,05	9642801,68
2004	608120,38	9642802,31
2005	608111,31	9642803,33
2006	608083,58	9642796,93
2007	608056,91	9642787,33
2008	608030,24	9642801,20
2009	607926,77	9642815,60
2010	607857,79	9642814,71
2011	607829,78	9642804,76
2012	607824,30	9642776,14
2013	607840,90	9642656,44
2014	607856,35	9642491,20
2015	607858,55	9642461,98
2016	607859,09	9642461,86
2017	607865,08	9642451,38
2018	607875,56	9642442,40
2019	607886,04	9642436,41
2020	607892,02	9642437,90
2021	608073,17	9642494,79
2022	608077,26	9642502,97
2023	608088,10	9642506,76
2024	608088,14	9642506,77
2025	608088,18	9642506,79
2026	608097,69	9642510,11
2027	608104,60	9642511,26
2028	608126,16	9642511,26
2029	608147,66	9642473,48
2030	607916,26	9642390,06
2031	607854,75	9642366,31
2032	607754,88	9642341,34
2033	607629,43	9642344,38
2034	607527,59	9642366,09
2035	607418,62	9642361,68
2036	607346,95	9642384,36
2037	607338,50	9642369,69
2038	607330,49	9642362,48
2039	607328,48	9642398,14
2040	607316,42	9642447,97
2041	607315,91	9642455,94
2042	607739,51	9642651,11
2043	607764,61	9642663,03
2044	607769,00	9642673,07

Punto	X	Y
2045	607767,75	9642691,90
2046	607538,06	9643096,04
2047	607485,98	9643179,51
2048	607472,93	9643196,93
2049	607382,56	9643236,82
2050	607378,26	9643247,18
2051	607445,39	9643284,03
2052	607442,26	9643299,09
2053	607437,67	9643307,39
2054	607432,22	9643317,29
2055	607414,64	9643346,16
2056	607401,88	9643337,02
2057	607397,29	9643334,48
2058	607055,68	9643145,86
2059	607051,08	9643138,09
2060	607051,13	9643128,33
2061	607051,16	9643122,51
2062	607051,20	9643115,32
2063	607102,63	9642963,95
2064	607035,42	9642932,56
2065	606952,50	9643129,49
2066	607025,80	9643165,79
2067	607053,80	9643184,84
2068	607063,89	9643178,81
2069	607155,10	9643252,97
2070	607190,27	9643270,37
2071	607192,70	9643275,02
2072	607202,95	9643278,52
2073	607207,01	9643282,39
2074	607211,17	9643284,88
2075	607217,33	9643288,68
2076	607224,54	9643290,51
2077	607225,19	9643293,65
2078	607229,91	9643296,14
2079	607232,66	9643296,14
2080	607244,45	9643301,52
2081	607250,22	9643306,76
2082	607255,20	9643308,07
2083	607259,26	9643307,02
2084	607268,89	9643312,85
2085	607270,98	9643316,19
2086	607276,29	9643318,74
2087	607280,15	9643319,20
2088	607282,25	9643323,00
2089	607285,92	9643324,84
2090	607289,19	9643325,36
2091	607291,62	9643329,55
2092	607295,88	9643330,47

Punto	X	Y
2093	607303,87	9643331,71
2094	607310,68	9643332,89
2095	607311,34	9643337,87
2096	607320,11	9643342,20
2097	607324,24	9643350,19
2098	607325,09	9643355,69
2099	607330,60	9643363,16
2100	607329,02	9643367,68
2101	607331,32	9643367,74
2102	607332,89	9643370,82
2103	607331,38	9643372,33
2104	607334,39	9643376,46
2105	607337,34	9643383,33
2106	607341,67	9643388,12
2107	607345,86	9643397,48
2108	607344,35	9643402,00
2109	607349,20	9643408,55
2110	607348,22	9643418,05
2111	607352,93	9643425,49
2112	607350,06	9643435,22
2113	607342,71	9643439,87
2114	607339,96	9643444,45
2115	607334,33	9643446,81
2116	607330,53	9643455,46
2117	607331,32	9643463,97
2118	607335,38	9643474,06
2119	607340,09	9643478,78
2120	607344,94	9643478,39
2121	607350,44	9643473,01
2122	607354,77	9643467,38
2123	607360,40	9643470,52
2124	607365,64	9643466,20
2125	607371,28	9643463,97
2126	607383,72	9643466,59
2127	607388,96	9643463,84
2128	607392,24	9643459,78
2129	607392,25	9643459,31
2130	607417,80	9643450,92
2131	607423,94	9643452,31
2132	607433,11	9643451,27
2133	607441,11	9643446,16
2134	607446,08	9643442,49
2135	607446,31	9643441,55
2136	607504,15	9643422,56
2137	607510,41	9643424,93
2138	607518,27	9643426,77
2139	607532,16	9643428,86
2140	607538,97	9643432,27

Punto	X	Y
2141	607552,86	9643430,70
2142	607568,85	9643433,84
2143	607578,80	9643434,89
2144	607587,97	9643436,72
2145	607598,98	9643437,77
2146	607608,15	9643441,18
2147	607613,65	9643438,29
2148	607614,78	9643436,18
2149	607619,08	9643436,87
2150	607634,37	9643413,72
2151	607639,86	9643410,26
2152	607653,48	9643405,54
2153	607673,13	9643403,71
2154	607689,38	9643406,85
2155	607703,53	9643409,73
2156	607717,16	9643410,78
2157	607731,04	9643410,78
2158	607751,22	9643411,04
2159	607777,68	9643410,78
2160	607788,95	9643408,69
2161	607789,75	9643406,78
2162	607795,29	9643406,62
2163	607796,94	9643408,16
2164	607814,76	9643409,47
2165	607820,79	9643408,16
2166	607828,78	9643410,00
2167	607838,74	9643409,21
2168	607850,27	9643408,69
2169	607856,29	9643407,77
2170	607863,63	9643410,26
2171	607865,73	9643418,64
2172	607867,56	9643424,01
2173	607864,94	9643429,52
2174	607869,07	9643440,62
2175	607868,67	9643441,44
2176	607865,99	9643444,52
2177	607860,75	9643457,88
2178	607852,63	9643462,73
2179	607849,22	9643467,18
2180	607841,36	9643474,52
2181	607832,97	9643483,69
2182	607824,85	9643487,88
2183	607823,07	9643490,17
2184	607774,17	9643487,41
2185	607744,12	9643493,09
2186	607717,33	9643515,02
2187	607749,55	9643548,87
2188	607771,73	9643567,79

Punto	X	Y
2189	607869,90	9643646,02
2190	607898,39	9643633,56
2191	607886,31	9643624,50
2192	607885,96	9643624,40
2193	607884,44	9643623,10
2194	607804,21	9643562,92
2195	607802,58	9643545,87
2196	607847,35	9643530,97
2197	607880,53	9643516,64
2198	607986,90	9643518,27
2199	608033,71	9643537,52
2200	608050,02	9643539,76
2201	608058,16	9643539,88
2202	608146,11	9643531,16
2203	608149,68	9643547,85
2204	608143,72	9643556,19
2205	608137,37	9643583,19
2206	608138,73	9643583,83
2207	608136,80	9643584,01
2208	608130,19	9643611,08
2209	608139,50	9643612,23
2210	608142,87	9643614,61
2211	608137,19	9643645,23
2212	608153,88	9643639,78
2213	608176,46	9643640,01
2214	608195,63	9643642,44
2215	608223,61	9643653,98
2216	608243,22	9643666,31
2217	608265,15	9643686,81
2218	608282,39	9643715,36
2219	608298,25	9643737,05
2220	608309,92	9643747,87
2221	608354,55	9643792,61
2222	608389,13	9643826,68
2223	608398,06	9643820,03
2224	608413,24	9643807,72
2225	608423,96	9643809,21
2226	608421,75	9643781,39
2227	608430,09	9643769,87
2228	608419,50	9643764,83
2229	608419,20	9643743,38
2230	608426,35	9643734,15
2231	608445,11	9643736,83
2232	608453,75	9643721,34
2233	608459,71	9643696,02
2234	608484,14	9643710,32
2235	608486,52	9643680,23
2236	608485,33	9643656,10

Punto	X	Y
2237	608481,45	9643647,40
2238	608466,27	9643641,71
2239	608474,90	9643598,25
2240	608460,30	9643588,13
2241	608449,58	9643587,83
2242	608419,26	9643572,46
2243	608404,04	9643571,25
2244	608401,50	9643576,01
2245	608395,03	9643567,15
2246	608384,55	9643575,01
2247	608371,45	9643555,10
2248	608378,78	9643546,71
2249	608378,54	9643540,93
2250	608389,62	9643537,16
2251	608391,70	9643501,38
2252	608382,26	9643486,25
2253	608362,60	9643481,78
2254	608340,26	9643469,27
2255	608355,45	9643460,63
2256	608356,34	9643447,82
2257	608351,58	9643438,59
2258	608336,09	9643435,01
2259	608314,34	9643426,67
2260	608317,02	9643387,35
2261	608318,59	9643367,67
2262	608328,48	9643303,31
2263	608346,89	9643293,24
2264	608361,48	9643279,35
2265	608368,43	9643269,62
2266	608366,69	9643253,64
2267	608384,75	9643219,60
2268	608400,99	9643199,17
2269	608413,59	9643176,18
2270	608426,24	9643175,05
2271	608558,63	9643065,75
2272	608554,56	9643048,27
2273	608543,18	9643040,69
2274	608452,16	9643056,81
2275	608439,52	9643054,95
2276	608425,45	9643058,92
2277	608405,77	9643063,56
2278	608402,68	9643073,07
2279	608402,01	9643084,35
2280	608397,15	9643076,61
2281	608393,61	9643069,98
2282	608392,51	9643063,34
2283	608387,64	9643057,60
2284	608370,62	9643049,86

Punto	X	Y
2285	608354,26	9643049,19
2286	608344,31	9643051,41
2287	608340,92	9643049,60
2288	608332,68	9643051,12
2289	608320,65	9643055,16
2290	608305,40	9643064,01
2291	608296,33	9643071,75
2292	608288,37	9643075,95
2293	608277,98	9643082,14
2294	608265,60	9643089,21
2295	608259,63	9643092,97
2296	608253,77	9643091,18
2297	608251,29	9643092,97
2298	608239,02	9643095,29
2299	608229,84	9643105,90
2300	608230,17	9643115,85
2301	608230,95	9643129,01
2302	608226,97	9643137,19
2303	608219,45	9643146,92
2304	608216,91	9643152,11
2305	608208,51	9643156,64
2306	608199,11	9643158,41
2307	608189,82	9643157,86
2308	608183,41	9643157,53
2309	608175,01	9643159,30
2310	608166,61	9643160,84
2311	608158,43	9643158,63
2312	608149,81	9643161,06
2313	608143,84	9643174,33
2314	608142,07	9643188,92
2315	608138,53	9643206,61
2316	608127,92	9643215,45
2317	608115,98	9643223,85
2318	608106,70	9643227,83
2319	608091,22	9643227,83
2320	608071,32	9643226,06
2321	608058,94	9643234,91
2322	608048,77	9643235,13
2323	608042,58	9643243,75
2324	608033,96	9643250,83
2325	608030,20	9643258,79
2326	608026,88	9643270,06
2327	608029,54	9643279,79
2328	608036,39	9643285,98
2329	608027,10	9643296,81
2330	608026,92	9643301,80
2331	608030,08	9643306,25
2332	608033,20	9643304,02

Punto	X	Y
2333	608030,29	9643298,27
2334	608038,99	9643285,92
2335	608041,47	9643286,04
2336	606313,30	9638747,36
2337	606307,58	9638746,87
2338	606302,61	9638746,37
2339	606295,52	9638744,13
2340	606290,79	9638743,76
2341	606294,28	9638737,79
2342	606297,63	9638735,92
2343	606300,62	9638729,95
2344	606298,88	9638724,48
2345	606298,01	9638720,75
2346	606291,91	9638720,00
2347	606289,92	9638715,90
2348	606294,77	9638712,91
2349	606295,89	9638703,84
2350	606294,90	9638700,85
2351	606286,81	9638703,09
2352	606283,33	9638709,18
2353	606283,95	9638713,04
2354	606279,23	9638716,65
2355	606274,63	9638721,37
2356	606271,02	9638731,44
2357	606270,52	9638739,28
2358	606271,77	9638745,99
2359	606275,12	9638754,20
2360	606280,60	9638762,54
2361	606289,55	9638767,88
2362	606293,59	9638779,88
2363	606300,12	9638784,80
2364	606307,83	9638782,56
2365	606317,16	9638777,09
2366	606317,16	9638769,87
2367	606317,41	9638756,81
2368	606319,52	9638752,83
2369	606319,89	9638748,98
2370	606313,30	9638747,36
2371	606346,38	9638711,92
2372	606350,36	9638710,68
2373	606350,36	9638705,20
2374	606353,60	9638705,45
2375	606355,59	9638702,22
2376	606353,10	9638698,99
2377	606355,34	9638692,02
2378	606353,10	9638690,53
2379	606353,10	9638685,31
2380	606351,36	9638681,58

Punto	X	Y
2381	606348,62	9638676,35
2382	606345,89	9638671,88
2383	606343,65	9638665,41
2384	606345,14	9638659,19
2385	606343,15	9638650,98
2386	606335,94	9638637,30
2387	606338,92	9638625,36
2388	606339,67	9638607,70
2389	606342,65	9638597,26
2390	606346,38	9638588,55
2391	606355,59	9638582,83
2392	606361,80	9638578,60
2393	606361,06	9638572,88
2394	606363,79	9638562,93
2395	606369,76	9638555,97
2396	606377,72	9638546,77
2397	606378,22	9638529,11
2398	606377,23	9638519,66
2399	606371,26	9638512,19
2400	606364,79	9638502,74
2401	606354,84	9638495,78
2402	606348,87	9638496,77
2403	606341,41	9638502,25
2404	606335,94	9638509,21
2405	606331,46	9638514,18
2406	606320,52	9638522,14
2407	606313,55	9638530,10
2408	606310,13	9638536,13
2409	606310,91	9638533,18
2410	606313,30	9638529,64
2411	606320,36	9638521,65
2412	606325,06	9638518,16
2413	606330,59	9638512,78
2414	606335,25	9638507,38
2415	606334,76	9638503,96
2416	606332,77	9638501,34
2417	606336,37	9638497,99
2418	606339,61	9638491,15
2419	606339,11	9638486,30
2420	606333,64	9638480,82
2421	606330,15	9638478,83
2422	606324,56	9638469,76
2423	606319,34	9638467,39
2424	606314,86	9638466,15
2425	606312,12	9638467,14
2426	606311,75	9638463,04
2427	606309,39	9638462,17
2428	606300,06	9638452,72

