

REGISTRO OFICIAL[®]

ÓRGANO DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

SUMARIO:

Págs.

FUNCIÓN EJECUTIVA

ACUERDOS:

MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA:

SMCO-AUSCEM-2025-001 Se otorga el Acuerdo de Uso Sostenible y Custodia del Ecosistema de Manglar a favor de la Comuna Salinas 2

SMCO-AUSCEM-2025-002 Se otorga el Acuerdo de Uso Sostenible y Custodia del Ecosistema de Manglar a favor de la Asociación de Cangrejeros Autónomos y Afines Amor y Esperanza 30

FUNCIÓN JUDICIAL Y JUSTICIA INDÍGENA

RESOLUCIÓN:

DEFENSORÍA PÚBLICA:

DP-DPG-DASJ-2026-011 Se aprueba la Programación Anual de la Política Pública con presupuesto del ejercicio fiscal 2026 45

REPÚBLICA DEL ECUADOR
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
ACUERDO Nro. SMCO-AUSCEM-2025-001

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 como uno de los compromisos del Estado: *“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 como uno de los derechos de la población: *“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 (...).”;*

- 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. 1007 de 04 de marzo de 2020, el señor presidente de la República del Ecuador, ordenó la fusión del Ministerio del Ambiente (MAAE) y la Secretaría del Agua (SENAGUA), creando el Ministerio del Ambiente y Agua;
- Que** mediante Decreto Ejecutivo Nro. 59 de fecha 05 de junio de 2021, el señor Presidente de la República del Ecuador, cambia la denominación del Ministerio del Ambiente y Agua por “Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica”;
- Que** mediante Decreto Ejecutivo Nro. 94 de 14 de agosto de 2025, el señor Presidente de la República del Ecuador, ordenó la fusión por absorción del Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica al Ministerio de Energía y Minas, además dispone lo siguiente en el Artículo 2: “*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** mediante Decreto Ejecutivo Nro. 138 de 16 de septiembre de 2025, el Presidente Constitucional de la República, señor Daniel Noboa Azín, designó a la Mgs. Inés María Manzano Díaz, como Ministra de Ambiente y Energía;

- Que** en la Acción de Personal Nro. DATH-2025-562 de 15 de septiembre de 2025, consta la designación del Mgs. Luis Germán Arriaga Ochoa, como Subsecretario Marino Costera y Oceánica;
- 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 condicionadamente 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** la Comuna Salinas obtuvo su personalidad jurídica mediante Acuerdo Ministerial Nro. 230 de 18 de junio de 1985, emitida por el Ministerio de Agricultura y Ganadería;
- Que** mediante oficio s/n de 27 de noviembre de 2024, registrado en el Sistema de Gestión Documental Quipux como documento Nro. MAATE-UAA-DZ5-2024-8162-E, la presidenta de la Comuna Salinas, hace entrega a la Dirección Marina Costera y Oceánica, el expediente de la Comuna en físico y digital de los requisitos para la obtención de un Acuerdo de Uso Sostenible y Custodia del Ecosistema de Manglar, ubicado el sector de la Comuna Salinas, parroquia y cantón San Vicente de la provincia de Manabí;
- Que** mediante oficio Nro. MAATE-DMCO-2025-0142-O de 30 de julio de 2025, el director Marino Costera y Oceánica, comunica a la Presidenta de la Comuna, que designa al Blgo. Jorge Enrique Pesantes Castro, Especialista de Gestión y Coordinación Marina y Costera 1, para que coordine una inspección de reconocimiento de las áreas de manglar solicitadas;
- Que** mediante memorando Nro. MAATE-DMCO-2025-0336-M de 9 de septiembre de 2025, el Blgo. Jorge Enrique Pesantes Castro, Especialista de Gestión y Coordinación Marina y Costera 1, remite al Director Marino Costera y Oceánica, el informe técnico Nro. MAATE-SPN-DMCO-JEPC-2025-013 de 9 de septiembre de 2025, denominado INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN DE EXPEDIENTE DE SOLICITUD DE AUSCEM REALIZADO POR LA COMUNA SALINAS, UBICADO EN LA PARROQUIA Y CANTÓN SAN

VICENTE, PROVINCIA DE MANABÍ, para revisión y aprobación, de la solicitud de Acuerdo de Uso Sostenible y Custodia del Ecosistema de Manglar por una extensión de 219,55 hectáreas de ecosistema de manglar;

Que mediante memorando Nro. MAATE-DMCO-2025-0337-M de 9 de septiembre de 2025, el director Marino Costera y Oceánica, remite al Subsecretario de Patrimonio Natural, Encargado, el INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN DE EXPEDIENTE DE SOLICITUD DE AUSCEM REALIZADO POR LA COMUNA SALINAS, UBICADO EN LA PARROQUIA Y CANTÓN SAN VICENTE, PROVINCIA DE MANABÍ, Nro. MAATE-SPN-DMCO-JEPC-2025-013 de 9 de septiembre 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 cual manifiestan: (...) **4. CONCLUSIONES.** **El expediente presentado por la Comuna Salinas, 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 Comuna Salinas, para el ACUERDO requerido, cuenta con 219,55 hectáreas de ecosistema de manglar para ser otorgadas bajo AUSCEM, y NO interseca con áreas con AUSCEM, con 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 219,55 hectáreas de ecosistema de manglar a favor de la Comuna Salinas.”;*

Que mediante memorando Nro. MAATE-SPN-2025-1230-M de 10 de septiembre de 2025, la Subsecretaría de Patrimonio Natural, solicita a la Coordinación General de Asesoría Jurídica, proceda con la revisión del expediente de Acuerdo de Uso

Sostenible y Custodia del Ecosistema de Manglar realizado a favor de la COMUNA SALINAS;

Que mediante memorando Nro. MAE-COGEJ-2025-0766-M de 14 de octubre de 2025, la Coordinación General Jurídica, remite a la Subsecretaría Marino Costera y Oceánica, el Acuerdo de Uso Sostenible y Custodia del Ecosistema de Manglar realizado a favor de la COMUNA SALINAS, revisado con observaciones;

Que mediante memorando Nro. MAE-SMCO-2025-0019-ME de 16 de octubre de 2025, la Subsecretaría Marino Costera y Oceánica, comunica a la Coordinación General Jurídica, que: “(...) *La Comuna Salinas está conformada por 332 personas, de las cuales 21 personas realizan actividades dentro del ecosistema de manglar, como la recolección de cangrejo y pesca artesanal... c. Verificación de beneficiarios que correspondan a usuarios tradicionales que trabajan dentro del manglar motivo de la solicitud. La Comuna Salinas, en su reglamento interno, presentó un listado de 21 socios legalmente registrados (12 hombres y 9 mujeres), que forman parte activa de las acciones de uso del área de manglar con fines de aprovechamiento de recursos hidrobiológicos, como captura cangrejos y pesca blanca, actividad que se viene realizando ancestralmente (...)*”;

Que mediante memorando Nro. MAE-COGEJ-2025-0875-ME, de 06 de noviembre de 2025, la Coordinación General Jurídica, recomienda: Por consiguiente y en efecto de la delegación expedida mediante Acuerdo Ministerial Nro. MAE-MAE-2025-0035-AM de 07 de octubre de 2025, en el cual la Máxima Autoridad, atribuye a la Subsecretaría Marino Costera y Oceánica, la facultad de suscribir y otorgar los acuerdos de uso sostenible y custodia del ecosistema de manglar (AUSCEM), así como regular, supervisar y garantizar el cumplimiento de las obligaciones establecidas en dichos instrumentos, se recomienda al señor Subsecretario Marino Costera y Oceánica, que en representación de la Ministra de Ambiente y Energía, suscriba el Acuerdo para el Uso Sostenible y Custodia del Ecosistema de Manglar a favor de la COMUNA SALINAS.

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 COMUNA SALINAS

Artículo 1.- Otorgar el Acuerdo de Uso Sostenible y Custodia del Ecosistema de Manglar por 219,55 hectáreas de manglar a la **COMUNA SALINAS**, las coordenadas

referenciales UTM en DATUM WGS 84 17 S que determinan los polígonos del área de manglares concedidas son las siguientes:

Coordenadas del área de custodia concedidas

id	X	Y
1	580598,87	9926080,12
2	580643,43	9926022,24
3	580660,28	9925998,67
4	580684,83	9925954,42
5	580698,91	9925934,45
6	580742,66	9925876,41
7	580776,37	9925826,33
8	580845,07	9925753,29
9	580856,72	9925726,57
10	580852,54	9925705,64
11	580803,09	9925659,19
12	580722,46	9925592,46
13	580724,00	9925470,14
14	580735,75	9925327,86
15	580730,18	9925290,20
16	580739,00	9925265,00
17	580745,00	9925164,00
18	580751,00	9925008,00
19	580753,00	9924961,00
20	580757,00	9924900,00
21	580752,92	9924854,79
22	580752,44	9924841,87
23	580742,87	9924830,86
24	580729,47	9924810,04
25	580715,11	9924828,70
26	580706,50	9924858,86
27	580733,78	9924874,65
28	580720,85	9924919,52
29	580707,93	9924949,68
30	580704,70	9924983,06
31	580704,70	9925009,99
32	580695,01	9925042,29
33	580717,62	9925051,99
34	580681,01	9925074,60
35	580692,85	9925087,52
36	580686,39	9925100,45
37	580688,55	9925126,29
38	580690,70	9925145,68
39	580676,70	9925166,14
40	580677,78	9925186,60
41	580677,78	9925213,52
42	580681,01	9925243,68
43	580675,62	9925265,22

id	X	Y
44	580678,85	9925293,22
45	580676,70	9925326,60
46	580675,62	9925362,14
47	580677,78	9925390,14
48	580682,08	9925419,22
49	580676,70	9925449,37
50	580683,16	9925471,98
51	580675,62	9925487,06
52	580677,78	9925505,37
53	580678,85	9925532,29
54	580668,08	9925565,68
55	580677,95	9925584,70
56	580657,33	9925737,09
57	580634,91	9925789,35
58	580609,80	9925858,40
59	580542,71	9925993,76
60	580524,10	9926097,60
61	580532,38	9926132,52
62	580543,69	9926166,18
63	580605,90	9926229,12
64	580808,61	9926309,65
65	580814,34	9926299,18
66	580807,16	9926285,22
67	580770,95	9926262,27
68	580730,44	9926240,85
69	580705,62	9926225,17
70	580676,44	9926196,81
71	580649,37	9926168,29
72	580627,41	9926141,42
73	580608,12	9926122,65
74	580603,03	9926106,56
75	580598,87	9926080,12
76	580760,72	9926336,65
77	580755,34	9926327,87
78	580737,66	9926316,03
79	580725,74	9926308,02
80	580706,14	9926297,33
81	580693,07	9926287,79
82	580679,29	9926287,09
83	580665,78	9926285,50
84	580653,09	9926277,87
85	580640,79	9926266,41
86	580628,88	9926260,69

id	X	Y
87	580609,66	9926262,60
88	580601,21	9926268,98
89	580588,86	9926274,42
90	580732,26	9926352,50
91	580729,42	9926359,86
92	580781,42	9926414,03
93	580771,58	9926456,64
94	580689,66	9926505,19
95	580684,40	9926511,76
96	580690,22	9926516,15
97	580695,94	9926516,24
98	580709,00	9926510,85
99	580713,76	9926508,03
100	580719,57	9926505,93
101	580721,11	9926503,16
102	580727,40	9926500,83
103	580736,43	9926497,86
104	580737,87	9926495,10
105	580741,62	9926494,62
106	580747,10	9926493,00
107	580753,82	9926482,30
108	580757,67	9926482,69
109	580774,19	9926472,95
110	580784,57	9926465,88
111	580787,07	9926460,92
112	580790,52	9926460,15
113	580798,21	9926453,28
114	580807,24	9926445,83
115	580804,59	9926439,84
116	580805,72	9926439,14
117	580797,50	9926422,14
118	580802,05	9926423,69
119	580809,54	9926421,59
120	580815,69	9926407,84
121	580813,19	9926399,64
122	580806,46	9926381,12
123	580797,24	9926373,87
124	580789,74	9926364,13
125	580785,32	9926355,73
126	580778,40	9926348,10
127	580770,71	9926341,23
128	580760,72	9926336,65
129	580341,42	9927048,40

id	X	Y
130	580340,05	9927062,83
131	580338,18	9927077,76
132	580334,25	9927081,83
133	580328,95	9927090,83
134	580330,49	9927096,09
135	580326,22	9927099,82
136	580327,59	9927107,12
137	580322,55	9927110,94
138	580317,77	9927131,30
139	580311,88	9927139,78
140	580312,05	9927144,53
141	580325,69	9927145,33
142	580341,41	9927146,16
143	580343,41	9927147,40
144	580350,28	9927151,65
145	580354,51	9927147,40
146	580356,11	9927145,78
147	580361,78	9927136,44
148	580384,21	9927099,53
149	580403,52	9927061,00
150	580438,74	9926984,95
151	580478,91	9926887,02
152	580518,60	9926805,86
153	580534,66	9926772,69
154	580552,36	9926748,81
155	580585,47	9926712,05
156	580616,82	9926683,95
157	580642,15	9926661,20
158	580635,73	9926653,37
159	580673,16	9926623,43
160	580685,00	9926615,02
161	580677,22	9926601,30
162	580667,50	9926592,51
163	580660,02	9926599,15
164	580626,54	9926615,89
165	580592,44	9926632,40
166	580578,19	9926652,81
167	580569,75	9926655,09
168	580560,52	9926664,07
169	580549,00	9926677,62
170	580538,23	9926685,45
171	580530,93	9926691,56
172	580528,24	9926700,15

id	X	Y
173	580517,48	9926711,80
174	580509,03	9926718,48
175	580501,92	9926725,36
176	580499,81	9926735,47
177	580492,51	9926744,07
178	580485,20	9926751,89
179	580477,33	9926760,68
180	580475,21	9926771,37
181	580470,89	9926783,01
182	580466,19	9926791,03
183	580458,21	9926799,24
184	580450,14	9926811,75
185	580446,49	9926812,89
186	580443,71	9926822,25
187	580442,17	9926825,52
188	580442,75	9926830,55
189	580433,27	9926837,93
190	580429,10	9926848,31
191	580430,58	9926853,84
192	580427,25	9926862,40
193	580426,17	9926860,54
194	580423,73	9926860,55
195	580418,94	9926864,62
196	580418,60	9926869,54
197	580414,16	9926871,07
198	580411,94	9926876,67
199	580413,31	9926880,57
200	580409,72	9926886,51
201	580410,06	9926894,65
202	580406,14	9926896,69
203	580405,28	9926902,97
204	580402,38	9926907,38
205	580400,50	9926912,13
206	580400,16	9926921,30
207	580396,23	9926924,01
208	580395,89	9926928,93
209	580392,13	9926931,65
210	580392,13	9926936,06
211	580389,74	9926939,29
212	580389,40	9926941,66
213	580385,65	9926949,81
214	580383,43	9926954,05
215	580379,67	9926956,09
216	580379,67	9926966,78
217	580376,25	9926972,04
218	580377,45	9926975,94
219	580373,01	9926977,47
220	580370,79	9926986,29

id	X	Y
221	580369,08	9926992,74
222	580370,11	9926999,36
223	580364,13	9927003,43
224	580358,32	9927008,86
225	580357,81	9927013,27
226	580355,59	9927015,14
227	580358,32	9927022,78
228	580354,91	9927028,04
229	580353,71	9927033,98
230	580345,17	9927035,84
231	580345,52	9927038,39
232	580341,25	9927041,44
233	580341,42	9927048,40
234	577454,79	9928022,33
235	577454,95	9928012,27
236	577435,04	9928017,93
237	577188,61	9928048,76
238	577188,09	9928083,32
239	577188,49	9928084,87
240	577209,00	9928081,00
241	577209,29	9928080,83
242	577216,10	9928076,87
243	577216,15	9928076,97
244	577225,00	9928075,00
245	577243,00	9928075,00
246	577267,00	9928074,00
247	577277,00	9928072,00
248	577291,00	9928056,00
249	577312,00	9928056,00
250	577332,00	9928054,00
251	577356,00	9928050,00
252	577388,00	9928046,00
253	577426,00	9928041,00
254	577448,00	9928039,00
255	577451,00	9928031,00
256	577454,79	9928022,33
257	578726,31	9927802,99
258	578728,46	9927812,73
259	578786,00	9927851,00
260	578833,28	9927873,33
261	578864,19	9927890,47
262	578869,00	9927893,00
263	578891,39	9927905,55
264	578895,00	9927902,00
265	578904,02	9927904,31
266	578918,44	9927900,88
267	578934,15	9927900,70
268	578953,13	9927911,21