Punto	X	Y
2429	606292,47	9638453,71
2430	606290,11	9638445,63
2431	606281,53	9638444,01
2432	606279,29	9638436,68
2433	606273,07	9638432,20
2434	606267,35	9638427,47
2435	606266,36	9638423,99
2436	606263,37	9638423,00
2437	606262,38	9638417,03
2438	606259,39	9638415,78
2439	606255,66	9638414,54
2440	606251,93	9638411,80
2441	606247,45	9638411,31
2442	606242,98	9638411,55
2443	606242,23	9638406,58
2444	606239,99	9638402,35
2445	606241,73	9638396,38
2446	606238,50	9638394,89
2447	606238,19	9638391,10
2448	606234,89	9638391,22
2449	606233,65	9638388,80
2450	606227,12	9638390,41
2451	606226,25	9638393,21
2452	606227,62	9638398,68
2453	606225,75	9638402,41
2454	606219,16	9638407,01
2455	606214,81	9638409,63
2456	606209,83	9638412,98
2457	606205,98	9638416,47
2458	606207,10	9638423,80
2459	606207,84	9638428,41
2460	606210,58	9638432,01
2461	606217,92	9638437,98
2462	606218,04	9638442,71
2463	606221,77	9638448,55
2464	606225,75	9638452,41
2465	606232,59	9638458,75
2466	606236,45	9638461,11
2467	606242,29	9638464,22
2468	606247,89	9638469,32
2469	606255,48	9638484,37
2470	606259,95	9638489,09
2471	606260,95	9638490,96
2472	606264,18	9638495,81
2473	606266,79	9638496,56
2474	606266,92	9638500,04
2475	606273,01	9638506,01
2476	606274,38	9638511,48

Punto	X	Y
2477	606280,47	9638517,82
2478	606279,60	9638521,30
2479	606286,19	9638527,40
2480	606288,43	9638537,60
2481	606295,64	9638544,44
2482	606297,14	9638552,39
2483	606302,86	9638561,22
2484	606301,49	9638571,05
2485	606299,38	9638572,91
2486	606298,75	9638586,59
2487	606301,24	9638603,88
2488	606301,12	9638628,38
2489	606305,59	9638641,93
2490	606302,11	9638656,11
2491	606302,11	9638668,80
2492	606300,87	9638684,22
2493	606298,75	9638693,17
2494	606301,49	9638701,63
2495	606303,35	9638707,47
2496	606300,87	9638714,07
2497	606299,62	9638718,54
2498	606302,36	9638725,63
2499	606305,59	9638730,85
2500	606306,09	9638735,58
2501	606309,32	9638738,19
2502	606313,61	9638739,81
2503	606318,28	9638740,52
2504	606325,99	9638733,81
2505	606328,48	9638723,61
2506	606337,93	9638714,41
2507	606346,38	9638711,92
2508	606404,20	9639049,37
2509	606412,69	9639056,64
2510	606421,55	9639063,73
2511	606433,71	9639074,96
2512	606439,27	9639076,70
2513	606438,79	9639074,25
2514	606438,51	9639070,80
2515	606438,04	9639065,57
2516	606435,80	9639058,77
2517	606434,87	9639054,38
2518	606430,30	9639050,65
2519	606426,47	9639046,17
2520	606423,49	9639041,32
2521	606421,06	9639036,66
2522	606422,74	9639031,62
2523	606424,05	9639022,30
2524	606419,38	9639013,53

Punto	X	Y
2525	606414,53	9639010,92
2526	606411,74	9639005,32
2527	606407,07	9638997,86
2528	606404,65	9638982,75
2529	606396,44	9638972,12
2530	606393,27	9638965,03
2531	606397,19	9638945,63
2532	606399,80	9638928,65
2533	606402,22	9638919,70
2534	606400,54	9638912,42
2535	606397,19	9638908,88
2536	606399,42	9638898,43
2537	606395,32	9638891,16
2538	606389,54	9638887,43
2539	606381,70	9638887,24
2540	606376,29	9638891,90
2541	606370,32	9638899,74
2542	606369,02	9638909,06
2543	606366,78	9638918,95
2544	606365,10	9638923,99
2545	606364,54	9638931,26
2546	606369,58	9638934,99
2547	606368,64	9638940,96
2548	606367,53	9638948,05
2549	606369,39	9638952,16
2550	606365,85	9638954,58
2551	606361,74	9638961,67
2552	606361,00	9638969,13
2553	606352,42	9638976,22
2554	606349,80	9638984,80
2555	606366,15	9638999,75
2556	606366,34	9639008,89
2557	606378,37	9639016,63
2558	606391,99	9639033,89
2559	606404,20	9639049,37
2560	606571,07	9639270,42
2561	606577,04	9639276,58
2562	606586,46	9639286,65
2563	606594,67	9639296,54
2564	606601,29	9639296,26
2565	606621,15	9639294,11
2566	606627,31	9639290,29
2567	606618,73	9639288,70
2568	606612,39	9639278,44
2569	606600,45	9639276,76
2570	606590,75	9639270,24
2571	606576,57	9639263,52
2572	606563,70	9639253,63

Punto	X	Y
2573	606555,12	9639249,34
2574	606546,91	9639248,22
2575	606539,64	9639243,93
2576	606538,52	9639233,67
2577	606536,09	9639227,70
2578	606529,56	9639215,02
2579	606525,46	9639211,85
2580	606522,66	9639209,80
2581	606519,49	9639200,28
2582	606512,59	9639188,53
2583	606509,79	9639181,25
2584	606504,38	9639178,46
2585	606496,17	9639183,68
2586	606489,27	9639189,46
2587	606482,18	9639194,13
2588	606474,90	9639200,84
2589	606467,26	9639206,81
2590	606461,29	9639214,27
2591	606451,96	9639222,85
2592	606450,84	9639229,01
2593	606453,08	9639235,73
2594	606502,42	9639240,76
2595	606538,98	9639254,19
2596	606557,82	9639265,01
2597	606571,07	9639270,42
2598	606220,60	9638304,73
2599	606218,08	9638303,48
2600	606218,64	9638297,32
2601	606221,02	9638291,44
2602	606223,12	9638289,76
2603	606223,40	9638285,43
2604	606221,30	9638280,11
2605	606221,86	9638275,21
2606	606218,50	9638272,00
2607	606218,64	9638266,26
2608	606219,20	9638264,86
2609	606218,36	9638261,08
2610	606223,12	9638255,49
2611	606222,42	9638250,87
2612	606225,08	9638246,81
2613	606222,70	9638244,57
2614	606224,10	9638237,58
2615	606224,80	9638225,45
2616	606226,29	9638220,42
2617	606227,22	9638214,07
2618	606224,61	9638210,72
2619	606219,95	9638210,16
2620	606214,35	9638210,34

Punto	X	Y
2621	606213,04	9638213,52
2622	606206,52	9638215,75
2623	606201,29	9638221,35
2624	606196,63	9638220,79
2625	606197,56	9638212,21
2626	606200,17	9638210,53
2627	606199,99	9638204,93
2628	606195,70	9638205,68
2629	606191,59	9638201,76
2630	606193,46	9638196,54
2631	606201,29	9638192,81
2632	606205,40	9638183,30
2633	606209,31	9638184,41
2634	606215,10	9638186,65
2635	606222,37	9638179,38
2636	606219,57	9638169,49
2637	606220,51	9638164,45
2638	606224,05	9638168,19
2639	606222,93	9638175,09
2640	606227,97	9638177,51
2641	606229,65	9638174,90
2642	606230,02	9638166,32
2643	606235,80	9638156,99
2644	606236,55	9638159,98
2645	606240,65	9638159,79
2646	606241,03	9638154,75
2647	606244,01	9638144,49
2648	606241,03	9638142,63
2649	606249,61	9638134,61
2650	606248,67	9638131,81
2651	606252,96	9638125,28
2652	606250,17	9638119,87
2653	606255,39	9638118,75
2654	606256,51	9638114,83
2655	606253,90	9638109,24
2656	606261,55	9638107,56
2657	606268,26	9638099,63
2658	606269,01	9638090,40
2659	606271,99	9638082,93
2660	606280,01	9638077,15
2661	606279,27	9638070,81
2662	606284,86	9638067,82
2663	606284,12	9638061,11
2664	606290,65	9638051,60
2665	606300,72	9638044,69
2666	606299,23	9638039,10
2667	606292,89	9638035,74
2668	606285,05	9638038,54

Punto	X	Y
2669	606280,76	9638037,05
2670	606291,58	9638030,33
2671	606294,00	9638024,73
2672	606298,85	9638025,29
2673	606302,59	9638023,24
2674	606306,13	9638029,58
2675	606317,60	9638024,08
2676	606320,21	9638018,39
2677	606317,04	9638014,29
2678	606316,76	9638010,37
2679	606321,52	9638010,84
2680	606325,72	9638015,41
2681	606331,50	9638011,12
2682	606336,58	9638006,55
2683	606339,24	9637999,69
2684	606344,00	9637995,17
2685	606345,07	9637990,46
2686	606350,39	9637986,63
2687	606353,19	9637984,39
2688	606354,49	9637979,17
2689	606356,82	9637971,99
2690	606355,52	9637970,31
2691	606358,59	9637968,07
2692	606357,66	9637966,21
2693	606360,83	9637958,74
2694	606361,67	9637958,37
2695	606363,54	9637954,92
2696	606363,72	9637949,98
2697	606363,07	9637948,02
2698	606362,61	9637943,07
2699	606366,52	9637944,01
2700	606368,11	9637937,20
2701	606369,60	9637930,02
2702	606368,30	9637925,82
2703	606370,81	9637920,22
2704	606374,08	9637912,76
2705	606375,94	9637908,10
2706	606373,89	9637904,27
2707	606371,65	9637899,70
2708	606373,52	9637898,86
2709	606374,36	9637895,60
2710	606371,47	9637893,55
2711	606372,59	9637882,17
2712	606370,72	9637874,15
2713	606365,31	9637867,43
2714	606370,91	9637853,25
2715	606366,99	9637853,44
2716	606364,75	9637850,08

Punto	X	Y
2717	606366,99	9637846,54
2718	606364,00	9637845,23
2719	606362,33	9637837,58
2720	606358,41	9637832,17
2721	606352,63	9637831,61
2722	606348,52	9637834,41
2723	606347,78	9637813,71
2724	606349,45	9637806,43
2725	606347,40	9637802,51
2726	606346,84	9637795,24
2727	606344,04	9637792,07
2728	606347,59	9637792,63
2729	606352,44	9637790,39
2730	606353,00	9637785,73
2731	606352,81	9637781,06
2732	606343,86	9637783,30
2733	606339,01	9637789,46
2734	606335,28	9637787,22
2735	606330,24	9637797,85
2736	606326,51	9637804,19
2737	606321,66	9637821,17
2738	606320,35	9637833,29
2739	606316,62	9637840,38
2740	606315,13	9637848,96
2741	606316,62	9637864,63
2742	606318,67	9637868,18
2743	606321,29	9637879,00
2744	606320,91	9637888,70
2745	606323,34	9637899,89
2746	606322,41	9637903,06
2747	606319,23	9637905,86
2748	606319,61	9637911,83
2749	606322,59	9637917,05
2750	606324,46	9637932,53
2751	606319,98	9637933,47
2752	606319,79	9637937,01
2753	606322,03	9637941,12
2754	606322,03	9637952,49
2755	606322,97	9637964,25
2756	606321,10	9637980,66
2757	606309,53	9637992,60
2758	606297,97	9638000,06
2759	606290,51	9638007,52
2760	606285,66	9638018,72
2761	606276,70	9638017,23
2762	606268,87	9638014,99
2763	606258,42	9638007,90
2764	606247,60	9638000,06

Punto	X	Y
2765	606240,89	9638001,18
2766	606241,63	9638005,29
2767	606240,14	9638020,96
2768	606241,63	9638034,39
2769	606243,50	9638039,98
2770	606236,41	9638048,19
2771	606231,19	9638057,89
2772	606225,22	9638070,20
2773	606217,75	9638079,53
2774	606214,40	9638085,87
2775	606206,19	9638092,22
2776	606193,50	9638102,29
2777	606183,43	9638107,51
2778	606182,31	9638115,72
2779	606181,94	9638123,18
2780	606191,64	9638125,79
2781	606194,25	9638128,78
2782	606200,22	9638128,03
2783	606212,16	9638127,66
2784	606219,25	9638137,36
2785	606222,60	9638153,03
2786	606217,38	9638157,88
2787	606201,71	9638164,97
2788	606187,91	9638173,18
2789	606184,55	9638183,62
2790	606180,07	9638197,80
2791	606183,80	9638203,40
2792	606184,18	9638220,00
2793	606190,52	9638226,34
2794	606194,06	9638236,79
2795	606199,47	9638244,43
2796	606196,68	9638254,32
2797	606201,34	9638271,48
2798	606207,49	9638277,27
2799	606210,67	9638280,62
2800	606210,29	9638287,90
2801	606210,67	9638297,04
2802	606212,16	9638306,55
2803	606209,92	9638313,46
2804	606211,23	9638325,21
2805	606219,06	9638325,21
2806	606224,84	9638321,85
2807	606225,03	9638315,51
2808	606223,26	9638312,15
2809	606218,08	9638308,93
2810	606220,60	9638304,73
2811	606286,64	9637746,78
2812	606279,64	9637746,50

Punto	X	Y
2813	606267,33	9637744,55
2814	606260,61	9637744,27
2815	606251,10	9637740,63
2816	606245,22	9637734,75
2817	606232,63	9637734,75
2818	606221,44	9637731,11
2819	606213,88	9637727,76
2820	606199,33	9637724,40
2821	606193,46	9637722,72
2822	606186,46	9637725,24
2823	606177,51	9637730,00
2824	606169,95	9637735,87
2825	606164,92	9637742,31
2826	606162,82	9637744,55
2827	606161,70	9637748,04
2828	606161,70	9637750,84
2829	606163,66	9637753,08
2830	606164,22	9637759,52
2831	606161,70	9637760,77
2832	606163,10	9637765,11
2833	606163,24	9637770,29
2834	606162,26	9637775,74
2835	606164,78	9637781,48
2836	606164,08	9637788,34
2837	606162,12	9637793,93
2838	606161,98	9637798,55
2839	606160,30	9637802,05
2840	606161,98	9637808,20
2841	606167,71	9637809,60
2842	606176,53	9637808,62
2843	606182,82	9637802,61
2844	606186,88	9637796,45
2845	606187,16	9637792,11
2846	606191,50	9637790,44
2847	606194,16	9637786,80
2848	606196,12	9637783,72
2849	606200,03	9637785,26
2850	606205,63	9637792,25
2851	606218,78	9637788,90
2852	606232,07	9637781,48
2853	606244,80	9637775,19
2854	606259,91	9637768,33
2855	606269,85	9637762,31
2856	606288,45	9637757,56
2857	606297,55	9637757,70
2858	606306,22	9637757,84
2859	606308,74	9637750,42
2860	606298,11	9637745,11

Punto	X	Y
2861	606294,19	9637748,18
2862	606286,64	9637746,78
2863	606153,23	9637822,05
2864	606156,59	9637830,45
2865	606162,19	9637829,89
2866	606173,52	9637821,91
2867	606192,69	9637804,57
2868	606191,71	9637800,51
2869	606184,85	9637805,83
2870	606178,70	9637809,74
2871	606172,96	9637816,18
2872	606167,36	9637816,04
2873	606162,47	9637814,78
2874	606160,37	9637811,14
2875	606156,17	9637811,56
2876	606154,35	9637797,99
2877	606156,17	9637794,07
2878	606155,75	9637788,48
2879	606157,15	9637782,60
2880	606159,81	9637780,08
2881	606161,77	9637778,89
2882	606161,07	9637775,68
2883	606161,49	9637772,11
2884	606160,79	9637768,26
2885	606160,93	9637764,41
2886	606161,42	9637762,03
2887	606160,58	9637759,94
2888	606160,37	9637757,77
2889	606160,72	9637754,13
2890	606160,65	9637750,21
2891	606161,21	9637746,36
2892	606161,56	9637740,00
2893	606164,22	9637736,15
2894	606165,90	9637729,44
2895	606164,50	9637723,28
2896	606158,90	9637716,84
2897	606156,10	9637718,24
2898	606153,58	9637715,44
2899	606150,51	9637711,53
2900	606143,79	9637711,81
2901	606137,91	9637707,33
2902	606131,20	9637703,13
2903	606123,92	9637701,17
2904	606120,29	9637699,78
2905	606115,53	9637700,61
2906	606105,46	9637698,10
2907	606098,18	9637696,42
2908	606096,50	9637701,73

Punto	X	Y
2909	606090,35	9637698,38
2910	606084,19	9637696,14
2911	606076,08	9637707,61
2912	606068,24	9637717,12
2913	606058,73	9637724,40
2914	606053,41	9637723,84
2915	606045,30	9637734,75
2916	606045,02	9637746,50
2917	606053,69	9637751,54
2918	606054,53	9637759,38
2919	606061,52	9637756,58
2920	606077,47	9637748,18
2921	606094,54	9637739,51
2922	606107,41	9637734,47
2923	606116,93	9637730,55
2924	606123,64	9637735,03
2925	606128,96	9637744,55
2926	606133,44	9637754,90
2927	606135,40	9637763,01
2928	606138,19	9637771,41
2929	606142,67	9637783,44
2930	606151,63	9637809,74
2931	606152,53	9637816,04
2932	606153,23	9637822,05
2933	605899,67	9637873,86
2934	605899,68	9637873,84
2935	605902,82	9637869,29
2936	605950,53	9637796,25
2937	605951,67	9637796,16
2938	605969,43	9637786,04
2939	606029,45	9637769,99
2940	606043,34	9637762,66
2941	606043,90	9637756,37
2942	606043,34	9637752,24
2943	606043,48	9637747,90
2944	606040,82	9637743,36
2945	606034,80	9637738,95
2946	606031,37	9637735,03
2947	606024,94	9637737,76
2948	606021,02	9637736,22
2949	606016,89	9637738,11
2950	606013,19	9637737,97
2951	606009,41	9637740,91
2952	606004,72	9637743,22
2953	605998,85	9637742,66
2954	605993,25	9637744,90
2955	605989,89	9637745,73
2956	605985,70	9637748,25

Punto	X	Y
2957	605980,80	9637749,51
2958	605974,50	9637748,39
2959	605969,47	9637749,51
2960	605965,69	9637750,77
2961	605966,11	9637753,01
2962	605959,11	9637756,23
2963	605955,06	9637756,93
2964	605949,74	9637760,01
2965	605944,70	9637764,62
2966	605940,23	9637765,88
2967	605935,47	9637770,22
2968	605931,41	9637771,34
2969	605927,49	9637776,09
2970	605926,79	9637779,73
2971	605922,88	9637780,71
2972	605917,56	9637785,05
2973	605913,64	9637787,43
2974	605910,01	9637790,65
2975	605907,35	9637795,26
2976	605904,97	9637798,06
2977	605902,17	9637801,84
2978	605900,49	9637807,71
2979	605898,53	9637814,15
2980	605893,50	9637817,09
2981	605888,46	9637819,47
2982	605886,08	9637823,24
2983	605884,26	9637826,88
2984	605881,60	9637830,80
2985	605882,02	9637835,00
2986	605877,55	9637838,77
2987	605877,55	9637844,51
2988	605873,07	9637850,53
2989	605871,95	9637855,56
2990	605869,57	9637859,62
2991	605865,65	9637864,24
2992	605862,30	9637870,81
2993	605862,02	9637881,31
2994	605860,20	9637888,16
2995	605861,18	9637897,67
2996	605862,30	9637904,11
2997	605859,36	9637910,27
2998	605864,12	9637911,66
2999	605862,72	9637918,38
3000	605867,47	9637921,60
3001	605869,71	9637928,17
3002	605863,84	9637932,37
3003	605864,12	9637942,16
3004	605866,77	9637945,38

Punto	X	Y
3005	605864,12	9637952,66
3006	605864,40	9637960,91
3007	605862,72	9637969,45
3008	605859,36	9637978,40
3009	605853,62	9637983,16
3010	605849,84	9637987,91
3011	605845,79	9637992,95
3012	605843,13	9637996,73
3013	605842,15	9638001,21
3014	605839,35	9638004,98
3015	605836,97	9638007,78
3016	605835,71	9638011,70
3017	605833,48	9638014,36
3018	605832,50	9638017,99
3019	605831,24	9638023,03
3020	605832,36	9638030,45
3021	605830,26	9638035,48
3022	605832,64	9638040,10
3023	605831,94	9638044,72
3024	605834,87	9638047,65
3025	605835,99	9638054,23
3026	605835,43	9638059,69
3027	605838,65	9638061,93
3028	605845,37	9638065,00
3029	605846,91	9638070,18
3030	605850,82	9638070,32
3031	605854,04	9638075,08
3032	605852,92	9638080,11
3033	605850,96	9638090,75
3034	605854,60	9638092,98
3035	605859,92	9638092,57
3036	605861,88	9638097,46
3037	605858,66	9638102,36
3038	605858,52	9638106,56
3039	605855,58	9638107,54
3040	605853,90	9638112,29
3041	605856,42	9638114,81
3042	605854,04	9638120,13
3043	605855,44	9638122,79
3044	605852,22	9638125,16
3045	605852,50	9638129,64
3046	605851,80	9638133,56
3047	605847,33	9638136,22
3048	605845,51	9638140,27
3049	605844,81	9638144,47
3050	605839,21	9638144,05
3051	605837,81	9638146,99
3052	605835,01	9638148,39

Punto	X	Y
3053	605830,96	9638153,70
3054	605824,66	9638157,76
3055	605820,18	9638159,86
3056	605816,55	9638161,26
3057	605812,35	9638164,20
3058	605810,25	9638167,42
3059	605805,91	9638170,07
3060	605801,72	9638170,07
3061	605798,08	9638175,11
3062	605796,82	9638181,55
3063	605792,48	9638186,58
3064	605789,68	9638190,78
3065	605787,31	9638195,26
3066	605786,61	9638200,99
3067	605789,40	9638207,29
3068	605788,15	9638213,31
3069	605790,66	9638218,20
3070	605789,40	9638224,22
3071	605794,44	9638230,79
3072	605792,48	9638238,35
3073	605796,26	9638243,39
3074	605794,02	9638249,12
3075	605791,92	9638255,70
3076	605794,09	9638262,06
3077	605791,92	9638266,26
3078	605787,66	9638272,21
3079	605790,31	9638279,34
3080	605785,42	9638281,02
3081	605786,26	9638287,04
3082	605782,20	9638291,93
3083	605779,12	9638297,11
3084	605774,50	9638295,43
3085	605771,57	9638298,37
3086	605771,29	9638303,97
3087	605774,78	9638310,54
3088	605775,76	9638325,79
3089	605775,34	9638335,86
3090	605780,10	9638342,72
3091	605783,04	9638343,00
3092	605783,46	9638350,41
3093	605787,66	9638355,17
3094	605784,44	9638363,99
3095	605791,71	9638372,66
3096	605791,99	9638384,13
3097	605800,67	9638393,65
3098	605807,94	9638400,92
3099	605812,14	9638399,80
3100	605816,90	9638405,12

Punto	X	Y
3101	605822,77	9638413,79
3102	605828,09	9638414,91
3103	605833,41	9638415,19
3104	605837,88	9638420,79
3105	605845,16	9638434,22
3106	605849,91	9638447,37
3107	605851,59	9638455,76
3108	605856,35	9638462,48
3109	605859,99	9638465,84
3110	605864,47	9638456,32
3111	605870,06	9638450,17
3112	605868,52	9638447,65
3113	605866,70	9638445,06
3114	605867,07	9638444,94
3115	605870,36	9638450,17
3116	605869,45	9638452,07
3117	605867,91	9638453,51
3118	605865,88	9638455,78
3119	605864,45	9638457,60
3120	605862,87	9638461,62
3121	605860,43	9638466,31
3122	605861,12	9638468,93
3123	605862,94	9638470,12
3124	605864,87	9638470,58
3125	605864,76	9638473,41
3126	605866,86	9638476,56
3127	605868,44	9638478,97
3128	605872,42	9638482,64
3129	605871,90	9638483,90
3130	605868,85	9638481,28
3131	605866,02	9638479,08
3132	605865,39	9638477,71
3133	605863,82	9638474,56
3134	605864,19	9638471,39
3135	605863,24	9638470,81
3136	605861,72	9638472,73
3137	605860,64	9638474,67
3138	605860,96	9638475,96
3139	605858,81	9638481,88
3140	605861,43	9638485,56
3141	605865,00	9638488,39
3142	605868,57	9638491,12
3143	605867,94	9638492,69
3144	605863,84	9638489,44
3145	605859,44	9638485,45
3146	605857,02	9638487,03
3147	605853,35	9638491,12
3148	605854,82	9638494,58

Punto	X	Y
3149	605853,56	9638497,31
3150	605854,51	9638500,46
3151	605853,51	9638500,90
3152	605851,83	9638498,20
3153	605853,22	9638495,92
3154	605853,90	9638494,61
3155	605852,64	9638492,95
3156	605851,07	9638493,24
3157	605851,57	9638494,87
3158	605850,36	9638495,76
3159	605849,08	9638495,97
3160	605849,94	9638494,61
3161	605850,94	9638492,27
3162	605851,44	9638491,33
3163	605850,91	9638489,88
3164	605850,75	9638488,84
3165	605852,22	9638489,41
3166	605853,56	9638488,78
3167	605854,61	9638488,26
3168	605855,50	9638486,66
3169	605857,97	9638484,27
3170	605858,39	9638482,88
3171	605857,81	9638481,99
3172	605856,89	9638480,00
3173	605859,18	9638478,50
3174	605859,54	9638475,61
3175	605860,54	9638471,68
3176	605859,28	9638469,53
3177	605857,29	9638467,22
3178	605854,66	9638466,90
3179	605853,30	9638464,02
3180	605850,78	9638461,08
3181	605849,94	9638458,83
3182	605846,85	9638453,53
3183	605848,21	9638450,43
3184	605846,74	9638447,70
3185	605843,07	9638444,61
3186	605842,28	9638436,32
3187	605840,03	9638432,17
3188	605837,35	9638430,39
3189	605835,25	9638427,92
3190	605837,40	9638425,72
3191	605833,73	9638422,57
3192	605832,00	9638418,53
3193	605832,26	9638416,17
3194	605824,97	9638415,23
3195	605822,24	9638414,54
3196	605819,98	9638411,40

Punto	X	Y
3197	605815,47	9638407,41
3198	605813,79	9638410,87
3199	605811,69	9638407,41
3200	605808,13	9638404,37
3201	605805,29	9638403,53
3202	605803,51	9638399,85
3203	605801,10	9638395,87
3204	605799,47	9638394,27
3205	605797,61	9638392,09
3206	605795,27	9638391,72
3207	605793,75	9638392,88
3208	605792,86	9638394,48
3209	605795,90	9638398,36
3210	605795,38	9638401,30
3211	605792,86	9638403,08
3212	605791,91	9638406,44
3213	605793,38	9638409,38
3214	605791,49	9638410,32
3215	605791,28	9638407,91
3216	605789,40	9638406,12
3217	605790,45	9638403,19
3218	605792,23	9638402,03
3219	605793,91	9638400,67
3220	605794,64	9638399,41
3221	605793,07	9638396,89
3222	605792,12	9638395,42
3223	605793,17	9638391,96
3224	605793,38	9638390,07
3225	605792,44	9638387,34
3226	605789,82	9638386,40
3227	605790,03	9638385,03
3228	605789,29	9638379,58
3229	605787,82	9638375,17
3230	605784,36	9638371,29
3231	605782,26	9638368,35
3232	605781,11	9638364,99
3233	605777,75	9638347,89
3234	605777,12	9638342,17
3235	605776,33	9638339,76
3236	605774,65	9638337,29
3237	605774,50	9638334,65
3238	605772,73	9638329,58
3239	605769,89	9638329,26
3240	605769,42	9638324,38
3241	605772,57	9638324,38
3242	605773,20	9638323,28
3243	605773,20	9638318,09
3244	605773,83	9638311,00

Punto	X	Y
3245	605769,73	9638304,63
3246	605768,79	9638300,85
3247	605766,82	9638299,51
3248	605767,14	9638297,15
3249	605770,05	9638295,26
3250	605771,47	9638292,27
3251	605770,36	9638288,97
3252	605773,51	9638290,54
3253	605776,98	9638292,27
3254	605780,12	9638290,54
3255	605781,70	9638284,88
3256	605784,06	9638277,64
3257	605782,80	9638274,49
3258	605783,59	9638270,08
3259	605787,52	9638268,04
3260	605791,53	9638253,40
3261	605791,06	9638249,54
3262	605791,69	9638247,26
3263	605791,46	9638243,48
3264	605791,61	9638240,18
3265	605788,54	9638239,31
3266	605789,49	9638236,32
3267	605787,76	9638234,98
3268	605788,70	9638231,91
3269	605787,60	9638229,55
3270	605782,56	9638220,97
3271	605786,18	9638216,25
3272	605782,25	9638212,00
3273	605783,82	9638209,64
3274	605781,93	9638206,97
3275	605779,57	9638207,75
3276	605779,10	9638200,20
3277	605773,43	9638202,09
3278	605768,40	9638201,61
3279	605766,19	9638205,86
3280	605765,56	9638214,68
3281	605763,05	9638214,99
3282	605760,53	9638218,93
3283	605762,26	9638223,96
3284	605759,27	9638228,06
3285	605756,28	9638231,05
3286	605755,96	9638240,18
3287	605756,75	9638243,64
3288	605753,60	9638248,83
3289	605750,45	9638249,78
3290	605749,98	9638254,03
3291	605747,78	9638257,80
3292	605745,02	9638261,03