id	X	Y
269	578979,71	9927921,05
270	579000,73	9927927,59
271	579007,69	9927928,47
272	579027,11	9927934,12
273	579028,00	9927938,44
274	579024,64	9927951,77
275	579013,69	9927971,90
276	578989,00	9928004,00
277	578877,00	9928114,00
278	578814,00	9928157,00
279	578825,58	9928163,26
280	578823,25	9928193,42
281	578812,93	9928260,19
282	578810,78	9928289,55
283	578815,00	9928297,00
284	578839,27	9928290,87
285	578839,00	9928291,00
286	578839,00	9928298,00
287	578867,00	9928291,00
288	578931,32	9928275,64
289	578930,54	9928272,72
290	578931,94	9928272,31
291	578932,43	9928272,58
292	578948,00	9928268,00
293	579081,03	9928233,25
294	579036,00	9927980,00
295	579050,00	9927944,00
296	579062,00	9927943,00
297	579074,00	9927950,00
298	579080,00	9927957,00
299	579068,00	9927971,00
300	579101,00	9928199,00
301	579110,00	9928229,00
302	579220,00	9928193,00
303	579380,00	9928152,00
304	579395,12	9928140,17
305	579393,70	9928128,82
306	579394,76	9928003,82
307	579398,99	9927956,50
308	579384,87	9927914,12
309	579394,40	9927886,05
310	579405,35	9927857,09
311	579538,13	9927883,22
312	579596,74	9927892,76
313	579686,44	9927927,36
314	579715,04	9927910,41
315	579736,84	9927938,08
316	579765,18	9927942,90

id	X	Y
317	579762,00	9927974,00
318	579772,20	9927999,40
319	579790,58	9928001,00
320	579879,58	9928014,00
321	579896,58	9928014,00
322	579958,58	9928006,00
323	579977,22	9927998,84
324	579977,00	9927998,00
325	579967,00	9927975,00
326	580026,00	9927957,00
327	580022,00	9927936,00
328	580053,00	9927923,00
329	580077,07	9927895,80
330	580084,00	9927900,00
331	580086,00	9927900,00
332	580108,73	9927889,58
333	580112,48	9927881,28
334	580118,36	9927882,61
335	580122,30	9927880,65
336	580125,99	9927868,88
337	580138,65	9927784,24
338	580150,06	9927684,98
339	580153,07	9927676,07
340	580161,44	9927650,66
341	580113,05	9927630,40
342	580109,19	9927613,42
343	580107,08	9927604,93
344	580108,42	9927549,99
345	580106,44	9927506,21
346	580110,07	9927480,98
347	580114,48	9927462,60
348	580123,65	9927443,93
349	580138,13	9927424,87
350	580181,90	9927379,29
351	580188,81	9927373,98
352	580198,67	9927373,16
353	580209,32	9927378,07
354	580217,30	9927383,48
355	580221,54	9927389,91
356	580264,88	9927320,53
357	580297,68	9927271,90
358	580309,55	9927250,77
359	580323,14	9927218,98
360	580325,88	9927208,77
361	580318,72	9927206,06
362	580322,22	9927195,77
363	580316,91	9927193,29
364	580320,63	9927185,62

id	X	Y
365	580314,97	9927182,33
366	580288,90	9927176,84
367	580241,03	9927248,95
368	580152,73	9927354,88
369	580066,11	9927435,65
370	580052,45	9927430,70
371	580010,78	9927452,59
372	580006,54	9927450,12
373	579990,83	9927453,12
374	579969,82	9927461,07
375	579951,10	9927468,84
376	579939,98	9927477,40
377	579945,28	9927496,55
378	579945,97	9927500,04
379	579979,61	9927497,82
380	580008,18	9927500,67
381	580015,33	9927504,01
382	580017,42	9927526,84
383	580028,00	9927589,49
384	580034,75	9927628,80
385	580036,04	9927629,22
386	580035,22	9927682,82
387	580034,59	9927683,46
388	580026,52	9927728,56
389	580008,10	9927796,29
390	579997,10	9927850,90
391	579990,11	9927867,41
392	579979,11	9927874,61
393	579955,19	9927882,65
394	579904,39	9927887,10
395	579807,25	9927899,14
396	579773,88	9927896,66
397	579727,80	9927877,24
398	579717,10	9927859,05
399	579658,17	9927591,38
400	579657,23	9927560,58
401	579665,70	9927547,97
402	579666,49	9927544,32
403	579670,94	9927542,57
404	579682,37	9927542,41
405	579704,12	9927540,66
406	579720,16	9927539,94
407	579741,11	9927535,65
408	579761,27	9927534,54
409	579836,52	9927534,38
410	579863,19	9927532,95
411	579887,16	9927525,17
412	579934,70	9927504,82

id	X	Y
413	579934,45	9927499,75
414	579936,85	9927499,30
415	579937,08	9927497,62
416	579943,39	9927496,61
417	579941,70	9927488,83
418	579939,66	9927485,59
419	579932,64	9927484,43
420	579927,16	9927481,30
421	579909,95	9927488,71
422	579903,51	9927490,74
423	579900,06	9927488,62
424	579884,17	9927493,39
425	579876,31	9927490,12
426	579860,25	9927497,89
427	579849,83	9927490,30
428	579831,64	9927498,07
429	579813,81	9927494,01
430	579764,90	9927493,13
431	579740,19	9927484,30
432	579698,87	9927490,65
433	579600,70	9927488,53
434	579542,08	9927481,12
435	579406,84	9927483,24
436	579352,46	9927497,36
437	579306,90	9927510,78
438	579248,92	9927526,07
439	579100,50	9927601,01
440	579026,52	9927710,29
441	578997,25	9927839,62
442	578978,91	9927868,73
443	578979,24	9927870,79
444	578958,90	9927880,50
445	578951,52	9927878,75
446	578951,34	9927879,49
447	578929,16	9927875,57
448	578926,42	9927884,22
449	578920,17	9927887,76
450	578918,23	9927885,61
451	578913,05	9927887,38
452	578911,01	9927879,93
453	578906,58	9927879,79
454	578881,03	9927870,38
455	578861,49	9927869,79
456	578854,77	9927868,17
457	578848,40	9927862,82
458	578847,41	9927862,18
459	578847,41	9927862,18
460	578842,31	9927861,35

id	X	Y
461	578684,37	9927776,93
462	578616,29	9927752,43
463	578506,01	9927748,34
464	578429,76	9927782,38
465	578360,28	9927809,74
466	578371,14	9927826,71
467	578406,00	9927817,00
468	578443,00	9927801,00
469	578446,00	9927801,00
470	578452,00	9927805,00
471	578452,77	9927807,84
472	578456,00	9927810,00
473	578495,00	9927779,00
474	578525,00	9927770,00
475	578574,45	9927771,90
476	578580,54	9927771,88
477	578600,68	9927771,18
478	578697,51	9927799,21
479	578699,91	9927801,13
480	578710,00	9927796,00
481	578717,16	9927803,16
482	578726,31	9927802,99
483	578309,24	9927881,80
484	578309,00	9927881,00
485	578307,00	9927883,00
486	578306,00	9927881,00
487	578308,00	9927879,00
488	578309,00	9927877,00
489	578308,00	9927872,00
490	578306,00	9927866,00
491	578304,00	9927857,00
492	578305,00	9927854,00
493	578309,00	9927850,00
494	578315,00	9927847,00
495	578314,00	9927845,00
496	578321,00	9927842,00
497	578317,53	9927826,58
498	578298,38	9927834,12
499	578227,58	9927847,73
500	578181,29	9927850,46
501	578030,65	9927886,45
502	577999,11	9927899,02
503	578023,00	9927908,00
504	578195,89	9927858,03
505	578195,95	9927857,93
506	578196,13	9927857,98
507	578196,02	9927858,15
508	578197,75	9927869,71

id	X	Y
509	578199,00	9927867,00
510	578207,00	9927865,00
511	578220,00	9927864,00
512	578230,00	9927865,00
513	578242,66	9927873,66
514	578276,83	9927893,62
515	578309,00	9927883,00
516	578309,24	9927881,80
517	578212,76	9925457,10
518	578220,56	9925472,04
519	578230,13	9925469,73
520	578223,30	9925480,47
521	578240,81	9925472,04
522	578237,52	9925461,44
523	578231,50	9925453,29
524	578229,04	9925442,69
525	578230,40	9925436,98
526	578230,40	9925427,20
527	578232,86	9925418,23
528	578233,68	9925409,26
529	578230,94	9925396,21
530	578226,84	9925386,42
531	578218,08	9925382,89
532	578207,14	9925388,06
533	578198,93	9925386,43
534	578187,71	9925380,72
535	578176,49	9925378,82
536	578168,56	9925378,55
537	578164,18	9925372,57
538	578163,63	9925365,23
539	578156,79	9925358,17
540	578144,20	9925360,34
541	578141,74	9925372,30
542	578153,65	9925386,98
543	578167,60	9925404,10
544	578182,24	9925395,67
545	578187,17	9925400,84
546	578194,28	9925422,31
547	578205,64	9925435,90
548	578206,87	9925450,30
549	578212,76	9925457,10
550	579087,61	9926529,60
551	579085,91	9926537,17
552	579086,88	9926544,90
553	579088,34	9926555,77
554	579090,53	9926568,17
555	579093,45	9926575,02
556	579100,10	9926585,25

id	X	Y
557	579103,67	9926591,85
558	579108,29	9926597,81
559	579112,35	9926604,01
560	579117,05	9926609,16
561	579121,27	9926614,32
562	579124,19	9926619,31
563	579127,27	9926632,20
564	579127,43	9926641,70
565	579125,33	9926651,04
566	579120,95	9926658,61
567	579117,38	9926663,93
568	579113,82	9926669,73
569	579112,36	9926675,36
570	579114,63	9926681,48
571	579120,14	9926686,64
572	579132,95	9926692,92
573	579136,36	9926681,88
574	579131,82	9926676,25
575	579133,27	9926669,48
576	579138,46	9926661,59
577	579134,24	9926630,34
578	579134,24	9926610,37
579	579126,78	9926593,94
580	579116,40	9926573,33
581	579112,50	9926555,29
582	579118,66	9926531,12
583	579127,41	9926514,69
584	579138,76	9926498,26
585	579141,68	9926481,19
586	579147,84	9926457,35
587	579154,97	9926429,97
588	579164,69	9926417,72
589	579170,85	9926407,41
590	579165,99	9926404,84
591	579153,99	9926410,32
592	579142,64	9926410,96
593	579127,24	9926420,31
594	579125,13	9926434,16
595	579125,78	9926446,40
596	579125,46	9926461,38
597	579126,27	9926477,00
598	579125,14	9926491,66
599	579120,93	9926500,52
600	579110,87	9926502,13
601	579097,50	9926510,27
602	579092,55	9926514,38
603	579087,20	9926523,96
604	579087,61	9926529,60

id	X	Y
605	580315,49	9927029,63
606	580321,19	9927021,25
607	580324,37	9927017,63
608	580321,64	9927009,72
609	580328,93	9927004,29
610	580330,29	9926995,46
611	580335,76	9926989,13
612	580334,85	9926981,66
613	580336,44	9926971,25
614	580339,85	9926961,52
615	580343,72	9926956,32
616	580350,56	9926951,79
617	580354,43	9926937,08
618	580353,97	9926927,13
619	580360,80	9926918,98
620	580365,81	9926911,74
621	580367,17	9926898,17
622	580371,27	9926897,26
623	580369,91	9926886,85
624	580378,56	9926871,47
625	580386,30	9926864,23
626	580394,04	9926847,03
627	580394,28	9926840,26
628	580400,74	9926836,83
629	580410,58	9926819,14
630	580450,59	9926743,69
631	580479,22	9926710,73
632	580493,41	9926682,78
633	580532,65	9926627,99
634	580529,58	9926625,32
635	580517,47	9926630,86
636	580504,60	9926626,09
637	580487,68	9926640,03
638	580468,00	9926646,00
639	580444,66	9926678,63
640	580443,75	9926679,89
641	580380,00	9926769,00
642	580356,03	9926824,73
643	580335,83	9926871,70
644	580338,16	9926872,63
645	580296,88	9926968,87
646	580293,05	9926968,01
647	580292,32	9926969,12
648	580274,00	9926997,00
649	580273,55	9927000,26
650	580273,55	9927000,26
651	580274,49	9927015,61
652	580279,05	9927027,14

id	X	Y
653	580284,52	9927039,59
654	580293,40	9927048,41
655	580302,29	9927051,12
656	580308,21	9927044,79
657	580314,13	9927038,68
658	580315,49	9927029,63
659	578302,82	9927214,57
660	578258,51	9927240,16
661	578151,67	9927250,35
662	578101,44	9927274,99
663	578086,04	9927296,78
664	578073,96	9927346,30
665	578062,12	9927388,70
666	578041,74	9927450,30
667	577999,10	9927575,39
668	577990,41	9927597,67
669	577970,55	9927628,34
670	577968,49	9927634,21
671	577968,49	9927656,72
672	577970,43	9927666,04
673	578034,14	9927665,54
674	578215,92	9927646,95
675	578353,44	9927623,58
676	578559,49	9927623,98
677	578769,42	9927702,42
678	578865,29	9927790,30
679	578916,00	9927798,00
680	578928,69	9927827,36
681	578928,75	9927827,36
682	578946,55	9927817,11
683	578957,80	9927806,73
684	578968,28	9927801,76
685	578975,57	9927797,68
686	578984,22	9927787,27
687	578988,78	9927779,13
688	578987,41	9927769,17
689	578996,97	9927761,03
690	579002,44	9927750,62
691	579001,98	9927738,40
692	579001,52	9927726,64
693	579002,43	9927719,85
694	579010,18	9927710,34
695	579012,91	9927704,01
696	579018,83	9927691,34
697	579022,47	9927682,29
698	579020,75	9927677,00
699	579021,54	9927675,50
700	579031,76	9927645,04

id	X	Y
701	579038,86	9927633,87
702	579035,67	9927627,08
703	579045,24	9927624,82
704	579055,71	9927613,50
705	579061,63	9927604,45
706	579061,63	9927596,31
707	579066,19	9927596,31
708	579070,74	9927589,07
709	579077,12	9927589,07
710	579079,85	9927576,85
711	579077,57	9927574,59
712	579087,14	9927569,61
713	579098,07	9927568,25
714	579106,27	9927570,51
715	579111,28	9927565,08
716	579109,91	9927560,55
717	579113,32	9927560,74
718	579115,38	9927562,25
719	579119,93	9927563,04
720	579125,06	9927563,27
721	579126,43	9927560,44
722	579133,71	9927557,16
723	579136,79	9927552,06
724	579137,36	9927548,90
725	579132,66	9927547,07
726	579135,25	9927544,52
727	579136,79	9927545,39
728	579140,66	9927548,22
729	579143,16	9927551,50
730	579146,58	9927551,61
731	579151,93	9927550,14
732	579154,10	9927549,35
733	579155,46	9927546,86
734	579155,69	9927543,13
735	579154,44	9927540,30
736	579155,92	9927538,26
737	579159,68	9927537,36
738	579163,32	9927534,19
739	579166,96	9927534,30
740	579167,30	9927531,02
741	579170,72	9927533,17
742	579173,00	9927531,02
743	579176,30	9927529,32
744	579179,72	9927530,34
745	579180,74	9927527,85
746	579184,61	9927527,62
747	579185,07	9927525,93
748	579188,26	9927525,93

id	X	Y
749	579188,37	9927522,42
750	579197,25	9927520,38
751	579203,92	9927520,32
752	579208,36	9927518,85
753	579210,75	9927521,28
754	579222,59	9927522,36
755	579226,41	9927518,91
756	579231,08	9927518,51
757	579234,78	9927518,40
758	579237,51	9927511,95
759	579236,88	9927509,23
760	579236,60	9927507,31
761	579238,36	9927506,86
762	579239,05	9927507,71
763	579241,04	9927506,12
764	579244,51	9927510,31
765	579253,79	9927505,67
766	579254,59	9927508,66
767	579257,44	9927508,89
768	579265,01	9927505,38
769	579265,41	9927503,74
770	579268,14	9927501,08
771	579273,09	9927498,99
772	579272,52	9927495,77
773	579272,07	9927492,67
774	579277,23	9927491,01
775	579281,63	9927488,22
776	579287,63	9927483,70
777	579288,62	9927482,34
778	579289,83	9927483,55
779	579293,48	9927484,30
780	579293,70	9927486,41
781	579300,69	9927486,18
782	579307,52	9927482,79
783	579308,20	9927480,30
784	579312,38	9927478,26
785	579319,74	9927466,87
786	579320,35	9927463,98
787	579322,48	9927463,48
788	579324,85	9927465,89
789	579331,79	9927462,37
790	579336,14	9927462,07
791	579335,58	9927465,94
792	579338,37	9927465,84
793	579339,68	9927463,18
794	579341,10	9927464,38
795	579342,82	9927463,13
796	579343,78	9927464,73