Punto	X	Y
3293	605745,65	9638265,60
3294	605743,06	9638269,53
3295	605740,54	9638272,52
3296	605738,81	9638277,32
3297	605736,13	9638279,92
3298	605734,56	9638282,83
3299	605732,75	9638287,87
3300	605731,02	9638292,12
3301	605734,01	9638295,89
3302	605733,38	9638303,45
3303	605737,63	9638308,01
3304	605742,35	9638307,07
3305	605746,28	9638309,12
3306	605747,38	9638311,32
3307	605742,82	9638312,42
3308	605738,41	9638312,89
3309	605735,89	9638315,57
3310	605732,43	9638316,51
3311	605729,13	9638319,82
3312	605724,56	9638323,75
3313	605720,78	9638328,16
3314	605718,58	9638332,88
3315	605714,65	9638333,67
3316	605711,34	9638335,56
3317	605707,09	9638338,55
3318	605699,54	9638341,22
3319	605699,54	9638345,00
3320	605696,86	9638347,21
3321	605695,29	9638345,32
3322	605690,88	9638347,68
3323	605686,63	9638348,15
3324	605682,07	9638351,77
3325	605677,82	9638354,92
3326	605675,30	9638358,54

Punto	X	Y
3327	605670,89	9638362,79
3328	605670,89	9638367,19
3329	605669,32	9638367,35
3330	605669,00	9638371,13
3331	605668,06	9638377,27
3332	605670,73	9638387,50
3333	605675,61	9638395,21
3334	605679,86	9638398,20
3335	605680,33	9638407,02
3336	605685,21	9638409,85
3337	605687,89	9638412,52
3338	605691,19	9638412,52
3339	605692,30	9638417,72
3340	605699,38	9638425,43
3341	605702,21	9638424,96
3342	605706,93	9638427,32
3343	605711,03	9638428,58
3344	605712,13	9638435,98
3345	605715,75	9638444,16
3346	605721,57	9638446,84
3347	605724,09	9638448,57
3348	605723,93	9638451,40
3349	605728,50	9638454,08
3350	605728,65	9638460,06
3351	605733,22	9638461,00
3352	605735,89	9638461,95
3353	605739,36	9638466,20
3354	605742,19	9638468,87
3355	605746,76	9638469,82
3356	605749,27	9638472,65
3357	605754,15	9638475,96
3358	605758,72	9638480,20
3359	605763,44	9638486,03
3360	605768,79	9638489,96

Punto	X	Y
3361	605772,57	9638492,80
3362	605772,88	9638497,20
3363	605781,38	9638502,56
3364	605782,17	9638506,96
3365	605787,21	9638510,74
3366	605789,41	9638510,42
3367	605791,61	9638516,88
3368	605794,45	9638519,08
3369	605793,97	9638526,48
3370	605800,11	9638530,73
3371	605804,20	9638527,42
3372	605807,67	9638532,15
3373	605810,97	9638538,76
3374	605815,69	9638545,68
3375	605815,38	9638551,35
3376	605819,31	9638552,13
3377	605821,52	9638554,81
3378	605818,84	9638561,58
3379	605822,31	9638565,51
3380	605820,73	9638570,39
3381	605825,14	9638578,73
3382	605825,45	9638585,50
3383	605827,97	9638595,26
3384	605831,43	9638599,98
3385	605833,32	9638607,38
3386	605838,67	9638620,92
3387	605843,40	9638635,71
3388	605847,80	9638649,25
3389	605852,41	9638644,05
3390	605847,53	9638627,33
3391	605829,19	9638572,75
3392	605830,29	9638557,33
3393	605850,28	9638532,78
3394	605881,29	9638493,58

Punto	X	Y
3395	605883,65	9638488,86
3396	605879,24	9638483,04
3397	605880,97	9638479,26
3398	605883,18	9638484,45
3399	605885,54	9638486,82
3400	605897,50	9638469,19
3401	605897,03	9638461,32
3402	605896,71	9638451,72
3403	605881,45	9638417,40
3404	605819,83	9638313,05
3405	605811,01	9638260,80
3406	605816,52	9638249,19
3407	605856,11	9638219,01
3408	605867,44	9638210,78
3409	605886,25	9638194,10
3410	605896,28	9638174,94
3411	605883,89	9638142,26
3412	605882,71	9638137,22
3413	605877,66	9638123,15
3414	605875,31	9638107,84
3415	605882,23	9638057,47
3416	605884,49	9638041,42
3417	605892,57	9638007,79
3418	605893,64	9637980,98
3419	605890,63	9637945,04
3420	605889,68	9637909,97
3421	605890,55	9637906,85
3422	605891,75	9637901,72
3423	605894,63	9637889,88
3424	605898,85	9637876,22
3425	605899,67	9637873,86

Artículo 2.- El derecho de uso sostenible y custodia del ecosistema de manglar otorgado a favor de la **COOPERATIVA DE PRODUCCIÓN PESQUERA ARTESANAL VIKINGOS DEL MAR**, será por diez (10) años, contados a partir de la fecha de suscripción del presente instrumento, pudiendo renovarse a solicitud expresa y previo cumplimiento de los requisitos establecidos en el Reglamento al Código Orgánico del Ambiente y demás normativa secundaria.

Artículo 3.- El derecho de uso sostenible y custodia del ecosistema de manglar que se otorga a la **COOPERATIVA DE PRODUCCIÓN PESQUERA ARTESANAL VIKINGOS DEL MAR**, se circunscribe únicamente a las zonas de manglar ubicadas dentro de los límites de las coordenadas detalladas en el artículo 1 del presente instrumento legal y las actividades no destructivas permitidas en el ecosistema de manglar

son las siguientes:

- a) Aprovechamiento sostenible de especies tradicionales con interés comercial;
- b) Restauración del manglar;
- c) Turismo y actividades de recreación no destructivas del manglar;
- d) Conservación y protección; y,
- e) Educación e investigación científica.

Respecto a otras actividades productivas y de infraestructura pública no se permiten dentro de este acuerdo por cuanto se ha declarado la inconstitucionalidad mediante Sentencia No. 22-18-IN/21 emitida por el Pleno de la Corte Constitucional del Ecuador y la segunda razón de que el Plan de Manejo presentado por la **COOPERATIVA DE PRODUCCIÓN PESQUERA ARTESANAL VIKINGOS DEL MAR** y toda la documentación de respaldo para la obtención del presente Acuerdo no ha sido realizada bajo los parámetros a considerar en este tipo de actividad.

Artículo 4.- El derecho de uso sostenible y custodia del ecosistema de manglar concedido no será susceptible de cesión, fraccionamiento o enajenación bajo ningún título.

Artículo 5.- La ejecución de las actividades a desarrollarse en el área concedida se ceñirá estrictamente a lo establecido en el Plan de Manejo de los manglares del área de la **COOPERATIVA DE PRODUCCIÓN PESQUERA ARTESANAL VIKINGOS DEL MAR**, cualquier modificación en la forma de aprovechamiento del manglar requerirá la aprobación previa del Ministerio de Ambiente y Energía.

Artículo 6.- El derecho de uso sostenible y custodia del ecosistema de manglar terminará por vencimiento del plazo, por mutuo acuerdo entre las partes o por revocatoria.

La revocatoria será determinada por la autoridad competente en los siguientes casos:

- a) Disolución o desaparición de la persona jurídica o agrupación beneficiaria del acuerdo;
- b) Incumplimiento del plan de manejo aprobado por la Autoridad Ambiental Nacional;
- c) Se compruebe cobros indebidos por el ingreso al área bajo acuerdo a personas no autorizadas;
- d) Ampliación no autorizada del área en custodia;
- e) Invasión de los beneficiarios a otras áreas bajo acuerdos;
- f) Tala de manglar sancionada por las autoridades competentes, donde se demuestre vinculación o complicidad de la organización beneficiaria del acuerdo;
- g) Contaminación del área en custodia, donde se demuestre vinculación o complicidad de la organización beneficiaria del acuerdo; y,
- h) Otras que determine la Autoridad Ambiental Nacional;

En el caso de proceder con la revocatoria del acuerdo de uso sostenible y custodia del ecosistema de manglar, la Autoridad Ambiental Nacional notificará motivadamente la decisión de dar por terminado unilateralmente el acuerdo. Para este efecto, conforme se detallan en los artículos 270 y 271 del Reglamento del Código Orgánico del Ambiente.

Artículo 7.- La COOPERATIVA DE PRODUCCIÓN PESQUERA ARTESANAL VIKINGOS DEL MAR además de las obligaciones previstas en el presente acuerdo y la legislación vigente, tendrá las siguientes obligaciones:

- a) Custodiar el manglar concedido de cualquier agresión, destrucción o afectación de este, denunciando inminentemente cualquier anomalía a la autoridad ambiental nacional;
- b) Cumplir estrictamente el Plan de Manejo para Uso Sostenible y Custodia del Ecosistema de Manglar aprobado por la Autoridad Ambiental Nacional. Cualquier modificación de este requerirá la aprobación de la autoridad correspondiente;
- c) Cumplir las disposiciones legales aplicables en los ámbitos pesquero, acuícola, turístico, ambiental y de uso de zonas de playa y bahía;
- d) Informar anualmente desde la concesión del acuerdo, sobre el estado del Uso Sostenible y Custodia del Ecosistema de Manglar y los avances en el cumplimiento del Plan de Manejo para el Acuerdo de Uso Sostenible y Custodia del ecosistema de Manglar
- e) Mantener actualizada y vigente la personería jurídica de la organización;
- f) Una vez concluido el período de concesión, el beneficiario entregará el área concesionada habiendo cumplido los lineamientos del plan de manejo, las disposiciones del presente acuerdo y de la legislación vigente en materia ambiental.
- g) Entregar a tiempo los informes y evaluaciones antes indicados;
- h) Cumplir el calendario de implementación del Plan de Manejo aprobado en el Acuerdo de Uso Sostenible y Custodia de ecosistema de Manglar; e
- i) Informar oportunamente de los cambios en la organización beneficiaria, cambio de directiva, ingreso de nuevos socios, actualización de estatutos o reglamentos.

En el caso de que exista incumplimiento, la Subsecretaría Marino Costera y Oceánica, o quien haga sus veces, notificará por escrito a la organización beneficiaria, haciéndole saber de dicho incumplimiento, podría acarrear revocatoria del acuerdo según lo establecido en el artículo 6 del presente instrumento.

DISPOSICIONES FINALES

PRIMERA. - La ejecución de este Acuerdo estará a cargo de la Subsecretaría Marino Costera y Oceánica, en coordinación con la Dirección Zonal que corresponda y sus Unidades Técnicas desconcentradas.

SEGUNDA. - De la publicación en el Registro Oficial encárguese a la Coordinación General Administrativa Financiera, a través de la unidad correspondiente.

TERCERA. - El presente Acuerdo de Uso sostenible y Custodia del ecosistema de Manglar otorgado a la **COOPERATIVA DE PRODUCCIÓN PESQUERA ARTESANAL VIKINGOS DEL MAR**, será comunicado a la Subsecretaría de Acuicultura, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, la Policía Nacional y la Armada Nacional del Ecuador.

CUARTA. - La presente Resolución Ministerial entrará en vigor a partir de la suscripción de ésta, sin perjuicio de su publicación en el Registro Oficial.

QUINTA. - De la comunicación y publicación en la página web se encarga la Dirección de Comunicación Social.

Comuníquese, publíquese y cúmplase.

Dado en la ciudad de Guayaquil, a 11 de noviembre de 2025



Mgs. Luis Germán Arriaga Ochoa
SUBSECRETARIO
SUBSECRETARÍA MARINO COSTERA Y OCEÁNICA
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA



Ministerio de Ambiente y Energía

CERTIFICO

Que el Acuerdo Nro. SMCO-AUSCEM-2025-003 de fecha 11 de noviembre de 2025, es fiel copia del documento firmado electrónicamente mismo que reposa en el Sistema de Gestión Documental Quipux.

Consta de treinta hojas

Quito, 12 de enero de 2026.



Firmado electrónicamente por:
**LUIS CARLOS ARTIEDA
CARRERA**

Validar únicamente con FirmaEC

MGS. LUIS CARLOS ARTIEDA CARRERA
SECRETARIO GENERAL



REPÚBLICA DEL ECUADOR
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
ACUERDO Nro. SMCO-AUSCEM-2025-004

MGS. LUIS GERMAN ARRIAGA OCHOA
SUBSECRETARIO
SUBSECRETARÍA MARINO COSTERA Y OCEÁNICA

CONSIDERANDO:

- Que** el numeral 7 del artículo 3 de la Constitución de la República del Ecuador establece como uno de los deberes primordiales del Estado ecuatoriano: *“Proteger el patrimonio natural y cultural del país”*;
- Que** el artículo 14 de la Constitución de la República del Ecuador dispone que: *“Se reconoce el derecho de la población a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, que garantice la sostenibilidad y el buen vivir, sumak kawsay. Se declara de interés público la preservación del ambiente, la conservación de los ecosistemas, la biodiversidad y la integridad del patrimonio genético del país, la prevención del daño ambiental y la recuperación de los espacios naturales degradados.”*;
- Que** el numeral 8 del artículo 57 de la Constitución de la República del Ecuador establece que: *“Conservar y promover sus prácticas de manejo de la biodiversidad y de su entorno natural. El Estado establecerá y ejecutará programas, con la participación de la comunidad, para asegurar la conservación y utilización sustentable de la biodiversidad”*;
- Que** el inciso primero del artículo 71 de la Constitución de la República del Ecuador establece los derechos de la naturaleza y dispone: *“La naturaleza o Pacha Mama, donde se reproduce y realiza la vida, tiene derecho a que se respete integralmente su existencia y el mantenimiento y regeneración de sus ciclos vitales, estructura, funciones y procesos evolutivos (...)”*;
- Que,** el artículo 74 de la Constitución de la República del Ecuador declara que: *“Las personas, comunidades, pueblos y nacionalidades tendrán derecho a beneficiarse del ambiente y de las riquezas naturales que les permitan el buen vivir. Los servicios ambientales no serán susceptibles de apropiación; su producción, prestación, uso y aprovechamiento serán regulados por el Estado.”*;
- Que** el artículo 82 de la Constitución de la República del Ecuador establece: *“El derecho a la seguridad jurídica se fundamenta en el respeto a la Constitución y en la existencia de normas jurídicas previas, claras, públicas y aplicadas por las autoridades competentes”*;

- Que** el numeral 6 del artículo 83 de la Constitución de la República del Ecuador establece que son deberes y responsabilidades de las y los ecuatorianos, sin perjuicio de otros previstos en la Constitución y la ley: *“Respetar los derechos de la naturaleza, preservar un ambiente sano y utilizar los recursos naturales de modo racional, sustentable y sostenible”*;
- Que** el numeral 13 del artículo 83 de la Constitución de la República del Ecuador determina que son deberes y responsabilidades de las y los ecuatorianos, sin perjuicio de otros previstos en la Constitución y la ley: *“Conservar el patrimonio cultural y natural del país, y cuidar y mantener los bienes públicos”*;
- Que** el artículo 226 de la Constitución de la República del Ecuador establece que: *“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 numeral 11 del artículo 261 de la Constitución de la República del Ecuador establece que el Estado Central tendrá competencias exclusivas sobre: *“Los recursos energéticos; minerales, hidrocarburos, hídricos, biodiversidad y recursos forestales.”*;
- Que** el numeral 4 artículo 276 de la Constitución de la República del Ecuador dispone que el régimen de desarrollo tendrá los siguientes objetivos: *“Recuperar y conservar la naturaleza y mantener un ambiente sano y sustentable que garantice a las personas y colectividades el acceso equitativo, permanente y de calidad al agua, aire y suelo, y a los beneficios de los recursos del subsuelo y del patrimonio natural”*;
- Que** el numeral 2 del artículo 397 de la Constitución de la República del Ecuador dispone que para garantizar el derecho individual y colectivo a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, el Estado se compromete a: *“Establecer mecanismos efectivos de prevención y control de la contaminación ambiental, de recuperación de espacios naturales degradados y de manejo sustentable de los recursos naturales”*;
- Que** el artículo 400 de la Constitución de la República del Ecuador establece que: *“El Estado ejercerá la soberanía sobre la biodiversidad, cuya administración y gestión se realizará con responsabilidad intergeneracional. Se declara de interés público la conservación de la biodiversidad y todos sus componentes, en particular la biodiversidad agrícola y silvestre y el patrimonio genético del país”*;
- Que** el inciso primero del artículo 405 de la Constitución de la República del Ecuador establece que: *“El sistema nacional de áreas protegidas garantizará la conservación de la biodiversidad y el mantenimiento de las funciones ecológicas. El sistema se integrará por los subsistemas estatal, autónomo descentralizado,*

- comunitario y privado, y su rectoría y regulación será ejercida por el Estado. El Estado asignará los recursos económicos necesarios para la sostenibilidad financiera del sistema, y fomentará la participación de las comunidades, pueblos y nacionalidades que han habitado ancestralmente las áreas protegidas en su administración y gestión (...)*”;
- Que** el artículo 406 de la Constitución de la República del Ecuador menciona que: *“El Estado regulará la conservación, manejo y uso sustentable, recuperación, y limitaciones de dominio de los ecosistemas frágiles y amenazados; entre otros, los páramos, humedales, bosques nublados, bosques tropicales secos y húmedos y manglares, ecosistemas marinos y marinos-costeros”*;
- Que** el artículo 22 del Código Orgánico Administrativo menciona que: *“(…) Las administraciones públicas actuarán bajo los criterios de certeza y previsibilidad. La actuación administrativa será respetuosa con las expectativas que razonablemente haya generado la propia administración pública en el pasado. La aplicación del principio de confianza legítima no impide que las administraciones puedan cambiar, de forma motivada, la política o el criterio que emplearán en el futuro. Los derechos de las personas no se afectarán por errores u omisiones de los servidores públicos en los procedimientos administrativos, salvo que el error u omisión haya sido inducido por culpa grave o dolo de la persona interesada”*;
- Que** el artículo 65 del Código Orgánico Administrativo establece que: *“(…) La competencia es la medida en la que la Constitución y la ley habilitan a un órgano para obrar y cumplir sus fines, en razón de la materia, el territorio, el tiempo y el grado.”*;
- Que** el numeral 2 del artículo 5 del Código Orgánico del Ambiente establece que: *“El manejo sostenible de los ecosistemas, con especial atención a los ecosistemas frágiles y amenazados tales como páramos, humedales, bosques nublados, bosques tropicales secos y húmedos, manglares y ecosistemas marinos y marinos-costeros”*;
- Que** el artículo 23 del Código Orgánico del Ambiente, determina que: *“(…) El Ministerio del Ambiente será la Autoridad Ambiental Nacional y en esa calidad le corresponde la rectoría, planificación, regulación, control, gestión y coordinación del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Ambiental”*;
- Que** el artículo 103 del Código Orgánico del Ambiente dispone que: *“(…) El ecosistema manglar es un bien del Estado, el mismo que está fuera del comercio, no es susceptible de posesión o cualquier otro medio de apropiación, y sobre él no puede adquirirse el dominio ni ningún otro derecho real por prescripción; y solamente podrá ser aprovechado sosteniblemente mediante concesión otorgada o renovada por el Ministerio rector del ámbito pesquero. Las comunas, comunidades, pueblos y nacionalidades ancestrales podrán solicitar se les conceda la custodia y uso sostenible del manglar para su subsistencia, aprovechamiento y comercialización exclusiva de peces, moluscos y crustáceos,*

entre otras especies, que se desarrollen en este hábitat. Se propiciará y priorizará la organización de asociaciones de la economía popular y solidaria. Las actividades de uso, y demás consideraciones técnicas relativas al área, estarán definidas por la Autoridad Ambiental Nacional.”;

Que el artículo 104 del Código Orgánico del Ambiente dispone que: “(...) *Las actividades permitidas en el ecosistema de manglar, a partir de la vigencia de esta ley, serán las siguientes: 1. Control fitosanitario conforme lo establezca el plan de manejo u otros instrumentos de conservación y manejo de dichas áreas; 2. Fomento de la vida silvestre; 3. Turismo y actividades de recreación no destructivas del manglar; 4. Actividades tradicionales no destructivas del manglar, como manejo y uso de productos no maderables; 5. Servidumbre de tránsito; 6. Otras actividades no tradicionales, científicas, artesanales, no destructivas del manglar (...)*”;

Que el artículo 263 del Reglamento al Código Orgánico del Ambiente menciona que: “(...) *La Autoridad Ambiental Nacional delimitará las zonas de ecosistemas de manglar y elaborará un plan de ordenamiento que incluya la zonificación y la determinación de: a) Las áreas susceptibles de uso sostenible del ecosistema de manglar por parte de usuarios tradicionales: las comunas, comunidades, pueblos y nacionalidades, mediante acuerdos de uso sostenible y custodia, otorgados por la Autoridad Ambiental Nacional; y, b) Las áreas disponibles para ser otorgadas bajo concesión pesquera en ecosistema de manglar, por parte de la Autoridad Nacional de Pesca*”;

Que el artículo 264 del Reglamento al Código Orgánico del Ambiente determina que: “(...) *La Autoridad Ambiental Nacional es competente para otorgar y regular los acuerdos de uso sostenible y custodia del ecosistema de manglar, cuyas especificaciones técnicas se establecerán en la respectiva norma secundaria, la que incluirá las regulaciones para el manejo, uso y conservación del ecosistema de manglar (...)*”;

Que el artículo 265 del Reglamento al Código Orgánico del Ambiente, prescribe que: “(...) *Los acuerdos de uso sostenible y custodia del ecosistema de manglar constituyen un mecanismo para la conservación, otorgados por la Autoridad Ambiental Nacional. Estos acuerdos se pueden otorgar y conceder a los usuarios del manglar, que gocen de personería jurídica y estén organizados en comunas, asociaciones, cooperativas u otra modalidad de organización de usuarios tradicionales legalmente reconocidas. Dichos acuerdos tendrán una duración de diez años (10 años), pudiendo renovarse a solicitud expresa y previo cumplimiento de los requisitos establecidos en este Reglamento y la norma secundaria. El otorgamiento de los acuerdos de uso sostenible y custodia del ecosistema de manglar se basará en los siguientes principios: a) Garantizar la conservación del ecosistema manglar; b) Mantener la cobertura de la vegetación del ecosistema de manglar; c) Otorgar seguridad jurídica respecto de los derechos de uso de usuarios tradicionales; d) Uso de recursos extractivos de manera sostenible, evitando la sobreexplotación y garantizando la capacidad de*

resiliencia del ecosistema de manglar; e) Manejo participativo e inclusivo de las áreas en custodia, identificando a todos los usuarios y promoviendo un ordenamiento y control participativo; y, f) Asegurar el mantenimiento de servicios ambientales del ecosistema de manglar”;

Que el artículo 266 del Reglamento al Código Orgánico del Ambiente menciona que: *“(…) Las actividades no destructivas permitidas en el ecosistema de manglar para uso sostenible y custodia del manglar son las siguientes: a) Aprovechamiento sostenible de especies tradicionales con interés comercial; b) Restauración del manglar; c) Turismo y actividades de recreación no destructivas del manglar; d) Conservación y protección; y, e) Educación e investigación científica (…)”;*

Que el artículo 267 del Reglamento al Código Orgánico del Ambiente determina: *“(…) Los requisitos para solicitar los acuerdos de uso sostenible y custodia del ecosistema de manglar son: a) Solicitud escrita dirigida a la Autoridad Ambiental Nacional; b) Copia certificada del instrumento legal por el cual se otorgó personería jurídica a la organización solicitante; c) Copia certificada del nombramiento de la directiva de la organización solicitante; d) Plan de manejo del área solicitada; e) Reglamento interno para el uso del área, el cual deberá contener las reglas que se seguirán y las medidas sancionatorias que la organización aplicará a los infractores en caso de incumplimiento; f) Listado de beneficiarios, con número de cédula y firmas de cada uno de los beneficiarios, declarando su pleno conocimiento y conformidad con el reglamento interno; g) En el caso que las áreas solicitadas estén dentro de áreas protegidas del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, se deberá contar un informe de viabilidad de la administración del área; y, h) Otros que determine la Autoridad Ambiental Nacional”;*

Que, mediante Decreto Ejecutivo Nro. 60 publicado en el Segundo Registro Oficial Suplemento Nro. 93 de fecha 31 de julio de 2025, en su artículo 1 numeral 5, el Presidente de la República del Ecuador decretó: *“Disponer a la Secretaría General de Administración Pública y Gabinete de la Presidencia de la República que inicie la fase de decisión estratégica para las siguientes reformas institucionales a la Función Ejecutiva: Fusiones: (...) 5. El Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica al Ministerio de Energía y Minas (...)”;*

Que, mediante Decreto Ejecutivo Nro. 94 publicado en el Segundo Registro Oficial Suplemento Nro. 105 de fecha 19 de agosto de 2025, en su artículo 1, el Presidente de la República del Ecuador decretó: *“Fusionese por absorción el Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica al Ministerio de Energía y Minas, integrándose en su estructura orgánica, para el ejercicio de las competencias, atribuciones y funciones, que le sean asignadas, debiendo garantizarse para ello la desconcentración de los procesos sustantivos, conforme se determine en la fase de implementación de la reforma institucional.”;*

- Que,** mediante Decreto Ejecutivo Nro. 94 publicado en el Segundo Registro Oficial Suplemento Nro. 105 de fecha 19 de agosto de 2025, en su artículo 2, el Presidente de la República del Ecuador decretó: *“Una vez concluido el proceso de fusión por absorción, modifíquese la denominación del Ministerio de Energía y Minas a Ministerio de Ambiente y Energía, el cual asumirá todas las competencias, atribuciones, funciones, representaciones y delegaciones constantes en leyes, decretos, reglamentos y demás normativa vigente, que le correspondían al Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica”;*
- Que** en la acción de Personal Nro. DATH-2025-562 de 15 de septiembre de 2025, consta la designación del MGS. Luis German Arriaga Ochoa, como Subsecretario Marino Costera y Oceánica;
- Que** mediante Acuerdo Ministerial No. MAE-MAE-2025-0035-AM de fecha 07 de octubre de 2025, acuerda: *“Delegar al Subsecretario/a Marino Costera y Oceanía las siguientes atribuciones: Suscribir y otorgar los Acuerdos de Uso Sostenible y Custodia del Ecosistema de Manglar (AUSCEM). Regular, supervisar y garantizar el cumplimiento de las obligaciones establecidas en dichos acuerdos (AUSCEM)”;*
- Que** la Sentencia No. 22-18-IN/21 emitida por el Pleno de la Corte Constitucional del Ecuador, decidió: *“(...) IV. Decisión (...) 2. Declarar la inconstitucionalidad, por afectar la seguridad jurídica, de la frase “otras actividades productivas” del artículo 104 (7) del Código Orgánico del Ambiente. El texto del 104 (7) se leerá: 7. Infraestructura pública que cuente con autorización expresa de la Autoridad Ambiental Nacional y que ofrezcan programas de reforestación. 3. Declarar que la frase “infraestructura pública” del artículo 104 (7) del COAM será constitucional siempre que la construcción de infraestructura pública garantice el acceso a servicios públicos de las comunidades que viven en o junto a ecosistemas de manglar, y se demuestre que no interrumpe los ciclos vitales, estructura, funciones y procesos evolutivos del ecosistema manglar. (...) 6. Declarar que el artículo 278 del RCOAM no podrá aplicarse para autorizar “otras actividades productivas”, dentro del 104 (7) del COAM y se aplicará condicionalmente para lo relacionado a la construcción de “infraestructura pública” 104 (7) del COAM, siempre que la construcción de infraestructura pública garantice el acceso a servicios públicos de las comunidades que viven en o junto a ecosistemas de manglar, y se demuestre que no interrumpe los ciclos vitales, estructura, funciones y procesos evolutivos del ecosistema manglar (...);”*
- Que** mediante oficio Nro. OF-CPPRMPG-005-2024 de 28 de octubre de 2024, ingresado al Sistema Documental Quipux con Nro. MAATE-UAA-DZ5-2024-7875-E de fecha 12 de noviembre de 2024, la Cooperativa de Producción Pesquera de Recolectores de Marisco Puerto Grande, presentó a la Subsecretaria de Patrimonio Natural a través de la Dirección Zonal Guayas, los requisitos para acceder a un Acuerdo de Uso y Custodia de Manglar, ubicado en la parroquia y cantón Machala, provincia de El Oro.