id	X	Y
797	579347,17	9927464,38
798	579348,09	9927461,62
799	579349,00	9927462,77
800	579355,83	9927462,52
801	579359,27	9927460,41
802	579363,07	9927458,10
803	579366,02	9927460,19
804	579367,67	9927459,95
805	579376,58	9927453,17
806	579379,87	9927453,01
807	579386,04	9927448,59
808	579388,42	9927453,36
809	579394,40	9927455,68
810	579398,24	9927452,06
811	579402,70	9927453,97
812	579403,05	9927457,18
813	579406,64	9927458,74
814	579414,59	9927458,99
815	579418,74	9927458,29
816	579422,28	9927456,08
817	579421,57	9927448,84
818	579428,56	9927449,64
819	579440,20	9927444,61
820	579444,55	9927445,31
821	579447,89	9927449,84
822	579451,74	9927461,10
823	579462,27	9927461,50
824	579471,99	9927459,08
825	579472,79	9927447,62
826	579476,24	9927447,02
827	579480,29	9927456,27
828	579487,98	9927461,09
829	579496,08	9927463,30
830	579510,05	9927460,29
831	579520,17	9927466,12
832	579526,45	9927460,28
833	579528,63	9927452,12
834	579531,93	9927452,04
835	579532,32	9927454,65
836	579547,10	9927459,27
837	579555,80	9927463,09
838	579567,34	9927463,50
839	579584,96	9927462,49
840	579588,80	9927462,49
841	579595,28	9927464,70
842	579598,93	9927461,48
843	579601,76	9927455,45
844	579601,85	9927452,93

id	X	Y
845	579607,33	9927454,54
846	579605,30	9927462,38
847	579611,83	9927464,75
848	579617,55	9927462,88
849	579622,21	9927462,28
850	579627,72	9927461,32
851	579632,03	9927467,31
852	579640,68	9927461,98
853	579649,19	9927473,74
854	579659,21	9927462,88
855	579674,09	9927463,78
856	579679,25	9927462,27
857	579690,79	9927465,59
858	579693,26	9927466,30
859	579695,05	9927464,94
860	579701,23	9927468,42
861	579709,77	9927469,32
862	579720,36	9927462,76
863	579725,94	9927465,36
864	579732,77	9927467,17
865	579736,42	9927464,56
866	579744,73	9927466,71
867	579749,40	9927470,45
868	579758,06	9927468,63
869	579761,13	9927466,14
870	579763,98	9927469,31
871	579762,73	9927476,67
872	579766,60	9927481,93
873	579779,35	9927475,76
874	579779,46	9927466,14
875	579786,81	9927467,39
876	579790,00	9927472,14
877	579796,60	9927467,61
878	579800,48	9927472,36
879	579808,90	9927472,81
880	579811,64	9927468,97
881	579814,82	9927471,91
882	579825,53	9927470,32
883	579829,17	9927466,47
884	579833,50	9927470,09
885	579840,56	9927471,68
886	579859,92	9927464,89
887	579860,83	9927459,23
888	579864,93	9927462,62
889	579883,61	9927459,23
890	579888,39	9927461,71
891	579892,03	9927460,58
892	579890,21	9927456,51

id	X	Y
893	579896,82	9927453,34
894	579898,41	9927455,60
895	579907,29	9927451,53
896	579907,75	9927449,04
897	579915,26	9927449,95
898	579923,24	9927448,81
899	579928,93	9927446,55
900	579938,72	9927441,35
901	579946,01	9927437,72
902	579957,40	9927430,03
903	579964,69	9927429,12
904	579974,71	9927419,85
905	579983,59	9927418,94
906	579998,39	9927411,70
907	580011,60	9927408,98
908	580018,66	9927399,70
909	580024,58	9927401,97
910	580040,30	9927399,93
911	580052,14	9927386,12
912	580060,11	9927387,25
913	580066,26	9927385,22
914	580071,41	9927378,16
915	580084,36	9927369,26
916	580093,02	9927366,55
917	580101,22	9927356,14
918	580110,33	9927349,80
919	580125,36	9927336,68
920	580135,38	9927326,72
921	580142,66	9927318,57
922	580149,95	9927308,17
923	580160,43	9927295,49
924	580172,27	9927285,09
925	580174,09	9927272,41
926	580175,45	9927262,46
927	580185,93	9927263,36
928	580194,13	9927253,86
929	580209,61	9927232,14
930	580226,01	9927209,96
931	580237,40	9927198,20
932	580242,86	9927189,14
933	580251,97	9927175,12
934	580254,24	9927166,52
935	580259,71	9927148,42
936	580269,27	9927134,39
937	580280,20	9927112,21
938	580292,49	9927071,37
939	580263,64	9927060,52
940	580239,75	9927057,88

id	X	Y
941	580235,28	9927067,56
942	580128,29	9927213,25
943	579753,82	9927040,24
944	579605,85	9927009,51
945	579556,19	9927022,61
946	579727,66	9927069,60
947	580075,67	9927224,71
948	580087,00	9927236,80
949	580098,48	9927240,26
950	580104,05	9927244,85
951	580096,19	9927258,09
952	580065,74	9927293,28
953	580000,72	9927359,82
954	579981,06	9927374,94
955	579873,72	9927383,00
956	579813,20	9927421,82
957	579775,40	9927433,92
958	579655,94	9927415,77
959	579475,90	9927404,43
960	579338,79	9927402,41
961	579304,52	9927442,74
962	579250,08	9927466,93
963	579179,51	9927483,06
964	579112,97	9927521,37
965	579044,42	9927579,84
966	578975,87	9927666,54
967	578935,54	9927757,27
968	578905,30	9927773,40
969	578784,32	9927674,61
970	578616,97	9927597,99
971	578530,27	9927583,87
972	578405,26	9927591,94
973	578318,56	9927600,01
974	578137,10	9927636,30
975	578056,45	9927616,14
976	578046,70	9927546,64
977	578127,86	9927307,81
978	578157,12	9927292,05
979	578158,00	9927291,58
980	578159,40	9927291,58
981	578222,92	9927291,58
982	578306,40	9927263,75
983	578380,60	9927198,83
984	578440,82	9927168,72
985	578440,88	9927168,69
986	578441,10	9927168,65
987	578471,03	9927164,05
988	578526,68	9927152,45

id	X	Y
989	578503,27	9927078,62
990	578494,00	9927069,00
991	578490,19	9927060,43
992	578489,77	9927060,29
993	578484,62	9927044,97
994	578485,07	9927044,46
995	578485,58	9927044,55
996	578487,58	9927042,99
997	578493,88	9927038,10
998	578490,66	9927030,46
999	578490,80	9927030,32
1000	578489,00	9927026,00
1001	578474,01	9927004,79
1002	578461,58	9927006,62
1003	578447,33	9927010,60
1004	578417,01	9927020,55
1005	578389,52	9927051,34
1006	578378,15	9927095,41
1007	578368,68	9927123,84
1008	578352,09	9927159,37
1009	578302,82	9927214,57
1010	578835,37	9925087,30
1011	578844,12	9925093,58
1012	578849,23	9925089,35
1013	578859,56	9925073,04
1014	578865,04	9925072,19
1015	578866,56	9925065,67
1016	578871,42	9925059,75
1017	578870,39	9925054,19
1018	578869,53	9925044,41
1019	578873,18	9925036,31
1020	578876,10	9925034,14
1021	578876,58	9925028,58
1022	578883,76	9925024,47
1023	578889,11	9925020,37
1024	578891,90	9925016,50
1025	578898,71	9925010,58
1026	578881,08	9925006,47
1027	578881,32	9925000,68
1028	578870,74	9924995,60
1029	578863,35	9924997,69
1030	578855,33	9924988,51
1031	578844,38	9924986,09
1032	578832,22	9924981,99
1033	578826,38	9924979,09
1034	578816,41	9924974,74
1035	578810,57	9924967,01
1036	578800,11	9924952,52

id	X	Y
1037	578791,11	9924945,75
1038	578775,55	9924946,72
1039	578775,54	9924941,65
1040	578786,49	9924937,06
1041	578800,35	9924938,26
1042	578804,49	9924931,01
1043	578798,40	9924927,63
1044	578808,34	9924911,44
1045	578811,50	9924902,17
1046	578810,50	9924897,67
1047	578807,82	9924891,75
1048	578812,69	9924885,59
1049	578824,36	9924870,49
1050	578832,14	9924869,52
1051	578836,16	9924872,90
1052	578849,65	9924869,70
1053	578850,02	9924864,02
1054	578854,34	9924861,54
1055	578859,14	9924862,57
1056	578872,27	9924843,84
1057	578879,32	9924830,92
1058	578879,93	9924814,97
1059	578879,44	9924795,70
1060	578874,27	9924788,70
1061	578864,05	9924785,98
1062	578850,55	9924780,24
1063	578839,61	9924772,76
1064	578826,23	9924768,65
1065	578825,50	9924761,90
1066	578818,35	9924759,03
1067	578802,65	9924748,33
1068	578797,86	9924743,11
1069	578784,82	9924739,70
1070	578775,55	9924711,33
1071	578774,63	9924708,59
1072	578778,92	9924695,18
1073	578795,53	9924667,12
1074	578797,74	9924662,28
1075	578800,54	9924656,13
1076	578794,25	9924614,72
1077	578782,45	9924606,24
1078	578777,71	9924587,25
1079	578766,10	9924566,87
1080	578765,20	9924565,98
1081	578750,33	9924559,78
1082	578732,42	9924550,50
1083	578720,10	9924529,23
1084	578712,34	9924507,82

id	X	Y
1085	578713,69	9924482,54
1086	578717,77	9924465,21
1087	578721,52	9924452,91
1088	578729,86	9924429,15
1089	578729,48	9924428,77
1090	578727,98	9924414,57
1091	578737,12	9924399,10
1092	578746,05	9924379,26
1093	578747,08	9924372,79
1094	578752,94	9924358,16
1095	578765,97	9924314,06
1096	578774,35	9924278,53
1097	578796,96	9924231,23
1098	578814,43	9924183,24
1099	578824,18	9924174,84
1100	578837,71	9924177,85
1101	578871,02	9924181,42
1102	578899,18	9924183,83
1103	578915,17	9924189,06
1104	578925,44	9924185,40
1105	578936,08	9924185,04
1106	578971,84	9924190,20
1107	578999,20	9924197,22
1108	579029,05	9924196,77
1109	579040,26	9924202,14
1110	579051,46	9924204,62
1111	579090,44	9924209,95
1112	579116,46	9924215,02
1113	579127,27	9924215,03
1114	579152,10	9924217,60
1115	579177,75	9924224,14
1116	579215,29	9924228,00
1117	579267,55	9924235,01
1118	579333,09	9924245,14
1119	579352,51	9924254,19
1120	579375,83	9924264,91
1121	579396,61	9924279,70
1122	579420,69	9924293,68
1123	579446,91	9924308,17
1124	579463,96	9924318,61
1125	579492,43	9924335,12
1126	579491,18	9924317,99
1127	579482,06	9924305,30
1128	579480,60	9924295,16
1129	579471,11	9924280,84
1130	579448,85	9924273,05
1131	579425,32	9924255,30
1132	579402,70	9924242,08

id	X	Y
1133	579393,39	9924237,37
1134	579376,79	9924221,06
1135	579362,73	9924214,35
1136	579359,01	9924216,89
1137	579337,48	9924208,56
1138	579325,08	9924214,73
1139	579309,39	9924210,74
1140	579294,43	9924202,05
1141	579286,04	9924206,40
1142	579254,66	9924197,34
1143	579238,97	9924189,37
1144	579223,65	9924194,81
1145	579201,40	9924189,74
1146	579182,06	9924180,32
1147	579157,25	9924181,41
1148	579127,70	9924182,50
1149	579102,89	9924184,68
1150	579080,64	9924173,45
1151	579056,56	9924175,26
1152	579036,13	9924154,61
1153	579010,95	9924139,75
1154	578978,12	9924133,96
1155	578947,84	9924137,23
1156	578915,37	9924129,26
1157	578891,65	9924135,06
1158	578865,02	9924127,09
1159	578832,19	9924143,40
1160	578785,49	9924143,41
1161	578755,58	9924154,29
1162	578736,97	9924158,28
1163	578693,92	9924170,97
1164	578673,49	9924168,80
1165	578655,62	9924181,85
1166	578637,38	9924189,10
1167	578616,95	9924187,29
1168	578603,09	9924195,99
1169	578583,39	9924199,98
1170	578557,36	9924207,59
1171	578542,65	9924214,96
1172	578525,50	9924224,15
1173	578515,05	9924231,40
1174	578502,40	9924242,99
1175	578497,54	9924243,96
1176	578484,65	9924256,28
1177	578475,41	9924264,98
1178	578459,35	9924266,92
1179	578436,49	9924281,66
1180	578409,74	9924279,73

id	X	Y
1181	578376,67	9924300,76
1182	578368,09	9924323,43
1183	578379,35	9924332,41
1184	578407,08	9924354,15
1185	578482,00	9924426,13
1186	578518,00	9924457,05
1187	578522,52	9924477,35
1188	578527,37	9924484,80
1189	578530,86	9924487,38
1190	578544,52	9924510,20
1191	578559,32	9924515,02
1192	578565,52	9924535,09
1193	578574,71	9924545,08
1194	578586,39	9924576,97
1195	578600,99	9924602,10
1196	578616,56	9924636,89
1197	578619,48	9924663,95
1198	578631,16	9924685,20
1199	578642,84	9924713,23
1200	578636,03	9924732,56
1201	578649,66	9924789,58
1202	578660,36	9924805,04
1203	578695,40	9924911,34
1204	578682,45	9924920,94
1205	578698,39	9924934,61
1206	578707,28	9924961,28
1207	578708,55	9924991,76
1208	578692,04	9925023,51
1209	578674,30	9925041,25
1210	578686,02	9925056,88
1211	578702,53	9925073,39
1212	578716,50	9925089,90
1213	578724,67	9925105,06
1214	578725,91	9925105,45
1215	578731,98	9925128,08
1216	578735,52	9925129,78
1217	578746,35	9925116,06
1218	578767,51	9925103,01
1219	578775,05	9925099,39
1220	578785,02	9925100,84
1221	578793,78	9925104,94
1222	578804,24	9925111,71
1223	578819,32	9925107,60
1224	578824,18	9925099,38
1225	578827,34	9925089,47
1226	578835,37	9925087,30
1227	578812,14	9924903,95
1228	578811,66	9924924,73

id	X	Y
1229	578810,69	9924944,06
1230	578809,23	9924956,14
1231	578818,48	9924971,12
1232	578829,06	9924970,27
1233	578841,46	9924975,71
1234	578865,54	9924988,14
1235	578879,28	9924997,57
1236	578896,07	9925005,17
1237	578904,22	9925011,45
1238	578912,00	9925019,91
1239	578895,71	9925030,06
1240	578882,33	9925040,69
1241	578871,88	9925062,44
1242	578867,74	9925073,55
1243	578874,07	9925073,79
1244	578884,53	9925076,69
1245	578892,31	9925079,11
1246	578885,26	9925081,28
1247	578869,20	9925082,13
1248	578858,75	9925079,35
1249	578853,15	9925092,28
1250	578846,34	9925098,92
1251	578828,10	9925109,80
1252	578819,23	9925121,64
1253	578798,43	9925112,46
1254	578785,78	9925106,54
1255	578768,15	9925106,06
1256	578750,64	9925120,08
1257	578737,35	9925136,68
1258	578747,24	9925173,96
1259	578760,99	9925183,02
1260	578764,51	9925187,24
1261	578771,93	9925193,04
1262	578778,50	9925200,89
1263	578780,82	9925205,50
1264	578784,59	9925232,66
1265	578789,71	9925252,15
1266	578790,17	9925253,87
1267	578792,81	9925263,91
1268	578792,70	9925267,70
1269	578795,29	9925271,20
1270	578795,42	9925280,74
1271	578792,86	9925285,33
1272	578792,14	9925302,36
1273	578799,56	9925309,37
1274	578801,75	9925334,19
1275	578804,99	9925341,44
1276	578797,76	9925352,05

id	X	Y
1277	578798,49	9925352,60
1278	578796,45	9925357,43
1279	578804,17	9925359,02
1280	578810,60	9925362,01
1281	578818,40	9925358,07
1282	578830,85	9925365,95
1283	578837,42	9925373,97
1284	578846,72	9925377,77
1285	578852,33	9925378,45
1286	578859,51	9925378,93
1287	578865,12	9925377,57
1288	578872,51	9925372,94
1289	578876,34	9925368,12
1290	578886,33	9925367,91
1291	578895,22	9925367,23
1292	578900,21	9925367,91
1293	578904,59	9925364,51
1294	578907,67	9925360,78
1295	578908,76	9925355,27
1296	578909,31	9925347,32
1297	578910,40	9925339,98
1298	578916,08	9925335,22
1299	578926,55	9925341,07
1300	578932,22	9925342,09
1301	578935,92	9925335,29
1302	578933,86	9925331,48
1303	578935,50	9925326,18
1304	578939,97	9925324,48
1305	578940,43	9925312,80
1306	578922,92	9925307,91
1307	578908,69	9925309,81
1308	578908,88	9925303,54
1309	578901,47	9925303,39
1310	578874,06	9925303,49
1311	578864,89	9925300,79
1312	578858,19	9925295,61
1313	578862,34	9925289,84
1314	578867,87	9925282,43
1315	578884,49	9925270,62
1316	578901,35	9925254,18
1317	578917,18	9925239,55
1318	578927,30	9925229,51
1319	578935,75	9925217,03
1320	578935,75	9925214,79
1321	578935,56	9925214,23
1322	578936,30	9925195,58
1323	578934,23	9925187,93
1324	578925,23	9925172,66

id	X	Y
1325	578902,09	9925150,53
1326	578886,49	9925129,44
1327	578875,22	9925114,37
1328	578886,42	9925097,38
1329	578905,64	9925054,26
1330	578931,17	9925018,68
1331	578931,17	9925016,90
1332	578928,90	9924998,66
1333	578920,85	9924981,76
1334	578902,93	9924967,95
1335	578882,13	9924949,71
1336	578856,92	9924928,97
1337	578846,77	9924919,20
1338	578846,15	9924912,18
1339	578851,06	9924901,50
1340	578860,36	9924887,52
1341	578872,85	9924873,14
1342	578889,90	9924852,69
1343	578894,48	9924842,63
1344	578892,64	9924823,76
1345	578887,43	9924790,87
1346	578878,64	9924772,82
1347	578868,89	9924756,10
1348	578859,41	9924753,07
1349	578845,03	9924750,97
1350	578828,50	9924749,17
1351	578819,64	9924747,71
1352	578824,81	9924755,54
1353	578824,77	9924755,12
1354	578835,23	9924758,74
1355	578841,07	9924763,82
1356	578843,98	9924769,61
1357	578853,96	9924773,96
1358	578864,17	9924784,11
1359	578874,88	9924786,76
1360	578882,66	9924794,74
1361	578884,61	9924824,45
1362	578882,18	9924834,84
1363	578873,67	9924846,68
1364	578865,64	9924861,18
1365	578851,05	9924873,02
1366	578838,89	9924879,30
1367	578822,36	9924885,59
1368	578812,14	9924903,95
1369	579107,17	9925406,48
1370	579133,68	9925412,94
1371	579152,68	9925407,88
1372	579168,04	9925397,07

id	X	Y
1373	579179,95	9925373,44
1374	579189,54	9925347,07
1375	579179,58	9925338,27
1376	579164,94	9925335,89
1377	579169,48	9925316,46
1378	579201,52	9925316,74
1379	579214,32	9925314,36
1380	579219,74	9925305,93
1381	579220,74	9925283,96
1382	579228,01	9925243,56
1383	579228,01	9925241,28
1384	579228,01	9925238,99
1385	579229,04	9925213,92
1386	579227,54	9925207,76
1387	579216,06	9925180,64
1388	579214,36	9925179,48
1389	579195,69	9925164,57
1390	579174,18	9925142,92
1391	579157,91	9925121,92
1392	579154,57	9925101,52
1393	579155,67	9925074,87
1394	579169,97	9925039,76
1395	579185,25	9925004,29
1396	579198,10	9924965,75
1397	579204,40	9924940,58
1398	579204,36	9924937,54
1399	579203,18	9924936,35
1400	579200,92	9924916,32
1401	579194,16	9924898,97
1402	579177,82	9924887,51
1403	579157,72	9924872,52
1404	579127,42	9924843,93
1405	579131,43	9924824,66
1406	579150,39	9924806,28
1407	579165,92	9924799,59
1408	579200,35	9924795,37
1409	579253,18	9924779,22
1410	579262,11	9924777,97
1411	579292,77	9924773,69
1412	579327,52	9924762,44
1413	579358,81	9924745,24
1414	579394,60	9924723,29
1415	579419,91	9924710,73
1416	579438,15	9924706,92
1417	579457,74	9924706,33
1418	579464,64	9924699,39
1419	579475,77	9924697,13
1420	579494,34	9924693,51

id	X	Y
1421	579499,82	9924663,58
1422	579499,82	9924660,82
1423	579498,41	9924659,88
1424	579500,04	9924623,05
1425	579504,33	9924578,52
1426	579503,48	9924556,68
1427	579502,72	9924520,12
1428	579495,95	9924511,64
1429	579480,99	9924502,51
1430	579465,98	9924495,63
1431	579445,90	9924488,32
1432	579429,97	9924482,21
1433	579411,90	9924471,65
1434	579378,84	9924458,21
1435	579336,77	9924440,59
1436	579285,34	9924419,41
1437	579268,00	9924412,94
1438	579251,67	9924408,97
1439	579235,38	9924406,99
1440	579221,07	9924408,23
1441	579219,73	9924408,35
1442	579208,53	9924410,97
1443	579197,27	9924414,44
1444	579182,69	9924420,99
1445	579166,98	9924427,74
1446	579152,80	9924435,32
1447	579142,45	9924441,78
1448	579132,49	9924447,43
1449	579131,97	9924447,81
1450	579119,32	9924457,64
1451	579112,15	9924466,29
1452	579106,40	9924475,12
1453	579099,46	9924488,39
1454	579096,01	9924499,91
1455	579090,00	9924519,17
1456	579085,04	9924539,48
1457	579082,70	9924558,73
1458	579084,28	9924579,43
1459	579086,37	9924589,71
1460	579027,92	9924647,18
1461	579009,14	9924647,01
1462	579007,35	9924651,74
1463	579002,94	9924651,75
1464	579004,00	9924646,84
1465	578974,27	9924648,48
1466	578962,39	9924647,09
1467	578955,55	9924648,35
1468	578932,26	9924653,73

id	X	Y
1469	578924,08	9924656,68
1470	578924,13	9924656,99
1471	578918,36	9924658,97
1472	578918,43	9924660,73
1473	578918,87	9924671,48
1474	578909,97	9924672,06
1475	578907,08	9924676,58
1476	578907,49	9924691,71
1477	578910,77	9924710,50
1478	578914,11	9924740,99
1479	578918,52	9924761,09
1480	578921,11	9924781,56
1481	578927,62	9924836,84
1482	578931,60	9924870,36
1483	578940,40	9924927,29
1484	578944,78	9924964,16
1485	578948,79	9924986,37
1486	578949,20	9924998,27
1487	578950,76	9925017,71
1488	578957,40	9925075,02
1489	578964,12	9925107,28
1490	578966,22	9925123,31
1491	578965,71	9925137,03
1492	578962,58	9925149,98
1493	578964,42	9925164,22
1494	578971,21	9925183,66
1495	578980,03	9925198,58
1496	578989,20	9925213,11
1497	579000,66	9925226,23
1498	579006,83	9925232,17
1499	579020,55	9925237,92
1500	579039,49	9925243,12
1501	579054,64	9925243,07
1502	579067,58	9925243,05
1503	579093,10	9925239,82
1504	579117,69	9925240,73
1505	579121,05	9925247,12
1506	579125,38	9925255,88
1507	579124,70	9925267,03
1508	579122,35	9925279,86
1509	579116,60	9925287,47
1510	579106,30	9925294,82
1511	579082,05	9925302,49
1512	579067,27	9925310,61
1513	579060,25	9925313,99
1514	579050,54	9925314,21
1515	579034,27	9925311,97
1516	579024,31	9925310,84

id	X	Y
1517	579005,95	9925311,06
1518	578987,78	9925308,58
1519	578966,63	9925305,33
1520	578964,24	9925329,37
1521	578966,70	9925335,90
1522	578953,29	9925337,26
1523	578941,95	9925334,11
1524	578939,61	9925337,53
1525	578938,24	9925348,68
1526	578923,74	9925346,23
1527	578911,43	9925348,95
1528	578910,61	9925359,82
1529	578906,78	9925367,71
1530	578898,30	9925373,69
1531	578884,07	9925376,95
1532	578873,13	9925375,32
1533	578865,19	9925379,94
1534	578850,69	9925381,58
1535	578834,27	9925375,33
1536	578825,52	9925367,72
1537	578818,13	9925362,01
1538	578809,37	9925366,36
1539	578803,90	9925361,74
1540	578795,29	9925360,17
1541	578788,09	9925377,27
1542	578785,50	9925406,05
1543	578789,39	9925419,36
1544	578788,09	9925428,38
1545	578785,50	9925441,70
1546	578789,83	9925457,16
1547	578791,56	9925467,47
1548	578799,99	9925469,40
1549	578809,50	9925477,35
1550	578812,75	9925488,62
1551	578810,37	9925498,07
1552	578819,99	9925510,85
1553	578826,10	9925522,55
1554	578832,59	9925528,24
1555	578829,57	9925538,76
1556	578831,70	9925547,11
1557	578834,57	9925549,42
1558	578833,70	9925555,60
1559	578838,23	9925564,04
1560	578842,38	9925570,36
1561	578860,97	9925576,37
1562	578874,35	9925575,66
1563	578874,35	9925575,66
1564	578900,34	9925479,17

id	X	Y
1565	578912,13	9925445,67
1566	578919,99	9925428,59
1567	578933,04	9925414,01
1568	578941,76	9925408,69
1569	578962,29	9925399,90
1570	578982,20	9925397,16
1571	579009,71	9925398,90
1572	579037,68	9925401,23
1573	579079,19	9925405,91
1574	579107,17	9925406,48
1575	578674,59	9925568,26
1576	578645,81	9925583,50
1577	578620,41	9925607,21
1578	578606,86	9925625,84
1579	578598,39	9925659,70
1580	578598,39	9925688,49
1581	578596,70	9925707,12
1582	578588,23	9925724,05
1583	578574,38	9925726,82
1584	578569,34	9925738,21
1585	578510,53	9925678,09
1586	578418,07	9925606,68
1587	578342,60	9925553,84
1588	578324,87	9925539,38
1589	578301,81	9925522,20
1590	578269,95	9925501,59
1591	578250,29	9925481,46
1592	578246,84	9925478,59
1593	578239,99	9925481,56
1594	578232,71	9925482,23
1595	578202,65	9925504,74
1596	578137,27	9925601,32
1597	578120,26	9925595,97
1598	578015,00	9925749,00
1599	577879,47	9925944,50
1600	577882,07	9925960,59
1601	577894,66	9925977,98
1602	577894,11	9925988,85
1603	577883,17	9926005,16
1604	577873,32	9926019,30
1605	577874,42	9926034,52
1606	577867,30	9926048,65
1607	577861,83	9926064,96
1608	577854,72	9926081,27
1609	577843,23	9926080,73
1610	577819,70	9926093,24
1611	577808,76	9926092,15
1612	577791,79	9926096,50

id	X	Y
1613	577785,77	9926101,94
1614	577758,96	9926107,38
1615	577733,57	9926115,53
1616	577730,37	9926115,13
1617	577720,93	9926112,41
1618	577718,74	9926109,15
1619	577717,50	9926103,99
1620	577714,50	9926108,20
1621	577709,71	9926109,29
1622	577703,00	9926112,00
1623	577714,00	9926112,00
1624	577729,00	9926117,00
1625	577737,77	9926121,87
1626	577738,05	9926121,72
1627	577805,24	9926154,83
1628	577829,06	9926168,14
1629	577854,37	9926176,35
1630	577892,81	9926180,30
1631	577899,38	9926179,39
1632	577906,20	9926117,70
1633	577916,37	9926091,69
1634	577916,16	9926090,80
1635	577923,80	9926065,91
1636	577924,62	9926065,62
1637	577941,00	9926013,00
1638	577954,00	9925985,00
1639	577976,00	9925961,00
1640	577998,00	9925944,00
1641	578012,00	9925926,00
1642	578024,00	9925914,00
1643	578043,00	9925898,00
1644	578056,00	9925877,00
1645	578078,00	9925854,00
1646	578098,00	9925836,00
1647	578114,00	9925830,00
1648	578130,00	9925838,00
1649	578140,00	9925854,00
1650	578153,00	9925881,00
1651	578162,00	9925910,00
1652	578160,00	9925944,00
1653	578167,00	9925954,00
1654	578178,00	9925968,00
1655	578188,52	9925981,46
1656	578205,00	9925996,00
1657	578215,00	9926000,00
1658	578226,00	9926000,00
1659	578237,00	9926000,00
1660	578248,00	9926001,00

id	X	Y
1661	578256,00	9926007,00
1662	578269,00	9926015,00
1663	578277,50	9926018,40
1664	578287,05	9926020,11
1665	578292,73	9926011,67
1666	578319,18	9926009,58
1667	578321,20	9926006,47
1668	578318,60	9925996,16
1669	578318,03	9925988,14
1670	578314,57	9925979,55
1671	578307,07	9925958,37
1672	578296,69	9925939,47
1673	578296,68	9925907,40
1674	578300,14	9925884,49
1675	578301,29	9925863,30
1676	578309,93	9925844,97
1677	578321,52	9925832,36
1678	578309,95	9925826,62
1679	578298,00	9925850,00
1680	578281,00	9925847,00
1681	578275,00	9925877,00
1682	578269,00	9925900,00
1683	578262,00	9925944,00
1684	578247,00	9925945,00
1685	578234,00	9925950,00
1686	578225,00	9925952,00
1687	578212,00	9925942,00
1688	578198,00	9925921,00
1689	578181,00	9925887,00
1690	578166,00	9925847,00
1691	578152,00	9925829,00
1692	578137,00	9925809,00
1693	578113,00	9925781,00
1694	578062,00	9925745,00
1695	578077,00	9925720,00
1696	578094,00	9925697,00
1697	578113,00	9925679,00
1698	578122,00	9925663,00
1699	578140,00	9925632,00
1700	578166,00	9925658,00
1701	578180,00	9925679,00
1702	578184,00	9925691,00
1703	578185,00	9925691,00
1704	578238,00	9925732,00
1705	578239,59	9925732,72
1706	578250,23	9925715,06
1707	578249,71	9925715,06
1708	578217,03	9925685,67

id	X	Y
1709	578197,81	9925655,51
1710	578174,86	9925633,42
1711	578171,67	9925623,44
1712	578163,31	9925612,47
1713	578164,16	9925611,73
1714	578162,00	9925602,00
1715	578201,00	9925548,00
1716	578203,32	9925544,83
1717	578203,16	9925543,98
1718	578241,88	9925491,71
1719	578242,10	9925492,03
1720	578249,00	9925494,00
1721	578304,97	9925540,85
1722	578306,41	9925540,72
1723	578334,94	9925565,69
1724	578361,30	9925578,35
1725	578375,58	9925586,76
1726	578375,64	9925587,22
1727	578384,00	9925592,00
1728	578410,81	9925612,53
1729	578512,00	9925690,00
1730	578537,00	9925711,00
1731	578557,00	9925735,00
1732	578550,00	9925743,00
1733	578537,00	9925741,00
1734	578496,00	9925720,00
1735	578448,00	9925701,00
1736	578430,00	9925698,00
1737	578408,38	9925703,09
1738	578405,18	9925716,81
1739	578411,50	9925725,26
1740	578425,73	9925725,31
1741	578440,79	9925722,40
1742	578452,89	9925732,13
1743	578463,85	9925734,99
1744	578471,92	9925743,58
1745	578488,07	9925756,75
1746	578498,44	9925760,76
1747	578504,79	9925765,91
1748	578506,48	9925767,83
1749	578518,16	9925762,39
1750	578527,10	9925762,21
1751	578531,66	9925759,22
1752	578536,22	9925755,87
1753	578538,60	9925753,24
1754	578541,68	9925752,73
1755	578533,03	9925761,90
1756	578521,51	9925770,49