- Que** mediante No. RESOLUCIÓN CONSTITUCIÓN / ADECUACIÓN / ACTUALIZACIÓN: SEPS-ROEPS-2013-002896, de 17 de junio de 2013, la Superintendencia de Economía Popular y Solidaria resuelve otorgar la personalidad jurídica a la siguiente organización social Cooperativa de Producción Pesquera de Recolectores de Marisco Puerto Grande;
- Que** mediante oficio Nro. MAATE-DMCO-2024-0266-O de 04 de diciembre de 2024, el Director Marino Costera y Oceánica, en respuesta a la solicitud MAATE-UAA-DZ5-2024-7875-E, manifestó al peticionario: *“(...) no se detallan las coordenadas (en archivo .xls o .shp) del área que se solicita, para verificar en primera instancia la idoneidad del sitio a entregar para uso y custodia, así también falta el listado de socios de la asociación emitido por la Superintendencia de Economía Popular y Solidaria. En este sentido, solicito se remita a esta dirección la documentación solicitada (en digital), para continuar con la evaluación del expediente. (...);*
- Que** mediante oficio OF-CPPRMPG-001-2025 de la Cooperativa de Producción Pesquera de Recolectores de Marisco Puerto Grande, ingresado al Sistema Documental Quipux con Nro. MAAE-UAA-DZ5-2025-4682-E de fecha 02 de junio de 2025, se hace entrega de la documentación solicitada mediante oficio Nro. MAATE-DMCO-2024-0266-O;
- Que** mediante memorando Nro. MAATE-DMCO-2025-0301-M de 19 de agosto de 2025, el Especialista de Gestión y Coordinación Marina y Costera remite al Director Marino Costera y Oceánica el informe técnico Nro. MAATE-SPN-DMCO-JEPC-2025-010 de "INFORME DE EVALUACIÓN DE EXPEDIENTE PARA OBTENER ACUERDO DE USO SOSTENIBLE Y CUSTODIA DEL ECOSISTEMA DE MANGLAR (AUSCEM) A FAVOR DE LA COOPERATIVA DE PRODUCCION PESQUERA DE RECOLECTORES DE MARISCO PUERTO GRANDE.", para revisión y aprobación, para continuar con el proceso de otorgamiento de acuerdo solicitado por la Cooperativa de Producción Pesquera de Recolectores de Marisco Puerto Grande;
- Que** mediante memorando Nro. MAATE-DMCO-2025-0302-M de 20 de agosto de 2025 el Director Marino Costera y Oceánica remite al Subsecretario de Patrimonio Natural el INFORME DE EVALUACIÓN DE EXPEDIENTE PARA OBTENER ACUERDO DE USO SOSTENIBLE Y CUSTODIA DEL ECOSISTEMA DE MANGLAR (AUSCEM) A FAVOR DE LA COOPERATIVA DE PRODUCCION PESQUERA DE RECOLECTORES DE MARISCO PUERTO GRANDE - SPN-DMCO-JEPC-2025-010 de 19 de agosto del 2025, elaborado por el Blgo. Jorge Pesantes Castro Especialista de Gestión y Coordinación Marina y Costera y aprobado por el Blgo. Luis German Arriaga Ochoa director Marino Costera y Oceánica, en el que se estableció que: *“(...) 4. CONCLUSIONES - El expediente presentado por la Cooperativa de Producción Pesquera de Recolectores de Marisco Puerto Grande, cumple con todos los requisitos para obtener un Acuerdo de Uso Sostenible y Custodia del Ecosistema de Manglar, de acuerdo a lo que establece el artículo 267 del Reglamento al Código Orgánico*

del Ambiente. - El análisis técnico realizado de acuerdo al artículo 268 del Reglamento al Código Orgánico del Ambiente, cumplen con los literales “a” “b” “c” y “d” para continuar con el proceso de otorgamiento de AUSCEM. - Del análisis cartográfico según la geodata que maneja el Ministerio del Ambiente Agua y Transición Ecológica, el área de cobertura ecosistema manglar solicitada por la Cooperativa de Producción Pesquera de Recolectores de Marisco Puerto Grande para AUSCEM posee una extensión total de 92,99 hectáreas de ecosistema de manglar. - Se considera que las acciones y actividades incluidas dentro del Plan de Manejo no afectan o vulneran los derechos de comunas, comunidades, pueblos y nacionalidades indígenas, por lo que no se considera relevante la aplicación del Decreto Ejecutivo 604 el cual expide el “Instructivo para la aplicación de la consulta prelegislativa para la expedición de actos normativos de la función ejecutiva”. - En referencia al pronunciamiento sobre lo que determina el Decreto Ejecutivo Nro. 307 de 27 de junio del 2024 y el Acuerdo Ministerial MPCEIP-2024-0079-A de octubre del 2024, con base al otorgamiento de un Acuerdo de Uso Sostenible y Custodia de Ecosistema del manglar. No se requiere un análisis de Impacto Regulatorio ya que corresponde a políticas de Conservación establecidas en el Código Orgánico del Ambiente y su Reglamento 5. RECOMENDACIONES A la Dirección Marino Costera y Oceánica del Ministerio del Ambiente, Agua y transición Ecológica - Remitir el presente informe técnico a la Subsecretaría de Patrimonio Natural para que en el marco de sus competencias y atribuciones proceda a dar trámite correspondiente a la solicitud de Acuerdo de Uso Sostenible y Custodia del Ecosistema de Manglar por una extensión de 92,99 hectáreas de ecosistema de manglar a favor de la Cooperativa de Producción Pesquera de Recolectores de Marisco Puerto Grande (...);

Que mediante memorando Nro. MAATE-SPN-2025-1113-M de 25 de agosto de 2025 el Subsecretario de Patrimonio Natural solicitó a la Coordinación General de Asesoría Jurídica que: “(...) En este sentido, solicito efectuar el análisis del expediente para continuar con el proceso de viabilidad del otorgamiento del Acuerdo de Uso Sostenible y Custodia del Ecosistema de Manglar a favor de la Cooperativa de Producción Pesquera de Recolectores de Marisco Puerto Grande, por una extensión de 92,99 hectáreas de manglar, para lo cual, me permito adjuntar en el siguiente link el expediente revisado y aprobado por la Dirección Marino Costera y Oceánica y el borrador de pronunciamiento de Resolución de Acuerdo de Uso Sostenible y Custodia del Ecosistema de Manglar para la Cooperativa de Producción Pesquera de Recolectores de Marisco Puerto Grande (...);”;

Que mediante memorando Nro. MAE-SMCO-2025-0029-ME de 23 de octubre de 2025 el Subsecretario de Patrimonio Natural, en alcance al memorando Nro. MAATE-SPN-2025-1113-M de 25 de agosto de 2025, manifestó a la Coordinación General de Asesoría Jurídica: “(...) Me permito indicar que, en base a la cartografía levantada para verificar la extensión del área que se entregará mediante el Acuerdo de Uso Sostenible y Custodia de Ecosistema de Manglar (AUSCEM), se verifica si interseca con otras AUSCEM en vigencia, camaronerías

con concesión acuícola, para subsanar los traslapes que se verifiquen, y la verificación de intersección con relación a las áreas del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP), es para acogerse al literal g) que indica: en el caso que las áreas solicitadas estén dentro de áreas protegidas del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, se deberá contar con un informe de viabilidad de la administración del área; como en este caso el área solicitada en custodia No interseca con el SNAP, no se requiere el informe de viabilidad que indica el literal g del artículo No. 2067 del RCOA (...);

Que mediante memorando Nro. memorando Nro. MAE-COGEJ-2025-0884-ME de 07 de noviembre de 2025, la Coordinadora General Jurídica señala: *Por su parte, conforme la revisión realizada borrador de Acuerdo de Uso Sostenible y Custodia del Ecosistema de Manglar (Auscem) para la COOPERATIVA DE PRODUCCIÓN PESQUERA DE RECOLECTORES DE MARISCO PUERTO GRANDE, propuesto y remitido en su momento por la Subsecretaría de Patrimonio Natural, esta Coordinación General Jurídica ha realizado ajustes de forma y concluye que el mismo cumple con la normativa legal establecida para este tipo de procesos y recomienda la emisión del mismo.*

En ejercicio de las atribuciones establecidas en el Acuerdo Ministerial Nro. ACUERDO Nro. MAE-MAE-2025-0035-AM de 07 de octubre 2025, mediante el cual la Máxima Autoridad de esta Cartera de Estado delegó a la Subsecretaría Marino Costera y Oceánica. la facultad para otorgar y regular los acuerdos de uso sostenible y custodia del ecosistema de manglar, así como todos los actos administrativos que se deriven del mismo; previa revisión y control del cumplimiento de la normativa ambiental que regula los requisitos y procedimientos para este tipo de autorizaciones.

ACUERDA:

OTORGAR EL ACUERDO DE USO SOSTENIBLE Y CUSTODIA DEL ECOSISTEMA DE MANGLAR A FAVOR DE LA COOPERATIVA DE PRODUCCIÓN PESQUERA DE RECOLECTORES DE MARISCO PUERTO GRANDE

Artículo 1.- Otorgar el Acuerdo de Uso Sostenible y Custodia del Ecosistema de Manglar por 92,99 hectáreas de manglar a la **COOPERATIVA DE PRODUCCIÓN PESQUERA DE RECOLECTORES DE MARISCO PUERTO GRANDE**. Las coordenadas referenciales UTM en DATUM WGS 84 17 S que determinan los polígonos del área de manglares solicitados son las siguientes:

Coordenadas del área de custodia solicitada

Punto	X	Y
1	617515,67	9646557,25
2	617513,43	9646544,54
3	617529,13	9646328,51
4	617523,89	9646296,37
5	617468,41	9646137,29
6	617452,14	9646200,04
7	617491,65	9646279,64

Punto	X	Y
8	617513,73	9646342,39
9	617503,56	9646382,77
10	617501,82	9646453,65
11	617467,25	9646505,36
12	617432,39	9646530,34
13	617392,01	9646531,50
14	617347,42	9646511,75

Punto	X	Y
15	617313,42	9646505,32
16	617311,43	9646503,09
17	617303,89	9646500,39
18	617304,74	9646492,42
19	617295,36	9646494,13
20	617292,95	9646497,12
21	617278,16	9646494,56

Punto	X	Y
22	617266,36	9646488,87
23	617245,18	9646485,03
24	617240,91	9646486,03
25	617209,64	9646480,20
26	617203,91	9646484,61
27	617197,66	9646483,43
28	617176,66	9646483,18

Punto	X	Y
29	617158,53	9646494,91
30	617091,10	9646526,98
31	616951,02	9646584,23
32	616890,02	9646651,34
33	616878,27	9646660,89
34	616873,86	9646659,11
35	616863,90	9646663,37
36	616840,31	9646681,57
37	616824,66	9646704,50
38	616810,83	9646738,73
39	616808,75	9646740,57
40	616809,88	9646748,10
41	616809,81	9646774,19
42	616807,61	9646784,71
43	616802,49	9646798,57
44	616794,81	9646810,86
45	616789,20	9646817,55
46	616780,95	9646822,81
47	616771,29	9646822,24
48	616767,16	9646819,75
49	616765,88	9646818,33
50	616761,32	9646817,63
51	616758,42	9646822,77
52	616718,92	9646811,37
53	616644,77	9646740,06
54	616582,64	9646652,48
55	616582,63	9646652,48
56	616582,63	9646652,46
57	616578,26	9646646,30
58	616578,12	9646646,39
59	616570,63	9646615,78
60	616568,79	9646595,55
61	616573,69	9646582,67
62	616548,02	9646553,58
63	616521,30	9646525,11
64	616462,33	9646527,73
65	616351,23	9646455,93
66	616299,17	9646418,29
67	616299,47	9646405,77
68	616298,07	9646385,97
69	616282,40	9646376,07
70	616264,20	9646377,20
71	616248,28	9646388,01
72	616233,49	9646395,40
73	616228,37	9646406,20
74	616215,86	9646423,26
75	616206,20	9646439,75
76	616197,67	9646465,34
77	616191,41	9646485,81
78	616186,58	9646513,39
79	616186,58	9646537,84
80	616179,47	9646541,82
81	616180,32	9646558,60
82	616190,84	9646564,57

Punto	X	Y
83	616188,57	9646579,92
84	616195,68	9646588,45
85	616191,13	9646603,24
86	616184,30	9646622,57
87	616190,56	9646632,24
88	616184,87	9646651,00
89	616184,59	9646656,12
90	616182,03	9646669,77
91	616177,48	9646679,72
92	616174,64	9646688,82
93	616169,52	9646703,32
94	616166,96	9646713,56
95	616166,39	9646724,36
96	616167,53	9646734,88
97	616173,50	9646740,28
98	616179,47	9646747,67
99	616184,30	9646759,05
100	616193,97	9646772,69
101	616205,06	9646780,09
102	616206,20	9646788,62
103	616204,78	9646795,44
104	616208,19	9646800,56
105	616205,06	9646807,95
106	616203,92	9646819,04
107	616198,52	9646832,69
108	616192,27	9646841,50
109	616191,70	9646857,14
110	616184,87	9646861,97
111	616184,30	9646872,21
112	616176,34	9646878,75
113	616169,80	9646895,24
114	616165,54	9646898,65
115	616163,62	9646892,82
116	616172,22	9646877,25
117	616175,70	9646876,47
118	616179,12	9646869,22
119	616179,40	9646866,24
120	616177,05	9646862,47
121	616180,61	9646858,56
122	616185,02	9646855,93
123	616186,29	9646846,90
124	616192,12	9646841,63
125	616192,17	9646841,43
126	616198,48	9646832,64
127	616203,82	9646819,01
128	616205,01	9646807,94
129	616208,16	9646800,56
130	616204,72	9646795,44
131	616206,17	9646788,61
132	616205,03	9646780,10
133	616193,97	9646772,70
134	616184,30	9646759,04
135	616175,70	9646755,60
136	616170,59	9646744,80

Punto	X	Y
137	616165,61	9646734,84
138	616161,77	9646717,36
139	616164,90	9646711,96
140	616166,89	9646713,50
141	616166,91	9646713,46
142	616169,48	9646703,31
143	616174,61	9646688,80
144	616177,42	9646679,69
145	616181,95	9646669,72
146	616184,57	9646656,12
147	616184,86	9646651,00
148	616190,51	9646632,24
149	616184,23	9646622,58
150	616195,38	9646588,43
151	616188,53	9646579,92
152	616190,84	9646564,57
153	616180,32	9646558,60
154	616179,46	9646541,82
155	616186,57	9646537,84
156	616185,89	9646512,98
157	616190,17	9646488,18
158	616191,91	9646464,06
159	616192,48	9646439,04
160	616179,68	9646431,93
161	616181,67	9646426,82
162	616165,47	9646423,12
163	616161,49	9646412,03
164	616143,86	9646416,58
165	616141,87	9646409,19
166	616127,94	9646412,03
167	616117,70	9646418,00
168	616102,08	9646422,00
169	616097,87	9646423,97
170	616084,37	9646426,11
171	616073,99	9646433,50
172	616060,34	9646438,90
173	616051,67	9646445,01
174	616046,55	9646451,27
175	616038,02	9646454,04
176	616031,62	9646460,22
177	616024,52	9646461,58
178	616018,97	9646466,34
179	616014,35	9646465,56
180	616001,56	9646472,02
181	615991,32	9646480,91
182	615987,23	9646493,55
183	615930,14	9646562,26
184	615900,91	9646572,11
185	615890,10	9646575,94
186	615878,73	9646576,23
187	615847,03	9646580,35
188	615832,24	9646588,88
189	615599,00	9646657,00
190	615583,00	9646642,00

Punto	X	Y
191	615533,00	9646597,00
192	615480,00	9646262,00
193	615487,00	9646204,00
194	615476,00	9646096,00
195	615181,00	9646177,00
196	615159,00	9646179,00
197	615115,07	9646157,03
198	615114,97	9646157,06
199	615094,82	9645996,98
200	615092,86	9645997,70
201	615072,68	9646004,24
202	615053,91	9646008,22
203	615042,54	9646012,20
204	615025,48	9646016,19
205	615003,87	9646021,87
206	614999,04	9646031,25
207	614986,53	9646037,51
208	614964,92	9646029,69
209	614953,40	9646042,91
210	614939,05	9646046,18
211	614932,22	9646042,91
212	614923,55	9646045,61
213	614907,49	9646047,03
214	614892,99	9646041,21
215	614878,49	9646056,27
216	614870,24	9646061,68
217	614855,74	9646057,13
218	614842,66	9646058,83
219	614823,90	9646069,07
220	614812,24	9646064,52
221	614805,98	9646064,80
222	614800,58	9646070,21
223	614790,63	9646072,20
224	614778,97	9646078,74
225	614761,91	9646080,44
226	614744,29	9646100,63
227	614744,00	9646118,54
228	614748,27	9646134,75
229	614746,85	9646147,26
230	614747,98	9646168,30
231	614745,40	9646173,57
232	614735,32	9646176,17
233	614736,04	9646182,23
234	614731,63	9646193,46
235	614738,60	9646195,17
236	614739,17	9646204,97
237	614733,91	9646216,35
238	614721,11	9646216,35
239	614712,73	9646221,47
240	614709,60	9646229,71
241	614714,29	9646234,83
242	614710,38	9646240,37
243	614708,39	9646244,85
244	614705,19	9646249,68

Punto	X	Y
245	614707,40	9646254,23
246	614702,14	9646256,44
247	614700,71	9646260,35
248	614696,59	9646259,64
249	614692,75	9646265,61
250	614692,61	9646275,84
251	614699,72	9646280,68
252	614708,25	9646295,89
253	614700,71	9646304,70
254	614698,58	9646311,81
255	614699,72	9646315,22
256	614709,24	9646314,65
257	614718,91	9646308,68
258	614722,61	9646316,78
259	614734,78	9646317,90
260	614741,07	9646337,46
261	614767,00	9646351,00
262	614802,93	9646390,29
263	614877,01	9646423,99
264	614906,35	9646420,50
265	614912,45	9646443,45
266	614981,30	9646473,37
267	615008,03	9646487,90
268	615083,00	9646496,00
269	615077,75	9646513,75
270	615148,34	9646575,63
271	615254,67	9646620,95
272	615319,74	9646658,42
273	615386,26	9646707,23
274	615591,07	9646809,48
275	615820,27	9646973,62
276	615900,16	9647024,45
277	615950,71	9647042,47
278	616018,97	9647039,41
279	616116,28	9646966,18
280	616131,63	9646919,55
281	616144,43	9646922,11
282	616156,80	9646913,58
283	616161,84	9646904,90
284	616162,70	9646911,16
285	616162,70	9646921,39
286	616151,04	9646928,79
287	616148,76	9646936,18
288	616149,90	9646942,15
289	616148,76	9646954,38
290	616145,35	9646957,22
291	616146,49	9646976,27
292	616149,90	9646981,10
293	616148,76	9646987,93
294	616169,52	9646994,18
295	616171,79	9646992,47
296	616184,87	9646996,46
297	616200,79	9646994,75
298	616220,95	9647002,70

Punto	X	Y
299	616242,67	9647005,86
300	616383,85	9647085,46
301	616509,49	9647114,37
302	616543,39	9647091,12
303	616564,79	9647063,62
304	616584,21	9647061,34
305	616590,24	9647054,01
306	616618,72	9647044,79
307	616633,83	9647013,42
308	616662,00	9646971,00
309	616709,00	9646928,44
310	616721,70	9646897,29
311	616748,00	9646872,00
312	616755,88	9646872,35
313	616769,67	9646872,95
314	616793,07	9646840,57
315	616812,86	9646818,96
316	616823,43	9646802,52
317	616821,39	9646771,03
318	616827,46	9646733,07
319	616845,76	9646714,83
320	616879,31	9646681,38
321	616935,42	9646648,44
322	616972,73	9646613,42
323	617026,01	9646584,49
324	617043,15	9646579,02
325	617080,82	9646566,99
326	617103,66	9646558,61
327	617154,67	9646544,91
328	617188,16	9646543,39
329	617221,66	9646548,72
330	617252,87	9646561,66
331	617296,26	9646568,51
332	617359,44	9646568,51
333	617418,19	9646568,83
334	617438,61	9646562,42
335	617453,34	9646554,42
336	617468,16	9646546,37
337	617504,18	9646582,40
338	617557,53	9646622,29
339	617515,67	9646557,25

Artículo 2.- El derecho de uso sostenible y custodia del ecosistema de manglar otorgado a favor de la **COOPERATIVA DE PRODUCCIÓN PESQUERA DE RECOLECTORES DE MARISCO PUERTO GRANDE**, será por diez (10) años, contados a partir de la fecha de suscripción del presente instrumento, pudiendo renovarse a solicitud expresa y previo cumplimiento de los requisitos establecidos en el Reglamento al Código Orgánico del Ambiente y demás normativa secundaria.

Artículo 3.- El derecho de uso sostenible y custodia del ecosistema de manglar que se otorga a la **COOPERATIVA DE PRODUCCIÓN PESQUERA DE RECOLECTORES DE MARISCO PUERTO GRANDE**, se circunscribe únicamente a las zonas de manglar ubicadas dentro de los límites de las coordenadas detalladas en el artículo 1 del presente instrumento legal y las actividades no destructivas permitidas en el ecosistema de manglar son las siguientes:

- a) Aprovechamiento sostenible de especies tradicionales con interés comercial;
- b) Restauración del manglar;
- c) Turismo y actividades de recreación no destructivas del manglar;
- d) Conservación y protección; y,
- e) Educación e investigación científica.

Respecto a "otras actividades productivas" y de "infraestructura pública" no se permiten dentro de este acuerdo por cuanto la primera ha sido declarado la inconstitucionalidad mediante Sentencia No. 22-18-IN/21 emitida por el Pleno de la Corte Constitucional del Ecuador y la segunda razón de que el Plan de Manejo presentado por la **COOPERATIVA DE PRODUCCIÓN PESQUERA DE RECOLECTORES DE MARISCO PUERTO GRANDE** y toda la documentación de respaldo para la obtención del presente Acuerdo no ha sido realizada bajo los parámetros a considerar en este tipo de actividad.

Artículo 4.- El derecho de uso sostenible y custodia del ecosistema de manglar concedido a la **COOPERATIVA DE PRODUCCIÓN PESQUERA DE RECOLECTORES DE MARISCO PUERTO GRANDE** no será susceptible de cesión, fraccionamiento o enajenación bajo ningún título.

Artículo 5.- La ejecución de las actividades a desarrollarse en el área concedida se ceñirá estrictamente a lo establecido en el Plan de Manejo de los manglares del área de la **COOPERATIVA DE PRODUCCIÓN PESQUERA DE RECOLECTORES DE MARISCO PUERTO GRANDE**, cualquier modificación en la forma de aprovechamiento del manglar requerirá la aprobación previa del Ministerio de Ambiente y Energía.

Artículo 6.- El derecho de uso sostenible y custodia del ecosistema de manglar terminará por vencimiento del plazo, por mutuo acuerdo entre las partes o por revocatoria.

La revocatoria será determinada por la autoridad competente en los siguientes casos:

- a) Disolución o desaparición de la persona jurídica o agrupación beneficiaria del

- acuerdo;
- b) Incumplimiento del plan de manejo aprobado por la Autoridad Ambiental Nacional;
- c) Se compruebe cobros indebidos por el ingreso al área bajo acuerdo a personas no autorizadas;
- d) Ampliación no autorizada del área en custodia;
- e) Invasión de los beneficiarios a otras áreas bajo acuerdos;
- f) Tala de manglar sancionada por las autoridades competentes, donde se demuestre vinculación o complicidad de la organización beneficiaria del acuerdo;
- g) Contaminación del área en custodia, donde se demuestre vinculación o complicidad de la organización beneficiaria del acuerdo; y,
- h) Otras que determine la Autoridad Ambiental Nacional;

En el caso de proceder con la revocatoria del acuerdo de uso sostenible y custodia del ecosistema de manglar, la Autoridad Ambiental Nacional notificará motivadamente la decisión de dar por terminado unilateralmente el acuerdo. Para este efecto, conforme se detallan en los artículos 270 y 271 del Reglamento del Código Orgánico del Ambiente.

Artículo 7.- La COOPERATIVA DE PRODUCCIÓN PESQUERA DE RECOLECTORES DE MARISCO PUERTO GRANDE además de las obligaciones previstas en el presente acuerdo y la legislación vigente, tendrá las siguientes obligaciones:

- a) Custodiar el manglar concedido de cualquier agresión, destrucción o afectación de este, denunciando inminentemente cualquier anomalía a la autoridad ambiental nacional;
- b) Cumplir estrictamente el Plan de Manejo para Uso Sostenible y Custodia del Ecosistema de Manglar aprobado por la Autoridad Ambiental Nacional. Cualquier modificación de este requerirá la aprobación de la autoridad correspondiente;
- c) Cumplir las disposiciones legales aplicables en los ámbitos pesquero, acuícola, turístico, ambiental y de uso de zonas de playa y bahía;
- d) Informar anualmente desde la concesión del acuerdo, sobre el estado del Uso Sostenible y Custodia del Ecosistema de Manglar y los avances en el cumplimiento del Plan de Manejo para el Acuerdo de Uso Sostenible y Custodia del ecosistema de Manglar
- e) Mantener actualizada y vigente la personería jurídica de la organización;
- f) Una vez concluido el período de concesión, el beneficiario entregará el área concesionada habiendo cumplido los lineamientos del plan de manejo, las disposiciones del presente acuerdo y de la legislación vigente en materia ambiental.
- g) Entregar a tiempo los informes y evaluaciones antes indicados;
- h) Cumplir el calendario de implementación del Plan de Manejo aprobado en el Acuerdo de Uso Sostenible y Custodia de ecosistema de Manglar; e
- i) Informar oportunamente de los cambios en la organización beneficiaria, cambio de directiva, ingreso de nuevos socios, actualización de estatutos o reglamentos.

En el caso de que exista incumplimiento, la Subsecretaría Marino Costera y Oceánica, o quien haga sus veces, notificará por escrito a la organización beneficiaria, haciéndole saber de dicho incumplimiento, podría acarrear revocatoria del acuerdo según lo establecido en el artículo 6 del presente instrumento.

DISPOSICIONES FINALES

PRIMERA. - La ejecución de este Acuerdo estará a cargo de la Subsecretaría Marino Costera y Oceánica en coordinación con la Dirección Zonal que corresponda y sus Unidades Técnicas desconcentradas.

SEGUNDA. - De la publicación en el Registro Oficial encárguese a la Secretaría General, a través de la unidad correspondiente.

TERCERA. - El presente Acuerdo de Uso sostenible y Custodia del ecosistema de Manglar otorgado a la **COOPERATIVA DE PRODUCCIÓN PESQUERA DE RECOLECTORES DE MARISCO PUERTO GRANDE**, será comunicado a la Subsecretaría de Acuicultura, Ministerio de Agricultura y Ganadería, la Policía Nacional y la Armada Nacional del Ecuador.

CUARTA. - La presente Resolución Ministerial entrará en vigor a partir de la suscripción de ésta, sin perjuicio de su publicación en el Registro Oficial.

QUINTA. - De la comunicación y publicación en la página web se encarga la Dirección de Comunicación Social.

Comuníquese, publíquese y cúmplase.

Dado en la ciudad de Guayaquil, a 11 de noviembre de 2025



Firmado electrónicamente por:
**LUIS GERMAN ARRIAGA
OCHOA**

Validar únicamente con FirmaRC

Mgs. Luis Germán Arriaga Ochoa
SUBSECRETARIO
SUBSECRETARÍA MARINO COSTERA Y OCEÁNICA
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA



Ministerio de Ambiente y Energía

CERTIFICO

Que el Acuerdo Nro. SMCO-AUSCEM-2025-004 de fecha 11 de noviembre de 2025, es fiel copia del documento firmado electrónicamente mismo que reposa en el Sistema de Gestión Documental Quipux.

Consta de catorce hojas

Quito, 12 de enero de 2026.



Firmado electrónicamente por:
**LUIS CARLOS ARTIEDA
CARRERA**

Validar únicamente con Firma@C

MGS. LUIS CARLOS ARTIEDA CARRERA
SECRETARIO GENERAL



ACUERDO Nro. MDG-SMS-2025-0282-A**SR. TLGO. JUAN DIEGO TANDAZO JIRÓN
SUBSECRETARIO DE ORGANIZACIONES SOCIALES, CULTOS, CREENCIA,
CONCIENCIA Y PROTECCIÓN A PUEBLOS INDÍGENAS EN AISLAMIENTO
VOLUNTARIO****CONSIDERANDO:**

Que, el numeral 13) del artículo 66 de la Constitución de la República, señala: Se reconoce y garantizará a las personas: “(...) 13. *El derecho a asociarse, reunirse y manifestarse en forma libre y voluntaria.*”

Que, en el artículo 154 de la Constitución de la República, dispone: “*A las ministras y ministros de Estado, además de las atribuciones establecidas en la ley, les corresponde: 1. Ejercer la rectoría de las políticas públicas del área a su cargo y expedir los acuerdos y resoluciones administrativas que requiera su gestión. 2. Presentar ante la Asamblea Nacional los informes que les sean requeridos y que estén relacionados con las áreas bajo su responsabilidad, y comparecer cuando sean convocados o sometidos a enjuiciamiento político*”;

Que, el artículo 30 de la Ley Orgánica de Participación Ciudadana determina: “*Las organizaciones sociales.- Se reconocen todas las formas de organización de la sociedad, como expresión de la soberanía popular que contribuyan a la defensa de los derechos individuales y colectivos, la gestión y resolución de problemas y conflictos, al fomento de la solidaridad y la construcción de la democracia; que incidan en las decisiones y políticas públicas y en el control social de todos los niveles de gobierno, así como de las entidades públicas y de las privadas que presten servicios públicos. Las organizaciones sociales podrán constituirse en las siguientes formas, de manera libre y voluntaria: Corporaciones, que comprenden asociaciones, clubes, comités, colegios profesionales, centros, federaciones, confederaciones, uniones, cámaras u otras entidades similares; Fundaciones, constituidas para fines de interés social, humanitario, educativo cultural, científico, deportivo, ambiental o cualquier otro fin lícito, sin ánimo de lucro, cuya actividad se oriente al beneficio colectivo y no al enriquecimiento de sus integrantes (...)*”;