id	X	Y
1757	578522,08	9925780,80
1758	578535,34	9925788,24
1759	578552,64	9925792,82
1760	578563,02	9925795,68
1761	578563,02	9925796,30
1762	578567,20	9925796,11
1763	578576,93	9925787,09
1764	578583,41	9925775,06
1765	578589,25	9925775,71
1766	578599,63	9925787,95
1767	578595,52	9925795,03
1768	578592,93	9925806,85
1769	578601,79	9925805,56
1770	578614,33	9925801,90
1771	578619,08	9925795,46
1772	578628,38	9925790,52
1773	578634,43	9925787,73
1774	578640,49	9925781,07
1775	578646,10	9925767,11
1776	578648,26	9925758,95
1777	578643,29	9925750,57
1778	578645,67	9925739,62
1779	578645,88	9925730,17
1780	578642,42	9925720,94
1781	578638,96	9925716,64
1782	578639,61	9925704,18
1783	578637,01	9925695,59
1784	578635,50	9925687,65
1785	578637,23	9925675,62
1786	578636,79	9925667,25
1787	578634,20	9925649,85
1788	578634,84	9925638,25
1789	578648,68	9925624,51
1790	578655,60	9925621,71
1791	578659,92	9925616,13
1792	578671,59	9925609,47
1793	578676,56	9925606,46
1794	578684,56	9925604,10
1795	578693,64	9925602,59
1796	578702,51	9925592,50
1797	578709,21	9925597,65
1798	578731,26	9925596,15
1799	578742,93	9925589,06
1800	578750,93	9925590,13
1801	578764,34	9925594,21
1802	578772,55	9925591,20
1803	578772,77	9925589,48
1804	578785,96	9925589,05

id	X	Y
1805	578794,39	9925589,48
1806	578805,41	9925588,19
1807	578814,71	9925590,34
1808	578824,44	9925584,75
1809	578830,49	9925578,74
1810	578830,28	9925577,60
1811	578834,62	9925578,20
1812	578838,19	9925573,37
1813	578837,43	9925568,53
1814	578835,92	9925563,81
1815	578835,91	9925563,20
1816	578835,89	9925563,17
1817	578834,89	9925558,76
1818	578832,76	9925555,73
1819	578833,84	9925549,72
1820	578829,62	9925547,68
1821	578826,16	9925546,07
1822	578822,70	9925540,59
1823	578824,32	9925535,01
1824	578820,75	9925525,13
1825	578813,29	9925524,70
1826	578808,86	9925519,01
1827	578811,56	9925516,22
1828	578806,16	9925511,60
1829	578807,13	9925507,95
1830	578804,64	9925503,65
1831	578804,43	9925495,71
1832	578805,61	9925487,87
1833	578799,77	9925471,76
1834	578789,40	9925471,76
1835	578784,64	9925456,73
1836	578778,58	9925436,12
1837	578783,34	9925425,38
1838	578764,42	9925389,10
1839	578759,68	9925389,47
1840	578754,80	9925422,80
1841	578755,19	9925431,02
1842	578765,65	9925460,50
1843	578762,43	9925468,88
1844	578774,77	9925502,21
1845	578774,68	9925502,66
1846	578782,97	9925522,54
1847	578798,21	9925541,17
1848	578789,74	9925544,56
1849	578777,89	9925559,80
1850	578760,95	9925551,33
1851	578735,55	9925553,02
1852	578708,46	9925556,41

id	X	Y
1853	578674,59	9925568,26
1854	578329,79	9925790,75
1855	578337,33	9925792,44
1856	578344,87	9925779,87
1857	578353,87	9925771,17
1858	578359,95	9925765,13
1859	578370,40	9925755,71
1860	578376,97	9925749,06
1861	578362,13	9925734,09
1862	578351,51	9925743,11
1863	578347,50	9925741,55
1864	578334,32	9925749,97
1865	578329,32	9925750,79
1866	578325,32	9925756,57
1867	578324,77	9925773,42
1868	578325,52	9925775,73
1869	578323,08	9925776,77
1870	578322,61	9925779,88
1871	578316,13	9925785,16
1872	578316,66	9925785,19
1873	578321,52	9925793,41
1874	578329,79	9925790,75
1875	578631,40	9926234,93
1876	578630,24	9926229,20
1877	578627,65	9926220,33
1878	578628,22	9926216,32
1879	578628,51	9926211,45
1880	578626,49	9926204,29
1881	578627,65	9926200,57
1882	578625,63	9926194,56
1883	578626,20	9926189,12
1884	578625,34	9926182,53
1885	578623,61	9926165,92
1886	578621,30	9926158,48
1887	578622,45	9926153,04
1888	578621,58	9926145,31
1889	578620,43	9926141,58
1890	578614,95	9926134,43
1891	578612,93	9926127,84
1892	578610,34	9926122,40
1893	578607,17	9926117,53
1894	578604,86	9926112,95
1895	578597,37	9926107,23
1896	578598,81	9926104,08
1897	578596,21	9926102,07
1898	578593,91	9926098,35
1899	578590,73	9926095,49
1900	578588,43	9926095,49

id	X	Y
1901	578579,78	9926091,19
1902	578573,44	9926087,61
1903	578571,71	9926082,75
1904	578567,38	9926081,03
1905	578563,92	9926077,88
1906	578557,58	9926079,03
1907	578553,83	9926077,31
1908	578550,37	9926073,59
1909	578539,42	9926073,87
1910	578533,37	9926073,02
1911	578526,45	9926073,30
1912	578520,40	9926071,59
1913	578515,21	9926071,87
1914	578510,88	9926072,16
1915	578505,69	9926071,30
1916	578499,06	9926073,59
1917	578491,86	9926074,74
1918	578487,82	9926075,60
1919	578481,19	9926076,17
1920	578474,56	9926073,88
1921	578465,63	9926077,32
1922	578458,42	9926076,75
1923	578451,21	9926076,75
1924	578439,11	9926076,47
1925	578431,32	9926076,47
1926	578423,54	9926075,89
1927	578417,78	9926075,61
1928	578409,99	9926071,32
1929	578401,63	9926069,60
1930	578389,81	9926069,31
1931	578379,73	9926069,32
1932	578374,25	9926074,18
1933	578374,54	9926079,62
1934	578382,61	9926090,22
1935	578389,82	9926100,24
1936	578400,20	9926107,97
1937	578412,31	9926118,28
1938	578420,67	9926118,27
1939	578432,48	9926117,41
1940	578441,42	9926119,42
1941	578444,01	9926124,57
1942	578441,39	9926125,15
1943	578444,78	9926130,63
1944	578459,00	9926133,00
1945	578468,00	9926133,00
1946	578478,09	9926135,88
1947	578486,60	9926136,64
1948	578486,80	9926137,32

id	X	Y
1949	578496,00	9926141,00
1950	578506,00	9926146,00
1951	578514,00	9926148,00
1952	578536,00	9926160,00
1953	578551,00	9926175,00
1954	578561,00	9926185,00
1955	578569,00	9926206,00
1956	578577,00	9926224,00
1957	578588,00	9926251,00
1958	578593,72	9926270,07
1959	578595,61	9926271,59
1960	578607,08	9926274,99
1961	578620,70	9926284,44
1962	578635,19	9926279,28
1963	578637,56	9926267,90
1964	578630,82	9926248,10
1965	578630,53	9926240,09
1966	578631,40	9926234,93
1967	578844,20	9926691,16
1968	578847,66	9926685,58
1969	578847,76	9926679,46
1970	578849,49	9926676,56
1971	578847,44	9926668,29
1972	578848,82	9926663,88
1973	578848,41	9926659,16
1974	578843,87	9926648,42
1975	578840,62	9926637,15
1976	578832,41	9926627,27
1977	578831,43	9926619,43
1978	578827,43	9926611,59
1979	578822,89	9926603,33
1980	578817,48	9926597,21
1981	578810,67	9926588,51
1982	578805,70	9926582,50
1983	578799,86	9926576,27
1984	578796,83	9926565,10
1985	578790,13	9926562,96
1986	578786,89	9926559,09
1987	578785,37	9926553,29
1988	578779,54	9926550,72
1989	578779,10	9926543,84
1990	578776,72	9926532,89
1991	578772,18	9926529,46
1992	578768,51	9926527,74
1993	578767,64	9926523,01
1994	578764,40	9926517,22
1995	578763,75	9926513,14
1996	578763,96	9926509,05

id	X	Y
1997	578762,45	9926505,83
1998	578761,15	9926499,61
1999	578757,69	9926496,81
2000	578753,80	9926491,45
2001	578753,15	9926485,86
2002	578749,69	9926479,42
2003	578747,74	9926474,48
2004	578746,01	9926467,82
2005	578741,69	9926464,60
2006	578740,39	9926457,52
2007	578738,66	9926452,36
2008	578737,36	9926445,27
2009	578733,90	9926437,97
2010	578732,61	9926430,46
2011	578726,55	9926428,95
2012	578727,85	9926424,23
2013	578726,33	9926417,79
2014	578723,31	9926413,49
2015	578720,93	9926410,06
2016	578721,58	9926404,90
2017	578720,93	9926399,10
2018	578716,17	9926398,03
2019	578713,57	9926392,45
2020	578712,06	9926386,65
2021	578707,30	9926381,28
2022	578705,57	9926373,12
2023	578702,87	9926371,83
2024	578700,49	9926360,02
2025	578695,95	9926352,72
2026	578690,33	9926350,14
2027	578688,81	9926343,27
2028	578684,92	9926337,26
2029	578680,60	9926332,10
2030	578673,89	9926331,68
2031	578671,95	9926328,24
2032	578676,05	9926321,58
2033	578674,76	9926314,71
2034	578670,65	9926314,28
2035	578667,62	9926309,13
2036	578663,51	9926306,55
2037	578659,62	9926305,05
2038	578655,51	9926307,41
2039	578650,76	9926302,69
2040	578650,97	9926297,53
2041	578643,19	9926291,52
2042	578633,03	9926297,96
2043	578623,52	9926307,63
2044	578630,00	9926328,00

id	X	Y
2045	578656,00	9926378,00
2046	578690,00	9926449,00
2047	578717,00	9926507,00
2048	578731,00	9926546,00
2049	578749,00	9926585,00
2050	578772,00	9926619,00
2051	578801,00	9926655,00
2052	578788,00	9926665,00
2053	578766,00	9926690,00
2054	578731,00	9926712,00
2055	578684,00	9926736,00
2056	578679,00	9926738,00
2057	578646,00	9926757,00
2058	578638,00	9926763,00
2059	578619,00	9926777,00
2060	578614,00	9926787,00
2061	578615,60	9926793,39
2062	578624,55	9926810,18
2063	578733,17	9926756,76
2064	578780,30	9926742,48
2065	578817,19	9926721,85
2066	578822,72	9926719,47
2067	578829,72	9926707,91
2068	578844,20	9926691,16
2069	578988,15	9925814,30
2070	578976,55	9925803,31
2071	578975,34	9925801,40
2072	578958,37	9925771,06
2073	578957,95	9925770,95
2074	578958,04	9925770,48
2075	578945,75	9925749,42
2076	578926,61	9925721,79
2077	578911,05	9925693,41
2078	578891,15	9925642,07
2079	578862,71	9925612,45
2080	578843,68	9925604,29
2081	578833,30	9925594,84
2082	578821,63	9925595,27
2083	578809,95	9925597,85
2084	578796,12	9925597,43
2085	578787,04	9925602,58
2086	578779,69	9925600,00
2087	578772,34	9925598,72
2088	578765,20	9925596,68
2089	578756,56	9925604,30
2090	578751,15	9925604,95
2091	578747,15	9925598,40
2092	578738,83	9925597,65

id	X	Y
2093	578731,80	9925605,92
2094	578728,02	9925602,91
2095	578724,45	9925604,74
2096	578721,75	9925609,36
2097	578719,05	9925602,91
2098	578714,94	9925599,99
2099	578704,53	9925601,25
2100	578693,99	9925605,49
2101	578689,24	9925605,06
2102	578682,54	9925605,92
2103	578679,19	9925609,36
2104	578674,97	9925612,37
2105	578669,13	9925614,73
2106	578662,97	9925619,24
2107	578657,78	9925624,51
2108	578657,03	9925631,06
2109	578653,79	9925636,53
2110	578658,33	9925643,40
2111	578652,06	9925646,95
2112	578643,30	9925650,49
2113	578638,76	9925655,86
2114	578638,77	9925661,77
2115	578639,09	9925666,92
2116	578640,50	9925671,54
2117	578638,44	9925678,95
2118	578637,58	9925690,76
2119	578638,66	9925696,78
2120	578641,26	9925702,36
2121	578640,72	9925716,21
2122	578643,85	9925720,29
2123	578648,50	9925730,60
2124	578650,23	9925737,04
2125	578646,56	9925743,91
2126	578647,10	9925751,75
2127	578650,56	9925760,45
2128	578647,10	9925768,40
2129	578649,37	9925773,23
2130	578645,92	9925784,18
2131	578640,84	9925792,02
2132	578642,89	9925796,32
2133	578639,87	9925802,01
2134	578631,98	9925800,72
2135	578625,71	9925810,60
2136	578613,38	9925809,10
2137	578609,92	9925807,60
2138	578600,41	9925810,17
2139	578595,01	9925816,19
2140	578585,71	9925811,68

id	X	Y
2141	578578,79	9925808,46
2142	578576,63	9925804,81
2143	578568,63	9925803,74
2144	578563,02	9925803,70
2145	578551,49	9925803,13
2146	578542,26	9925800,27
2147	578536,50	9925796,83
2148	578529,00	9925791,68
2149	578523,53	9925787,53
2150	578517,18	9925781,80
2151	578511,99	9925776,08
2152	578503,63	9925775,65
2153	578492,25	9925781,52
2154	578485,19	9925781,81
2155	578479,85	9925777,80
2156	578468,18	9925775,94
2157	578457,66	9925778,52
2158	578451,46	9925781,53
2159	578450,88	9925785,39
2160	578452,61	9925788,97
2161	578458,52	9925795,56
2162	578457,66	9925799,42
2163	578453,34	9925797,13
2164	578450,74	9925791,55
2165	578448,43	9925787,68
2166	578443,97	9925788,69
2167	578438,78	9925789,54
2168	578441,23	9925782,67
2169	578446,27	9925781,53
2170	578449,73	9925780,24
2171	578455,93	9925775,80
2172	578462,12	9925771,50
2173	578468,90	9925771,79
2174	578476,54	9925772,36
2175	578482,45	9925774,51
2176	578485,91	9925778,23
2177	578492,97	9925775,94
2178	578498,73	9925773,21
2179	578502,62	9925771,78
2180	578501,76	9925768,63
2181	578491,67	9925763,34
2182	578485,62	9925761,76
2183	578466,30	9925755,32
2184	578459,82	9925751,03
2185	578456,64	9925739,43
2186	578442,81	9925742,01
2187	578420,18	9925742,44
2188	578406,13	9925744,59

id	X	Y
2189	578389,26	9925753,62
2190	578385,16	9925760,27
2191	578376,73	9925764,36
2192	578370,68	9925776,81
2193	578363,11	9925784,54
2194	578355,76	9925794,21
2195	578346,68	9925812,25
2196	578339,33	9925818,91
2197	578328,53	9925829,65
2198	578318,58	9925855,85
2199	578309,07	9925867,66
2200	578308,86	9925889,14
2201	578309,29	9925903,32
2202	578311,67	9925916,42
2203	578314,70	9925932,52
2204	578311,46	9925947,13
2205	578319,68	9925971,18
2206	578339,36	9925992,87
2207	578336,33	9926009,62
2208	578345,42	9926025,94
2209	578356,66	9926036,03
2210	578365,74	9926040,32
2211	578370,50	9926044,12
2212	578381,16	9926046,69
2213	578385,20	9926052,13
2214	578394,71	9926052,13
2215	578400,77	9926056,71
2216	578407,40	9926059,58
2217	578418,64	9926058,71
2218	578426,42	9926064,15
2219	578435,65	9926063,29
2220	578445,16	9926065,87
2221	578450,93	9926072,17
2222	578460,15	9926073,03
2223	578469,09	9926070,16
2224	578480,62	9926067,01
2225	578485,23	9926063,00
2226	578488,11	9926061,85
2227	578497,05	9926067,29
2228	578504,25	9926063,57
2229	578513,48	9926060,99
2230	578519,53	9926063,28
2231	578524,72	9926062,14
2232	578526,45	9926067,86
2233	578531,93	9926069,01
2234	578539,13	9926065,86
2235	578553,54	9926069,29
2236	578559,31	9926072,15

id	X	Y
2237	578565,08	9926072,44
2238	578568,54	9926075,87
2239	578576,03	9926076,45
2240	578581,69	9926082,58
2241	578583,81	9926083,17
2242	578589,87	9926087,47
2243	578596,50	9926092,91
2244	578599,67	9926099,49
2245	578603,71	9926101,21
2246	578603,42	9926105,51
2247	578608,61	9926107,80
2248	578614,66	9926110,09
2249	578613,51	9926114,67
2250	578618,41	9926120,97
2251	578625,33	9926126,12
2252	578629,37	9926130,70
2253	578633,98	9926137,29
2254	578634,56	9926142,15
2255	578637,15	9926153,61
2256	578637,15	9926161,91
2257	578636,87	9926166,21
2258	578633,12	9926170,22
2259	578633,26	9926179,81
2260	578631,39	9926190,40
2261	578629,37	9926195,13
2262	578630,96	9926201,72
2263	578634,71	9926207,44
2264	578632,84	9926213,46
2265	578633,99	9926221,90
2266	578635,43	9926233,07
2267	578639,18	9926243,81
2268	578644,95	9926249,82
2269	578649,42	9926253,97
2270	578651,83	9926259,95
2271	578651,40	9926269,40
2272	578654,43	9926277,13
2273	578659,40	9926275,84
2274	578659,40	9926282,71
2275	578666,10	9926285,50
2276	578666,11	9926293,23
2277	578672,16	9926295,17
2278	578675,62	9926299,03
2279	578675,84	9926306,12
2280	578681,03	9926308,91
2281	578681,24	9926312,99
2282	578688,38	9926320,08
2283	578688,16	9926324,80
2284	578689,46	9926334,68

id	X	Y
2285	578691,19	9926340,91
2286	578695,73	9926344,56
2287	578701,79	9926350,14
2288	578707,41	9926352,93
2289	578709,57	9926355,72
2290	578706,98	9926361,74
2291	578708,49	9926365,60
2292	578709,06	9926369,66
2293	578710,33	9926368,39
2294	578713,57	9926367,96
2295	578713,14	9926376,55
2296	578715,95	9926378,70
2297	578716,60	9926384,71
2298	578720,71	9926391,59
2299	578725,90	9926392,02
2300	578724,39	9926399,53
2301	578727,63	9926403,83
2302	578731,09	9926408,98
2303	578735,41	9926414,13
2304	578733,47	9926422,08
2305	578738,01	9926424,66
2306	578741,25	9926430,89
2307	578744,06	9926440,12
2308	578748,39	9926449,57
2309	578751,63	9926455,58
2310	578750,99	9926465,03
2311	578753,80	9926470,83
2312	578751,85	9926474,91
2313	578756,18	9926481,57
2314	578762,66	9926483,50
2315	578764,83	9926490,59
2316	578768,07	9926498,75
2317	578767,21	9926503,69
2318	578774,34	9926508,62
2319	578774,34	9926520,22
2320	578778,67	9926527,31
2321	578783,43	9926535,68
2322	578784,94	9926543,63
2323	578787,97	9926545,35
2324	578790,56	9926551,79
2325	578795,10	9926550,93
2326	578797,70	9926558,66
2327	578800,94	9926566,39
2328	578808,94	9926573,48
2329	578813,70	9926573,69
2330	578812,83	9926582,50
2331	578812,62	9926587,65
2332	578824,73	9926597,10

id	X	Y
2333	578831,21	9926601,39
2334	578833,59	9926608,05
2335	578831,22	9926612,13
2336	578836,84	9926616,64
2337	578836,19	9926619,65
2338	578840,51	9926623,08
2339	578841,38	9926628,24
2340	578843,87	9926637,36
2341	578844,95	9926641,55
2342	578845,49	9926646,38
2343	578848,08	9926651,86
2344	578849,60	9926655,94
2345	578853,71	9926662,38
2346	578851,01	9926673,66
2347	578850,57	9926678,27
2348	578850,57	9926682,68
2349	578852,74	9926686,86
2350	578852,74	9926699,28
2351	578856,78	9926700,94
2352	578858,51	9926711,25
2353	578865,26	9926725,90
2354	578883,09	9926740,07
2355	578898,66	9926738,78
2356	578909,36	9926748,76
2357	578922,98	9926753,59
2358	578938,55	9926752,94
2359	578946,01	9926758,42
2360	578955,41	9926759,06
2361	578971,95	9926760,99
2362	578983,63	9926760,35
2363	579001,46	9926760,34
2364	579013,14	9926759,05
2365	579018,00	9926756,48
2366	579025,86	9926759,13
2367	579029,68	9926757,44
2368	579026,15	9926762,31
2369	579018,00	9926757,68
2370	579013,14	9926760,50
2371	578992,54	9926763,08
2372	578974,06	9926762,76
2373	578945,52	9926760,68
2374	578937,90	9926755,04
2375	578921,85	9926755,69
2376	578908,55	9926750,86
2377	578898,33	9926740,71
2378	578882,12	9926741,84
2379	578860,72	9926728,31
2380	578854,07	9926716,88

id	X	Y
2381	578834,29	9926731,05
2382	578834,48	9926744,07
2383	578828,40	9926751,28
2384	578818,36	9926746,07
2385	578815,66	9926747,05
2386	578792,60	9926748,58
2387	578762,62	9926760,80
2388	578728,80	9926777,61
2389	578695,75	9926793,65
2390	578671,15	9926811,98
2391	578640,41	9926831,84
2392	578622,73	9926847,11
2393	578603,51	9926860,86
2394	578595,06	9926876,13
2395	578582,00	9926895,22
2396	578564,32	9926921,19
2397	578555,87	9926931,88
2398	578546,64	9926944,10
2399	578540,50	9926961,66
2400	578531,28	9926991,44
2401	578512,83	9926997,55
2402	578498,99	9927002,14
2403	578501,00	9927022,00
2404	578510,00	9927035,00
2405	578516,00	9927040,00
2406	578531,00	9927039,00
2407	578534,63	9927039,73
2408	578561,46	9927004,06
2409	578565,17	9927009,62
2410	578582,00	9926996,00
2411	578604,00	9926989,00
2412	578646,00	9926977,00
2413	578665,42	9927035,81
2414	578669,00	9927080,00
2415	578668,69	9927086,27
2416	578749,27	9927101,44
2417	578867,65	9927123,84
2418	578943,16	9927122,54
2419	578934,05	9927022,29
2420	578936,08	9926912,83
2421	578931,90	9926908,54
2422	578933,34	9926896,37
2423	578930,16	9926886,34
2424	578930,31	9926880,47
2425	578937,22	9926878,33
2426	578936,07	9926853,27
2427	578962,59	9926835,80
2428	578980,00	9926824,00

id	X	Y
2429	579031,00	9926771,00
2430	579034,35	9926747,59
2431	579048,76	9926727,55
2432	579067,78	9926698,91
2433	579085,65	9926679,44
2434	579095,41	9926672,28
2435	579103,81	9926671,99
2436	579112,46	9926667,69
2437	579118,80	9926653,66
2438	579123,98	9926645,64
2439	579124,56	9926636,76
2440	579121,96	9926627,03
2441	579114,46	9926608,99
2442	579104,37	9926598,68
2443	579096,30	9926584,94
2444	579089,09	9926572,05
2445	579085,05	9926552,01
2446	579083,03	9926539,12
2447	579084,47	9926530,53
2448	579086,78	9926508,48
2449	579098,02	9926498,17
2450	579113,29	9926488,15
2451	579118,19	9926477,55
2452	579118,77	9926464,96
2453	579115,60	9926455,51
2454	579114,73	9926442,62
2455	579115,30	9926432,60
2456	579121,36	9926417,71
2457	579130,58	9926404,25
2458	579149,60	9926395,94
2459	579159,98	9926397,94
2460	579172,37	9926390,21
2461	579174,68	9926381,33
2462	579163,15	9926373,32
2463	579154,79	9926362,72
2464	579148,73	9926344,97
2465	579142,39	9926328,94
2466	579140,94	9926312,33
2467	579146,13	9926290,85
2468	579154,77	9926283,12
2469	579169,18	9926263,65
2470	579186,48	9926254,48
2471	579205,79	9926249,90
2472	579216,46	9926244,17
2473	579222,22	9926233,57
2474	579232,31	9926228,70
2475	579231,44	9926234,36
2476	579225,97	9926246,53

id	X	Y
2477	579212,21	9926253,76
2478	579200,10	9926257,63
2479	579182,44	9926261,64
2480	579164,93	9926277,53
2481	579165,58	9926286,77
2482	579170,34	9926292,35
2483	579159,96	9926293,43
2484	579151,75	9926303,74
2485	579149,81	9926318,98
2486	579153,27	9926334,45
2487	579156,08	9926349,27
2488	579163,43	9926361,72
2489	579174,24	9926372,46
2490	579182,03	9926383,62
2491	579187,22	9926384,91
2492	579190,68	9926379,76
2493	579188,95	9926370,31
2494	579183,32	9926358,71
2495	579176,40	9926343,25
2496	579168,18	9926326,93
2497	579167,32	9926313,61
2498	579180,29	9926302,44
2499	579192,39	9926305,02
2500	579213,15	9926297,71
2501	579226,55	9926281,82
2502	579236,06	9926272,80
2503	579246,00	9926259,05
2504	579258,11	9926237,15
2505	579278,43	9926218,67
2506	579292,69	9926208,79
2507	579307,83	9926211,80
2508	579317,34	9926217,38
2509	579330,31	9926224,25
2510	579338,53	9926240,57
2511	579348,05	9926263,76
2512	579351,51	9926295,12
2513	579359,73	9926324,32
2514	579367,52	9926356,97
2515	579369,68	9926379,30
2516	579384,82	9926417,96
2517	579385,69	9926449,74
2518	579410,34	9926441,15
2519	579402,55	9926416,66
2520	579396,49	9926390,04
2521	579392,17	9926363,83
2522	579387,41	9926351,38
2523	579383,95	9926341,50
2524	579382,65	9926329,05

id	X	Y
2525	579377,03	9926314,44
2526	579370,11	9926296,40
2527	579367,94	9926275,79
2528	579365,34	9926260,75
2529	579360,59	9926247,87
2530	579361,00	9926237,00
2531	579347,61	9926211,79
2532	579321,18	9926203,71
2533	579314,91	9926184,02
2534	579306,52	9926145,65
2535	579296,15	9926149,09
2536	579295,72	9926167,99
2537	579288,80	9926180,01
2538	579291,40	9926192,47
2539	579300,48	9926195,90
2540	579296,15	9926201,06
2541	579284,48	9926191,61
2542	579272,80	9926192,47
2543	579264,59	9926198,49
2544	579259,83	9926206,65
2545	579254,64	9926197,20
2546	579267,18	9926189,04
2547	579277,13	9926186,46
2548	579285,77	9926182,16
2549	579286,64	9926174,86
2550	579290,96	9926163,26
2551	579289,66	9926159,40
2552	579273,66	9926167,99
2553	579257,67	9926179,59
2554	579247,29	9926185,60
2555	579235,19	9926199,35
2556	579226,54	9926209,23
2557	579214,43	9926222,98
2558	579206,65	9926229,85
2559	579197,14	9926228,56
2560	579186,33	9926235,01
2561	579175,96	9926245,32
2562	579167,31	9926253,91
2563	579153,91	9926266,37
2564	579145,26	9926275,82
2565	579138,20	9926282,01
2566	579138,34	9926291,75
2567	579133,66	9926304,56
2568	579133,09	9926313,87
2569	579133,95	9926333,98
2570	579133,49	9926351,94
2571	579131,78	9926365,66
2572	579123,80	9926384,46

id	X	Y
2573	579110,83	9926404,00
2574	579097,48	9926427,39
2575	579104,34	9926453,12
2576	579098,95	9926469,50
2577	579093,76	9926482,82
2578	579087,49	9926483,68
2579	579066,61	9926497,70
2580	579061,23	9926525,45
2581	579056,32	9926538,86
2582	579058,04	9926542,29
2583	579092,34	9926593,73
2584	579092,34	9926609,17
2585	579082,05	9926619,46
2586	579044,32	9926684,62
2587	579004,76	9926735,26
2588	579004,76	9926735,26
2589	579001,45	9926739,50
2590	578989,46	9926755,35
2591	578980,87	9926753,42
2592	578972,27	9926749,07
2593	578955,73	9926743,92
2594	578934,98	9926737,32
2595	578919,58	9926733,94
2596	578910,17	9926730,08
2597	578903,68	9926713,00
2598	578902,22	9926704,63
2599	578885,60	9926706,38
2600	578897,13	9926690,06
2601	578901,45	9926687,19
2602	578905,42	9926662,33
2603	578903,70	9926645,18
2604	578897,34	9926633,44
2605	578881,41	9926604,02
2606	578836,82	9926556,01
2607	578809,39	9926499,42
2608	578795,67	9926490,84
2609	578783,66	9926418,82
2610	578759,66	9926345,08
2611	578733,93	9926309,07
2612	578701,35	9926226,76
2613	578694,49	9926209,61
2614	578684,20	9926195,89
2615	578675,63	9926185,60
2616	578663,62	9926158,16
2617	578651,62	9926125,58
2618	578667,05	9926105,00
2619	578661,91	9926094,71
2620	578658,48	9926079,28

id	X	Y
2621	578632,76	9926048,41
2622	578607,03	9926031,26
2623	578572,74	9926010,69
2624	578555,59	9926003,83
2625	578545,30	9926003,83
2626	578457,84	9926007,26
2627	578428,69	9926005,54
2628	578411,54	9925996,97
2629	578378,96	9925986,68
2630	578375,53	9925960,96
2631	578375,53	9925895,79
2632	578396,11	9925851,21
2633	578423,55	9925818,62
2634	578437,26	9925810,05
2635	578504,14	9925847,78
2636	578531,58	9925858,06
2637	578576,17	9925864,92
2638	578637,90	9925856,35
2639	578663,62	9925828,91
2640	578668,77	9925822,05
2641	578675,63	9925806,62
2642	578685,92	9925777,47
2643	578706,50	9925684,87
2644	578708,21	9925679,72
2645	578713,35	9925672,86
2646	578787,09	9925648,85
2647	578823,10	9925645,42
2648	578836,82	9925645,42
2649	578965,44	9925844,35
2650	578965,44	9925854,64
2651	578951,72	9925873,50
2652	578938,00	9925900,94
2653	578967,15	9925935,23
2654	579018,60	9926026,12
2655	579018,60	9926034,69
2656	579023,74	9926041,55
2657	579025,46	9926050,13
2658	579042,61	9926068,99
2659	579054,61	9926074,14
2660	579119,77	9926053,56
2661	579128,75	9926049,41
2662	579128,77	9926049,40
2663	579128,77	9926049,40
2664	579128,67	9926049,44
2665	579126,22	9926050,26
2666	579123,69	9926051,10
2667	579116,45	9926053,51
2668	579108,19	9926056,27

id	X	Y
2669	579105,62	9926057,12
2670	579104,79	9926057,40
2671	579102,94	9926058,02
2672	579100,92	9926058,69
2673	579100,38	9926058,87
2674	579099,08	9926059,30
2675	579089,98	9926062,33
2676	579088,75	9926062,74
2677	579088,36	9926062,88
2678	579088,04	9926062,98
2679	579086,45	9926063,51
2680	579078,91	9926066,02
2681	579043,95	9926061,65
2682	578990,69	9925916,07
2683	579002,14	9925907,05
2684	578997,00	9925896,00
2685	579141,00	9925789,00
2686	579121,42	9925778,11
2687	579129,20	9925769,61
2688	579187,03	9925730,50
2689	579225,80	9925700,60
2690	579262,61	9925667,08
2691	579302,69	9925639,15
2692	579322,08	9925628,64
2693	579340,48	9925616,48
2694	579391,74	9925586,91
2695	579416,71	9925569,82
2696	579441,69	9925560,29
2697	579516,61	9925516,59
2698	579599,41	9925473,22
2699	579661,19	9925439,70
2700	579676,96	9925423,27
2701	579699,30	9925389,10
2702	579722,96	9925366,75
2703	579700,62	9925352,95
2704	579675,64	9925289,21
2705	579624,38	9925147,91
2706	579596,78	9925076,94
2707	579578,05	9925031,26
2708	579568,19	9924986,57
2709	579570,17	9924953,06
2710	579560,97	9924901,14
2711	579552,42	9924854,48
2712	579546,84	9924805,52
2713	579551,77	9924786,46
2714	579548,81	9924778,90
2715	579503,46	9924812,42
2716	579504,12	9924819,32