Que, el artículo 36 de la Ley Orgánica de Participación Ciudadana, establece: “*Libertad de asociación: Toda persona natural o jurídica podrá asociarse, libre y voluntariamente, para cualquier fin lícito, que no esté expresamente prohibido en la Constitución o la ley. La constitución de una organización con personalidad jurídica se perfecciona con la aprobación y registro de su estatuto por parte de la autoridad competente, conforme al procedimiento establecido en la Ley y el Reglamento, sin perjuicio de la obligación de registro en el Sistema Unificado de Información de las Organizaciones Sociales Sin Fines de Lucro, para el inicio de sus actividades en el territorio ecuatoriano (...)*”;

Que, el Título XXX del Libro Primero del Código Civil norma la constitución de Corporaciones y Fundaciones, reconociendo la facultad de la autoridad que otorgó su personalidad jurídica para disolverlas, a pesar de la voluntad de sus miembros, si llegan a

comprometer la seguridad del Estado;

Que, el literal k) del artículo 11 del Estatuto del Régimen Jurídico y Administrativo de la Función Ejecutiva - ERJAFE, entre las atribuciones del Presidente de la República contempla la de delegar a los Ministros, de acuerdo con la materia de que se trate, la aprobación de los Estatutos de las Fundaciones o Corporaciones y el otorgamiento de personalidad jurídica, según lo previsto en los artículos 565 y 567 del Código Civil;

Que, mediante Decreto Ejecutivo Nro. 193, de 23 de octubre del 2017, publicado en el Suplemento del Registro Oficial Nro. 109, de 27 de octubre del 2017, se expidió el denominado Reglamento para el Otorgamiento de Personalidad Jurídica a las Organizaciones Sociales, cuyo artículo 2 menciona que registrará para las organizaciones sociales y demás ciudadanas y ciudadanos con personalidad jurídica que, en uso del derecho a la libertad de asociación y reunión, participan voluntariamente en las diversas manifestaciones y formas de organización de la sociedad; y, para las entidades u organismos competentes del Estado que otorgan personalidad jurídica a las organizaciones;

Que, el artículo 3 del Reglamento para el Otorgamiento de Personalidad Jurídica a las Organizaciones Sociales señala que las organizaciones tendrán finalidad social y realizarán sus actividades económicas sin fines de lucro; es decir, aquella cuyo fin no es la obtención de un beneficio económico, sino lograr una finalidad social, altruista, humanitaria, artística, comunitaria, cultural, deportiva y/o ambiental, entre otras;

Que, el artículo 7 del Reglamento para el Otorgamiento de Personalidad Jurídica a las Organizaciones Sociales, prescribe que, para otorgar personalidad jurídica a las organizaciones sociales sin fines de lucro, que voluntariamente lo requieran, las instituciones competentes del Estado de acuerdo a sus competencias específicas observarán que los actos relacionados con la constitución, aprobación, reforma y codificación de estatutos, disolución, liquidación, registro y demás actos que tengan relación con la vida jurídica de las organizaciones sociales, se ajusten a las disposiciones constitucionales, legales y al presente Reglamento;

Que, el artículo 10 de la Reglamento para el Otorgamiento de Personalidad Jurídica a las Organizaciones Sociales, prevé que las Fundaciones puedan ser constituidas por la voluntad de uno o más fundadores, para promover el bien común de la sociedad, abarcando actividades de promoción, desarrollo e incentivo en sus aspectos sociales, culturales, educacionales, ambientales, deportivos, así como actividades relacionadas con la filantropía y beneficencia pública; entre otras;

Que, los artículos 12 y 13 del Reglamento para el Otorgamiento de Personalidad Jurídica a las Organizaciones Sociales, detallan, respectivamente, los requisitos que las corporaciones y fundaciones sin fines de lucro deben cumplir para la aprobación de su personalidad jurídica, junto con el procedimiento a seguir por parte de las Carteras de Estado competentes;

Que, mediante Decreto Ejecutivo Nro. 560, de 14 de noviembre del 2018, se transformó al Ministerio de Justicia, Derechos Humanos y Cultos en la Secretaría de Derechos Humanos, entidad de derecho público con personalidad jurídica, dotada de autonomía

administrativa, operativa y financiera;

Que, entre las competencias de la Secretaría de Derechos Humanos, el Decreto Ejecutivo Nro. 216, de 01 de octubre del 2021, en su artículo 1 incluye: “(...) *Obligaciones Nacionales e Internacionales en materia de Derechos Humanos; Erradicación de la violencia contra mujeres, niñas, niños y adolescentes; protección a pueblos indígenas en aislamiento voluntario; (...) erradicación de todas las formas de violencia y discriminación por orientación sexual y/o diversidad sexo-genérica.* (...)”;

Que, mediante Decreto Ejecutivo Nro. 609 de 29 de noviembre de 2022, el Presidente Constitucional de la República, decretó: “*Artículo 1- Cámbiese la denominación de la Secretaría de Derechos Humanos por ‘Ministerio de la Mujer y Derechos Humanos’ como entidad de derecho público, con personería jurídica y dotada de autonomía administrativa y financiera. Artículo 2.- El Ministerio de la Mujer y Derechos Humanos ejercerá todas las competencias, atribuciones, funciones, representaciones, delegaciones, derechos, obligaciones, presupuesto, recursos, bienes y en general, todos los activos y pasivos que consten en leyes, decretos, reglamentos y demás normativa vigente, así como convenios, contratos y otros instrumentos jurídicos de la Secretaría de Derechos Humanos (...)*”;

Que, a través de solicitud ingresada en el extinto Ministerio de la Mujer y Derechos Humanos, a través de Sistema de Gestión Documental con Nro. MMDH-CGAF-DA-2025-1395-E, la Sra. Valeria Nicole Cabrera Moreno, en su calidad de abogada para llevar a proceso de constitución de la **FUNDACIÓN LA POLITEKA**, domiciliada en el cantón Quito, provincia de Pichincha, solicita la aprobación del Estatuto y el otorgamiento de personalidad jurídica a la mencionada organización sin fines de lucro;

Que, mediante Decreto Ejecutivo No. 60, de 24 de julio de 2025, emitido por el Presidente Constitucional de la República del Ecuador, en el artículo 1, numeral 4, dispuso: “*Artículo 1.- Disponer a la Secretaría General de Administración Pública y Gabinete de la Presidencia de la República que inicie la fase de decisión estratégica para las siguientes reformas institucionales a la Función Ejecutiva: Fusiones: (...) 4. El Ministerio de la Mujer y Derechos Humanos se fusiona al Ministerio de Gobierno.* (...)”;

Que, a través de Decreto Ejecutivo No. 67, de 29 de julio de 2025, el Presidente Constitucional de la República del Ecuador, designó a la señora Mgs. Zaida Elizabeth Rovira Jurado como Ministra de Gobierno;

Que, con Decreto Ejecutivo No. 101, de 15 de agosto de 2025, el Presidente Constitucional de la República del Ecuador, en los artículos 1 y 2, dispuso los lineamientos específicos para que se lleve a cabo la fusión del Ministerio de la Mujer y Derechos Humanos al Ministerio de Gobierno, así: “*Artículo 1.- Fusiónese por absorción al Ministerio de Gobierno, el Ministerio de la Mujer y Derechos Humanos, el cual se integrará en su estructura orgánica para el ejercicio de las competencias, atribuciones y funciones que le sean asignadas, debiendo garantizarse para ello la desconcentración de los procesos sustantivos, conforme se determine en la fase de implementación de la reforma institucional. Artículo 2.- Una vez concluido el proceso de fusión por absorción,*

el Ministerio de Gobierno asumirá todas las competencias, atribuciones, funciones, obligaciones, representaciones y delegaciones constantes en leyes, decretos, reglamentos y demás normativa vigente que le correspondían al Ministerio de la Mujer y Derechos Humanos”. Así como en la disposición general sexta, establece: “SEXTA. Una vez culminado el proceso de fusión por absorción, el Ministerio de Gobierno ejercerá las rectorías, atribuciones y funciones que le haya atribuido al Ministerio de la Mujer y Derechos Humanos la Constitución, leyes y en general, el ordenamiento jurídico, de conformidad con lo dispuesto en el artículo, I del presente Decreto Ejecutivo”;

Que, mediante acción de personal Nro. 1006 de 12 de septiembre de 2025, se designó al señor Tlgo. Juan Diego Tandazo Jirón, como Subsecretario de Organizaciones Sociales, Cultos Creencia y Conciencia y Protección a Pueblos Indígenas en Aislamiento Voluntario;

Que, con Acuerdo Ministerial Nro. 007 de 16 de septiembre de 2025, la Mgs. Zaida Elizabeth Rovira Jurado, Ministra De Gobierno, en su artículo 5, establece: “ *DELEGAR al/la Subsecretario/a de Organizaciones Sociales, Cultos, Creencia, Conciencia y Protección a Pueblos Indígenas en Aislamiento Voluntario, o quien haga sus veces para que a nombre y representación del/la Ministro/a de Gobierno y previo cumplimiento de lo dispuesto en la Constitución de la República del Ecuador, la Ley y demás normativa aplicable, ejerza y ejecute las siguientes atribuciones: a) Suscribir Acuerdos Ministeriales y demás actos administrativos para aprobación de estatutos y otorgamiento de la personalidad jurídica, reforma y codificación de Estatutos(...)*”;

Que, mediante Memorando Nro. MDG-SMS-DRMS-2025-0559-M , de 29 de octubre de 2025, la Abg. Fernanda Inca, en su calidad de Analista de Registro de Organizaciones Sociales, Cultos, Creencia y Conciencia 2; remite a la Abg. Victoria Adeline Calderón Carrera Directora de Registro de Organizaciones Sociales, Cultos, Creencia y Conciencia, el INFORME DE REVISIÓN DEL TRÁMITE PARA LA APROBACIÓN DEL ESTATUTO Y OTORGAMIENTO DE PERSONALIDAD JURÍDICA A LA FUNDACIÓN LA POLITEKA, por lo que, en concordancia con el principio constitucional de asociarse, reunirse y manifestarse en forma libre y voluntaria, recomienda la aprobación de su Estatuto y el otorgamiento de personalidad jurídica, y;

Que, mediante sumilla inserta de Memorando Nro. MDG-SMS-DRMS-2025-0559-M , de 29 de octubre de 2025, la Abg. Victoria Adeline Calderón Carrera Directora de Registro de Organizaciones Sociales, Cultos, Creencia y Conciencia, señala: “*En atención a las competencias asignadas mediante delegación establecidas en el Acuerdo Ministerial N.º 007, de fecha 16 de septiembre de 2025, suscrito por la señora Ministra de Gobierno, Mgs. Zaida Elizabeth Rovira Jurado, y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 6 del referido instrumento, referente a la ejecución de trámites administrativos, se procede a ordenar que se elabore el Acuerdo Ministerial y se finalice el acto administrativo.*”;

En ejercicio de la delegación otorgada por la Ministra de Gobierno en el artículo 5 del Acuerdo Ministerial Nro. 007 de 16 de septiembre de 2025.

ACUERDA:

Artículo 1.- APROBAR el Estatuto y **OTORGAR** la personalidad jurídica a la **FUNDACIÓN LA POLITEKA**, domiciliada en el cantón Quito, provincia de Pichincha, como persona jurídica de derecho privado sin fines de lucro que, para el ejercicio de sus derechos y obligaciones, actuará dentro del límite de sus competencias, sujetándose estrictamente a lo que determina la Constitución de la República, el Título XXX del Libro Primero del Código Civil y demás normativa aplicable

Artículo 2.- Considerando su naturaleza, la **FUNDACIÓN LA POLITEKA**, está impedida legalmente de desarrollar actividades crediticias o lucrativas, en general, así como de incurrir en cualesquiera otras prohibiciones previstas en la Ley.

Artículo 3.- La **FUNDACIÓN LA POLITEKA** está obligada a poner en conocimiento del Ministerio de Gobierno, cualquier modificación en su Estatuto, integrantes de su Directorio, inclusión y salida de miembros, así como cualquier información relevante de las actividades que la organización ejecuta, en cumplimiento a la normativa estatutarias y demás disposiciones aplicables.

Artículo 4.- La **FUNDACIÓN LA POLITEKA**, gestionará los trámites pertinentes en el Servicio de Rentas Internas, a fin de obtener el Registro Único de Contribuyentes - RUC.

Artículo 5.- El Ministerio de Gobierno registra, en calidad de miembros fundadores, a las personas que suscribieron el Acta Constitutiva de **FUNDACIÓN POLITEKA**, la misma que consta dentro del expediente administrativo de la organización.

Artículo 6.- La Presidenta provisional de la **FUNDACIÓN LA POLITEKA**, convocará a una Asamblea General Extraordinaria para la elección de la Directiva, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 16 del Reglamento para el otorgamiento de Personalidad Jurídica a las Organizaciones Sociales.

Artículo 7.- De comprobarse que la **FUNDACIÓN LA POLITEKA**, hubiere incurrido en las causales previstas en el artículo 19 del Decreto Ejecutivo Nro. 193, de 23 de octubre del 2017; o, en la norma que regule este proceso al momento en que la organización social hubiere incurrido en alguna causal, el Ministerio de Gobierno podrá ordenar la cancelación del presente registro.

Artículo 8.- NOTIFICAR, a la Presidenta provisional de la **FUNDACIÓN LA POLITEKA**, con un ejemplar del presente Acuerdo Ministerial, de conformidad con lo dispuesto en la normativa legal vigente

Artículo 9.- DISPONER la publicación del presente Acuerdo Ministerial en el Registro Oficial.

DISPOSICIÓN GENERAL. - La veracidad y autenticidad de los documentos ingresados son de exclusiva responsabilidad de la peticionaria y los representantes de la organización social. De comprobarse su eventual falsedad o de existir oposición legalmente fundamentada, el Ministerio de Gobierno se reserva la facultad de dejar sin efecto el presente instrumento; y, de ser necesario, iniciar las acciones legales correspondientes.

DISPOSICIÓN FINAL.- El presente Acuerdo Ministerial entrará en vigencia a partir de su suscripción, sin perjuicio de su publicación en el Registro Oficial.

Por delegación de la Ministra de Gobierno, suscribo.

Notifíquese y cúmplase.-

Dado en Quito, D.M. , a los 06 día(s) del mes de Noviembre de dos mil veinticinco.

Documento firmado electrónicamente

SR. TLGO. JUAN DIEGO TANDAZO JIRÓN
SUBSECRETARIO DE ORGANIZACIONES SOCIALES, CULTOS, CREENCIA,
CONCIENCIA Y PROTECCIÓN A PUEBLOS INDÍGENAS EN AISLAMIENTO
VOLUNTARIO





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

NGA/FMA

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.