id	X	Y
2717	579495,25	9924834,76
2718	579503,13	9924861,38
2719	579513,98	9924864,34
2720	579516,61	9924880,44
2721	579513,32	9924892,27
2722	579530,08	9924937,29
2723	579547,82	9924975,07
2724	579551,91	9925021,14
2725	579559,88	9925031,09
2726	579569,18	9925046,38
2727	579614,85	9925177,48
2728	579632,68	9925224,14
2729	579631,94	9925232,20
2730	579646,73	9925270,97
2731	579651,33	9925273,84
2732	579660,94	9925295,78
2733	579659,13	9925302,02
2734	579674,66	9925338,74
2735	579678,44	9925356,90
2736	579676,63	9925364,12
2737	579672,36	9925373,00
2738	579660,20	9925394,27
2739	579647,06	9925411,69
2740	579619,13	9925430,75
2741	579614,49	9925426,10
2742	579603,60	9925434,28
2743	579589,51	9925452,31
2744	579566,10	9925463,48
2745	579554,68	9925473,01
2746	579539,57	9925477,61
2747	579522,97	9925486,81
2748	579519,19	9925489,77
2749	579506,87	9925495,68
2750	579490,77	9925503,08
2751	579452,65	9925523,29
2752	579429,65	9925535,69
2753	579429,32	9925538,15
2754	579413,39	9925545,30
2755	579404,43	9925548,50
2756	579398,68	9925553,10
2757	579394,99	9925553,35
2758	579385,05	9925561,07
2759	579374,04	9925563,54
2760	579352,52	9925572,98
2761	579327,71	9925583,99
2762	579308,07	9925601,65
2763	579309,72	9925605,76
2764	579290,25	9925617,43

id	X	Y
2765	579265,93	9925634,88
2766	579262,44	9925638,33
2767	579257,51	9925639,03
2768	579230,49	9925654,06
2769	579169,20	9925700,43
2770	579089,91	9925760,58
2771	579052,95	9925789,63
2772	579025,46	9925806,63
2773	579008,86	9925815,48
2774	579001,16	9925817,40
2775	578994,66	9925817,16
2776	578988,15	9925814,30
2777	577234,77	9925018,71
2778	577245,44	9925022,78
2779	577245,87	9925027,83
2780	577246,96	9925028,28
2781	577246,31	9925033,10
2782	577248,56	9925059,88
2783	577298,31	9925053,39
2784	577312,61	9925057,09
2785	577313,35	9925074,58
2786	577312,22	9925075,92
2787	577311,88	9925093,85
2788	577286,04	9925118,59
2789	577280,15	9925131,16
2790	577276,15	9925136,87
2791	577267,95	9925153,28
2792	577266,85	9925169,34
2793	577268,07	9925196,41
2794	577273,62	9925214,64
2795	577280,28	9925238,88
2796	577272,08	9925244,92
2797	577256,15	9925260,07
2798	577246,82	9925266,32
2799	577246,85	9925278,79
2800	577264,95	9925329,50
2801	577260,05	9925372,17
2802	577257,45	9925392,60
2803	577255,15	9925402,89
2804	577250,52	9925407,58
2805	577228,08	9925422,91
2806	577201,69	9925430,55
2807	577195,83	9925432,49
2808	577191,02	9925446,70
2809	577203,33	9925461,99
2810	577211,34	9925470,15
2811	577233,71	9925493,79
2812	577248,07	9925495,42

id	X	Y
2813	577254,84	9925482,57
2814	577253,20	9925471,16
2815	577252,58	9925461,17
2816	577269,82	9925458,52
2817	577278,65	9925457,70
2818	577288,91	9925455,25
2819	577295,06	9925445,06
2820	577299,98	9925434,25
2821	577305,11	9925424,26
2822	577307,68	9925414,38
2823	577317,53	9925416,01
2824	577335,58	9925406,02
2825	577344,00	9925399,75
2826	577342,32	9925365,58
2827	577339,00	9925335,00
2828	577326,00	9925259,00
2829	577318,00	9925214,00
2830	577318,00	9925205,00
2831	577321,00	9925196,00
2832	577326,00	9925185,00
2833	577332,00	9925175,00
2834	577338,00	9925168,00
2835	577345,00	9925161,00
2836	577352,56	9925135,45
2837	577364,46	9925117,51
2838	577377,59	9925100,59
2839	577391,54	9925091,62
2840	577414,32	9925085,91
2841	577439,15	9925083,46
2842	577458,23	9925085,49
2843	577487,99	9925099,55
2844	577515,00	9925103,00
2845	577529,00	9925106,00
2846	577548,74	9925103,83
2847	577558,18	9925109,94
2848	577588,55	9925124,61
2849	577631,65	9925127,87
2850	577657,09	9925127,46
2851	577695,06	9925122,15
2852	577732,61	9925118,68
2853	577743,28	9925120,72
2854	577748,82	9925127,24
2855	577751,59	9925188,04
2856	577766,07	9925199,20
2857	577780,44	9925195,32
2858	577791,72	9925189,21
2859	577794,39	9925183,09
2860	577790,48	9925120,71

id	X	Y
2861	577794,82	9925119,87
2862	577850,21	9925092,54
2863	577850,28	9925092,50
2864	577884,10	9925079,99
2865	577884,59	9925080,08
2866	578006,93	9925035,74
2867	578020,00	9925031,00
2868	578038,47	9925007,34
2869	578049,20	9924973,64
2870	578047,70	9924958,11
2871	578032,78	9924944,90
2872	578025,53	9924947,11
2873	577987,67	9924953,54
2874	577944,27	9924977,39
2875	577893,48	9924997,58
2876	577860,24	9925008,60
2877	577816,84	9925026,95
2878	577778,19	9925028,36
2879	577756,81	9925039,94
2880	577743,26	9925053,49
2881	577711,09	9925055,18
2882	577694,15	9925046,72
2883	577653,39	9925020,55
2884	577655,23	9924972,85
2885	577648,76	9924932,49
2886	577608,12	9924901,30
2887	577592,55	9924875,69
2888	577592,55	9924855,37
2889	577599,33	9924835,05
2890	577609,49	9924811,34
2891	577619,65	9924775,78
2892	577626,42	9924740,22
2893	577629,73	9924715,93
2894	577622,01	9924695,22
2895	577620,20	9924656,66
2896	577585,99	9924656,92
2897	577580,59	9924670,45
2898	577580,96	9924686,53
2899	577574,72	9924697,19
2900	577577,96	9924719,15
2901	577574,68	9924732,20
2902	577567,02	9924752,31
2903	577564,01	9924771,07
2904	577562,37	9924781,12
2905	577553,34	9924798,52
2906	577547,87	9924813,74
2907	577547,60	9924828,15
2908	577543,23	9924852,88

id	X	Y
2909	577535,29	9924867,02
2910	577527,91	9924879,52
2911	577520,25	9924895,29
2912	577505,00	9924898,00
2913	577483,00	9924906,00
2914	577469,00	9924910,00
2915	577456,00	9924914,00
2916	577451,00	9924916,00
2917	577431,00	9924925,00
2918	577418,00	9924939,00
2919	577404,00	9924954,00
2920	577389,00	9924966,00
2921	577386,00	9924969,00
2922	577361,00	9924979,00
2923	577332,00	9924991,00
2924	577325,00	9924994,00
2925	577321,00	9924996,00
2926	577318,01	9924996,75
2927	577317,94	9924997,11
2928	577296,99	9925002,84
2929	577284,85	9925001,85
2930	577281,15	9924999,67
2931	577274,99	9924999,95
2932	577247,90	9924979,56
2933	577229,68	9924975,04
2934	577229,54	9924983,66
2935	577234,77	9925018,71
2936	578355,65	9927141,37
2937	578364,92	9927117,51
2938	578360,74	9927090,55
2939	578377,32	9927048,86
2940	578395,33	9927027,06
2941	578408,12	9927011,42
2942	578419,65	9927007,70
2943	578471,85	9926989,97
2944	578488,38	9926991,20
2945	578528,00	9926953,46
2946	578610,31	9926841,72
2947	578608,00	9926825,00
2948	578596,00	9926809,00
2949	578589,00	9926803,00
2950	578587,00	9926803,00
2951	578580,00	9926809,00
2952	578550,00	9926831,00
2953	578519,00	9926867,00
2954	578492,00	9926902,00
2955	578479,00	9926917,00
2956	578463,00	9926945,00

id	X	Y
2957	578416,73	9926992,61
2958	578342,60	9926998,60
2959	578331,31	9926993,38
2960	578326,53	9927053,06
2961	578307,44	9927087,67
2962	578299,08	9927127,06
2963	578256,12	9927183,16
2964	578136,76	9927129,45
2965	578129,60	9927203,45
2966	578052,02	9927224,93
2967	578034,11	9927257,16
2968	578024,56	9927288,19
2969	577997,11	9927380,09
2970	577967,27	9927457,67
2971	577958,92	9927501,84
2972	577943,40	9927543,61
2973	577925,50	9927572,26
2974	577894,47	9927625,97
2975	577920,45	9927627,82
2976	577957,46	9927641,79
2977	577980,26	9927595,64
2978	578012,48	9927510,83
2979	578016,22	9927486,20
2980	578048,85	9927393,68
2981	578082,49	9927269,54
2982	578148,00	9927240,28
2983	578187,11	9927239,39
2984	578231,55	9927235,83
2985	578268,88	9927229,61
2986	578270,84	9927228,58
2987	578316,79	9927185,91
2988	578355,65	9927141,37
2989	577484,80	9928015,15
2990	577485,22	9928015,17
2991	577488,85	9928015,35
2992	577514,29	9928003,72
2993	577555,85	9927987,48
2994	577570,20	9927989,51
2995	577585,01	9928002,41
2996	577623,27	9927995,39
2997	577642,66	9927984,66
2998	577643,99	9927961,67
2999	577607,81	9927968,91
3000	577466,25	9928009,07
3001	577466,25	9928009,07
3002	577467,62	9928010,70
3003	577470,17	9928014,42
3004	577484,80	9928015,15

id	X	Y
3005	577728,70	9927964,17
3006	577737,29	9927961,87
3007	577748,00	9927959,00
3008	577757,15	9927980,49
3009	577765,91	9927976,81
3010	577793,17	9927997,37
3011	577807,92	9927994,05
3012	577820,00	9927987,00
3013	577915,00	9927947,00
3014	577933,00	9927946,00
3015	577952,00	9927952,00
3016	577961,34	9927955,25
3017	577962,54	9927948,87
3018	577965,00	9927930,75
3019	577969,43	9927922,64
3020	577970,12	9927909,16
3021	577910,07	9927932,15
3022	577787,53	9927986,61
3023	577738,52	9927941,68
3024	577691,04	9927951,57
3025	577691,04	9927951,57
3026	577694,94	9927973,21
3027	577728,70	9927964,17
3028	580527,38	9925974,29
3029	580534,20	9925954,54
3030	580552,15	9925919,72
3031	580562,92	9925899,62
3032	580565,43	9925884,90
3033	580579,43	9925859,77
3034	580587,69	9925843,98
3035	580595,59	9925839,31
3036	580596,31	9925821,72
3037	580606,36	9925808,08
3038	580616,05	9925774,70
3039	580618,92	9925751,72
3040	580633,28	9925730,18
3041	580637,59	9925703,62
3042	580638,31	9925675,62
3043	580644,05	9925649,06
3044	580644,05	9925618,90
3045	580646,92	9925595,21
3046	580640,46	9925572,24
3047	580646,20	9925549,98
3048	580646,20	9925534,90
3049	580648,36	9925513,36
3050	580649,07	9925476,75
3051	580643,57	9925439,18
3052	580639,74	9925406,63

id	X	Y
3053	580643,57	9925371,21
3054	580649,31	9925342,49
3055	580651,23	9925319,52
3056	580652,19	9925301,33

id	X	Y
3057	580641,66	9925274,53
3058	580631,13	9925265,91
3059	580622,51	9925266,87
3060	580631,23	9925285,13

id	X	Y
3061	580593,68	9925765,04
3062	580462,57	9926022,89
3063	580475,05	9926006,41
3064	580496,32	9926004,79

id	X	Y
3065	580495,24	9926016,64
3066	580497,95	9926020,95
3067	580527,38	9925974,29

Artículo 2.- El derecho de uso sostenible y custodia del ecosistema de manglar otorgado a favor de la **COMUNA SALINAS**, 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 **COMUNA SALINAS**, 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 frase ha sido declarada inconstitucionalidad mediante Sentencia No. 22-18-IN/21 emitida por el Pleno de la Corte Constitucional del Ecuador y la segunda frase en razón de que el Plan de Manejo presentado por la **COMUNA SALINAS** 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 **COMUNA SALINAS**, 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 **COMUNA SALINAS** 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 personalidad jurídica de la organización;
- f) Una vez concluido el período de uso y custodia, el beneficiario entregará el área otorgada 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 requeridas por la Autoridad Ambiental Nacional;
- 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.

TERCERA. - El presente Acuerdo de Uso sostenible y Custodia del ecosistema de Manglar otorgado a la **COMUNA SALINAS**, será comunicado a la Subsecretaría de Acuicultura, Ministerio de Agricultura y Ganadería, la Policía Nacional y la Armada Nacional del Ecuador.

CUARTA. - El presente Acuerdo 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 encárguese 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-2025-001 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 veinte y siete 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-2025-002

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 reconoce y garantizará a las comunas, comunidades, pueblos y nacionalidades indígenas, el siguiente derecho colectivo: *“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 que: *“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 del artículo 276 de la Constitución de la República del Ecuador establece, como uno de los objetivos del régimen de desarrollo el siguiente: *“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 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 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 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 de 24 de julio de 2025, el señor Presidente de la República del Ecuador decretó fusionar *“El Ministerio del 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 Nro. 138 de 16 de septiembre de 2025, el Presidente de la república del Ecuador nombró a la señora Inés María Manzano Días, como Ministra del Ambiente y Energía;
- 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 Acuerdo Nro. SGMC-007-2014 de fecha 25 de julio de 2014 la ex Subsecretaría de Gestión Marina y Costera otorgó a la ASOCIACION DE CANGREJEROS AUTONOMOS Y AFINES AMOR Y ESPERANZA 317,23 hectáreas de manglar para el uso sustentable y custodia de manglar, mismo que tuvieron vigencia hasta el 25 de julio de 2024;

Que mediante Oficio Nro. SEPS-SGD-SGE-2023-08805-OF de fecha del 27 de marzo del 2023, la Superintendencia de la Economía Popular y Solidaria emite la Certificación de la Existencia Legal (estado jurídico), listado total de socios, registro de directiva y copias certificadas de la organización con razón social: “ASOCIACION DE CANGREJEROS AUTONOMOS Y AFINES AMOR Y ESPERANZA”, con RUC. 0791754453001, encontrándose en estado ACTIVA.;

Que mediante oficio S/N de fecha 23 de febrero de 2024, ingresado en el Sistema de Gestión Documental Quipux con documento Nro. MAATE-UAA-DZ5-2024-1787-E la ASOCIACION DE CANGREJEROS AUTONOMOS Y AFINES AMOR Y ESPERANZA, solicita a la Dirección Marino Costera y Oceánica lo siguiente: *“En este sentido, una vez estando próximo a culminar nuestra custodia de manglar, solicito comedidamente un nuevo periodo del Acuerdo de Uso Sostenible y Custodia de Manglar, con la finalidad de continuar protegiendo nuestro principal ecosistema y los recursos que en este se desarrollan”;*

Que el 12 de marzo de 2024, la Superintendencia de la Economía Popular y Solidaria, certifica el Registro de Directiva de la ASOCIACIÓN DE CANGREJEROS AUTONOMOS Y AFINES AMOR Y ESPERANZA con RUC. 0791754453001, para un periodo de 2 años, donde constan los siguientes miembro: ADMINISTRADOR: BENITEZ CABRERA MARIANA DE JESUS; PRESIDENTE: ROSA HERMINIA SANTOS PARRALES; SECRETARIA: MAIRA MARLENE CARRASCO SANTOS, VOCALES DE LA JUNTA DIRECTIVA: VOCAL PRINCIPAL 1 ROSA HERMINIA SANTOS PARRALES, VOCAL PRINCIPAL 2 CARLOS LEODAN CARRASCO JIMBO VOCAL PRINCIPAL 3 CARRASCO SANTOS MAIRA MARLENE, VOCAL PRINCIPAL 4 CARRASCO SANTOS CARLOSLEODAN, VOCAL PRINCIPAL 5 ZAMBRANO CHILA FELICISIMO GENERAL, VOCAL SUPLENTE 1 VIRGINIA CHARITO PALLAROSO ESPINOZA, VOCAL,

SUPLENTE 2 DEMERA PALLAROSO JEFFERSON ANTONIO, VOCAL
SUPLENTE 3 FLORES ZAMBRANO FRANCISCO ANTONIO, VOCAL
SUPLENTE 4 CARRASCO PALLAROSO RENE JOSUE, VOCAL SUPLENTE
5 NANCY ADELA PARRALES, VOCALES DE LA JUNTA DE VIGILANCIA:
VOCAL PRINCIPAL 1 FLORES ZAMBRANO JOSE ADONIS, VOCAL
PRINCIPAL 2 CARRASCO SANTOS ARMINDA GRISELDA, VOCAL
PRINCIPAL 3 CARRASCO SANTOS SANDRA LILIANA, VOCAL,
SUPLENTE 1, BERMUDEZ ANDRES MERA, VOCAL SUPLENTE 2,
DEMERA PALLAROSO JONATHAN ANTONIO, VOCAL SUPLENTE 3,
CARRASCO SANTOS EDCILDA RAQUEL.

Que mediante memorando Nro. MAATE-DMCO-2025-0096-M de fecha 19 de marzo de 2025 la Dirección Marino Costera y Oceánica manifestó a la Subsecretaría de Patrimonio Natural lo siguiente: *“(...) remito a usted el informe técnico Nro. MAATE-SPN-DMCO-ABC-2025-001 mediante el cual se concluye lo siguiente: - Del análisis realizado a cada uno de los requisitos incluidos en el expediente presentado por la ASOCIACIÓN DE CANGREJEROS AUTÓNOMOS Y AFINES AMOR Y ESPERANZA se concluye que, cumplen de acuerdo a lo que establece el Artículo 267 del Reglamento al Código Orgánico del Ambiente. - El área de cobertura de manglar solicitada por la ASOCIACIÓN DE CANGREJEROS AUTÓNOMOS Y AFINES AMOR Y ESPERANZA es de 344,27 ha. - El análisis técnico realizado con base en el artículo 268 del Reglamento al Código Orgánico del Ambiente concluye que se cumplen los literales “a” “b” “c” y “d” para continuar con el proceso de otorgamiento respectivo. - Se considera que las acciones y actividades incluidas dentro del Plan de Manejo y el Reglamento Interno no afectan o vulneran los derechos de comunas, 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”. (...);*

Que mediante memorando Nro. MAATE-SPN-2025-0404-M de 21 de marzo de 2025 la Subsecretaría de Patrimonio Natural, manifestó a la Coordinación General de Asesoría Jurídica lo siguiente: *“(...) “De acuerdo a las conclusiones del informe técnico Nro. MAATE-SPN-DMCO-ABC-2025-001 solicito a usted, la emisión del criterio jurídico para la suscripción del Acuerdo de Uso Sostenible y Custodia de Manglar por una extensión de 344,27 ha solicitado por la Asociación de Cangrejeros Autónomos y Afines Amor y Esperanza de la provincia de El Oro”.*

Que mediante memorando Nro. MAATE-CGAJ-2025-0393-M, de fecha de Quito, D.M., 27 de marzo de 2025, el Coordinador General de Asesoría Jurídica, manifiesta a Subsecretaria de Patrimonio Natural, lo siguiente: *“Una vez que se ha realizado la revisión de la documentación de soporte emitida por parte de la Subsecretaría de Patrimonio Natural, se puede observar que no constan los siguientes documentos: 1. Listado de socios de la Asociación de Cangrejeros Autónomos y Afines Amor y Esperanza. 2. Listado de aceptación del Reglamento Interno para el uso Sostenible y Custodia del Ecosistema de Manglar de la Asociación de Cangrejeros Autónomos y Afines Amor y Esperanza”, por parte de*

los socios con sus respectivas firmas. Por lo expuesto, se solicita se complete la documentación solicitada, una vez esto haya sido solventado se atenderá el requerimiento realizado en el memorando Nro. MAATE-SPN-2025-0404-M de 21 de marzo de 2025.

- Que** mediante oficio Nro. MAATE-DMCO-2025-0067-O, de fecha 28 de marzo de 2025, el DIRECTOR MARINO COSTERA Y OCEÁNICA, manifiesta a la Sra. Rosa Herminia Santos Parrales en calidad de Presidente Asociación de Cangrejeros Autónomos y Afines "Amor y Esperanza" lo siguiente: *“En atención a la solicitud de nuevo AUSCEM que su representada la Asociación de Cangrejeros Autónomos y Afines "Amor y Esperanza", ha realizado a esta cartera de Estado informo a usted lo siguiente: 1. Una vez que se ha realizado la revisión de la documentación de soporte emitida por parte de la Subsecretaria de Patrimonio Natural, se puede observar que no constan los siguientes documentos: listado oficial de los socios de la ASOCIACIÓN DE CANGREJEROS AUTÓNOMOS Y AFINES "AMOR Y ESPERANZA". 2. Listado de aceptación del Reglamento Interno para uso sostenible y custodia del ecosistema de manglar, debidamente firmada por los socios de la ASOCIACIÓN DE CANGREJEROS AUTÓNOMOS Y AFINES "AMOR Y ESPERANZA". Por lo expuesto, se solicita se complete la documentación requerida, que no debe contener errores ni omisiones, para así poder continuar con el proceso de otorgamiento de AUSCEM”.*
- Que** mediante oficio S/N de fecha del 03 de abril de 2025, ingresado al Sistema de Gestión Documental Quipux con número Nro. MAATE-UAA-DZ5-2025-3640-E, la Sra. Rosa Herminia Santos Parrales, en calidad de Presidente ASOCIACIÓN DE CANGREJEROS AUTÓNOMOS Y AFINES "AMOR Y ESPERANZA", manifestó: *“(…) por medio de la presente remitimos a usted la información solicitada”*,
- Que** mediante memorando MAATE-DMCO-2025-0326-M, de fecha 29 de agosto de 2025, el Especialista de gestión y Coordinación Marina y Costera 1 remite al Director Marino Costera y Oceánica el “INFORME TÉCNICO DE VIABILIDAD PARA EL OTORGAMIENTO DE UN ACUERDO DE USO SOSTENIBLE Y CUSTODIA DEL ECOSISTEMA DE MANGLAR A FAVOR DE LA ASOCIACIÓN DE CANGREJEROS AUTÓNOMOS Y AFINES "AMOR Y ESPERANZA" UBICADA EN LA PARROQUIA JAMBELÍ, CANTÓN SANTA ROSA, PROVINCIA DE EL ORO” signado con el Nro. MAATE-SPN-DMCO-LALN-2025-009 en el cual se concluye lo siguiente: *“- Del análisis realizado a cada uno de los requisitos incluidos en el expediente presentado por la ASOCIACIÓN DE CANGREJEROS AUTÓNOMOS Y AFINES AMOR Y ESPERANZA se concluye que, cumplen de acuerdo a lo que establece el Artículo 267 del Reglamento al Código Orgánico del Ambiente. - El área de cobertura de manglar solicitada por la ASOCIACIÓN DE CANGREJEROS AUTÓNOMOS Y AFINES AMOR Y ESPERANZA es de 344,27 ha -El análisis técnico realizado con base en el artículo 268 del Reglamento al Código Orgánico del Ambiente concluye que se cumplen los literales “a” “b” “c” y “d” para continuar con el proceso de otorgamiento respectivo. - Se considera que las acciones y actividades*

incluidas dentro del Plan de Manejo y el Reglamento Interno no afectan o vulneran los derechos de comunas, 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 Pre legislativa para la Expedición de Actos Normativos De La Función Ejecutiva”. - De acuerdo a lo que indica el pronunciamiento sobre el Decreto Ejecutivo No. 307 de 27 de junio de 2024 y el Acuerdo Ministerial MPCEIP-2024-0079-A de 17 de octubre de 2024, el trámite de otorgamiento de un Acuerdo de Uso Sostenible y Custodia del Ecosistema del Manglar no requiere un análisis de impacto regulatorio ya que corresponde a políticas de conservación establecidas en el Código Orgánico del Ambiente y su reglamento.”

Que mediante memorando Nro. MAATE-DMCO-2025-0328-M de fecha, 01 de septiembre de 2025 Dirección Marino Costera y Oceánica manifestó a la Subsecretaría de Patrimonio Natural lo siguiente: *“De acuerdo a las conclusiones del informe técnico Nro. MAATE-SPN-DMCO-LALN-2025-009, de fecha del 29 de agosto del 2025, se recomienda remitir el informe técnico adjunto que se refiere a la solicitud de la ASOCIACIÓN DE CANGREJEROS AUTÓNOMOS Y AFINES “AMOR Y ESPERANZA”, mediante la cual piden un Acuerdo de Uso Sostenible y Custodia de Manglar por una extensión de 344,27 ha. Por los anterior solicito su pronunciamiento para poder continuar con el trámite”*.

Que mediante memorando Nro. MAATE-SPN-2025-1183-M de fecha de 02 de septiembre de 2025, la Subsecretaria de Patrimonio Natural requirió a la Coordinación General de Asesoría Jurídica lo siguiente: **“SOLICITUD DE CRIETRIO JURIDICO PARA LA SUSCRIPCIÓN DE ACUERDO DE USO SOSTENIBLE Y CUSTODIA DEL ECOSISTEMA DE MANGLAR A FAVOR DE LA ASOCIACIÓN DE CANGREJEROS AUTONOMOS Y AFINES “AMOR Y ESPERANZA” DE LA PROVINCIA DE EL ORO.**

Que mediante memorando Nro. Memorando Nro. MAE-COGEJ-2025-0807-ME de 21 de octubre de 2025, el Coordinador General de Asesoría Jurídica emite pronunciamiento indicando lo siguiente: *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 Costero y Oceánico 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 ASOCIACION DE CANGREJEROS AUTONOMOS Y AFINES AMOR Y ESPERANZA

Artículo 1.- Otorgar el Acuerdo de Uso Sostenible y Custodia del Ecosistema de Manglar por 344,27 hectáreas de manglar a la **ASOCIACION DE CANGREJEROS AUTONOMOS Y AFINES AMOR Y ESPERANZA** en 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

Bloque A; 32,65 ha		
ID	X	Y
1	612209	9628403
2	612175	9628403
3	612013	9628404
4	612006	9628399
5	611996	9628397
6	611993	9628391
7	611986	9628392
8	611979	9628367
9	611963	9628309
10	611952	9628292
11	611928	9628280
12	611925	9628279
13	611922	9628281
14	611903	9628272
15	611861	9628266
16	611841	9628272
17	611823	9628275
18	611820	9628277
19	611822	9628286
20	611808	9628292
21	611801	9628289
22	611797	9628298
23	611770	9628412
24	611743	9628410
25	611731	9628409
26	611727	9628410
27	611697	9628410
28	611680	9628406
29	611663	9628394
30	611648	9628361
31	611649	9628344
32	611639	9628308

Bloque A; 32,65 ha		
ID	X	Y
33	611628	9628290
34	611620	9628283
35	611610	9628276
36	611592	9628279
37	611565	9628284
38	611524	9628288
39	611511	9628290
40	611511	9628287
41	611509	9628287
42	611469	9628284
43	611247	9628243
44	611226	9628239
45	611211	9628270
46	611211	9628277
47	611203	9628302
48	611205	9628334
49	611229	9628363
50	611251	9628358
51	611271	9628339
52	611334	9628324
53	611381	9628356
54	611408	9628383
55	611436	9628394
56	611473	9628387
57	611531	9628329
58	611542	9628319
59	611553	9628315
60	611559	9628316
61	611574	9628321
62	611580	9628321
63	611594	9628331
64	611604	9628366

Bloque A; 32,65 ha		
ID	X	Y
65	611589	9628391
66	611552	9628415
67	611555	9628426
68	611565	9628438
69	611645	9628473
70	611667	9628490
71	611725	9628511
72	611729	9628523
73	611781	9628534
74	611809	9628522
75	611805	9628482
76	611806	9628460
77	611801	9628403
78	611801	9628360
79	611822	9628332
80	611833	9628312
81	611857	9628309
82	611858	9628310
83	611871	9628310
84	611879	9628309
85	611889	9628322
86	611890	9628324
87	611895	9628324
88	611899	9628338
89	611896	9628338
90	611900	9628348
91	611902	9628348
92	611903	9628353
93	611908	9628353
94	611911	9628364
95	611906	9628367
96	611907	9628371

Bloque A; 32,65 ha		
ID	X	Y
97	611909	9628378
98	611910	9628379
99	611916	9628396
100	611916	9628409
101	611917	9628425
102	611920	9628431
103	611927	9628468
104	611936	9628488
105	611958	9628510
106	611973	9628514
107	612003	9628503
108	612017	9628495
109	612017	9628503
110	611990	9628518
111	611969	9628523
112	611960	9628524
113	611953	9628518
114	611922	9628480
115	611912	9628431
116	611908	9628395
117	611887	9628335
118	611870	9628317
119	611844	9628318
120	611823	9628345
121	611807	9628392
122	611809	9628455
123	611822	9628486
124	611824	9628523
125	611766	9628549
126	611759	9628545
127	611634	9628489
128	611588	9628477

Bloque A; 32,65 ha			Bloque A; 32,65 ha			Bloque A; 32,65 ha			Bloque A; 32,65 ha		
ID	X	Y	ID	X	Y	ID	X	Y	ID	X	Y
129	611564	9628469	155	611233	9628632	181	611495	9628461	207	612051	9628773
130	611542	9628459	156	611228	9628648	182	611503	9628507	208	612056	9628787
131	611532	9628438	157	611229	9628656	183	611507	9628561	209	612056	9628791
132	611531	9628410	158	611272	9628690	184	611506	9628599	210	612056	9628796
133	611545	9628389	159	611283	9628694	185	611504	9628615	211	612060	9628804
134	611515	9628376	160	611289	9628693	186	611478	9628665	212	612113	9628852
135	611501	9628383	161	611284	9628686	187	611486	9628681	213	612146	9628883
136	611473	9628410	162	611248	9628657	188	611584	9628760	214	612176	9628911
137	611462	9628428	163	611247	9628648	189	611593	9628746	215	612204	9628933
138	611409	9628413	164	611248	9628609	190	611681	9628729	216	612233	9628959
139	611396	9628414	165	611257	9628574	191	611804	9628702	217	612243	9628967
140	611394	9628406	166	611273	9628537	192	611800	9628688	218	612254	9628957
141	611390	9628391	167	611280	9628527	193	611799	9628645	219	612268	9628942
142	611333	9628346	168	611296	9628474	194	611790	9628626	220	612296	9628908
143	611306	9628346	169	611307	9628440	195	611798	9628608	221	612315	9628886
144	611265	9628365	170	611315	9628440	196	611798	9628595	222	612320	9628883
145	611244	9628390	171	611320	9628436	197	611834	9628575	223	612311	9628879
146	611234	9628414	172	611336	9628429	198	611880	9628565	224	612299	9628864
147	611240	9628451	173	611354	9628426	199	611893	9628563	225	612295	9628785
148	611243	9628477	174	611368	9628424	200	611899	9628565	226	612271	9628667
149	611258	9628531	175	611382	9628428	201	611986	9628629	227	612249	9628560
150	611244	9628564	176	611400	9628431	202	612002	9628643	228	612218	9628447
151	611240	9628561	177	611453	9628446	203	612011	9628650	229	612211	9628416
152	611231	9628568	178	611468	9628447	204	612015	9628659	230	612209	9628403
153	611226	9628587	179	611471	9628447	205	612024	9628691			
154	611230	9628588	180	611483	9628452	206	612038	9628737			

Artículo 2.- El derecho de uso sostenible y custodia del ecosistema de manglar otorgado a favor de la **ASOCIACION DE CANGREJEROS AUTONOMOS Y AFINES AMOR Y ESPERANZA**, 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 **ASOCIACION DE CANGREJEROS AUTONOMOS Y AFINES AMOR Y ESPERANZA**, 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 ASOCIACION DE CANGREJEROS AUTONOMOS Y AFINES AMOR Y ESPERANZA 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 **ASOCIACION DE CANGREJEROS AUTONOMOS Y AFINES AMOR Y ESPERANZA** 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 para el uso sostenible del ecosistema de manglar del área de la **ASOCIACION DE CANGREJEROS AUTONOMOS Y AFINES AMOR Y ESPERANZA**, cualquier modificación en la forma de aprovechamiento del manglar requerirá la aprobación previa del Ministerio del 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 **ASOCIACION DE CANGREJEROS AUTONOMOS Y AFINES "AMOR Y ESPERANZA"** 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 **ASOCIACION DE CANGREJEROS AUTONOMOS Y AFINES AMOR Y ESPERANZA**, será comunicado a la Subsecretaría de Acuicultura, Ministerio de Agricultura, Pesca y Ganadería, la Policía Nacional y la Armada Nacional del Ecuador.

CUARTA. - La presente Resolución Ministerial entrará en vigor a partir 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-2025-002 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 FirmaEC

MGS. LUIS CARLOS ARTIEDA CARRERA
SECRETARIO GENERAL



**RESOLUCIÓN N° DP-DPG-DASJ-2026-011**

Dr. Ricardo Wladimir Morales Vela
DEFENSOR PÚBLICO GENERAL

CONSIDERANDO:

Que, el artículo 191 de la Constitución de la República del Ecuador refiere: “*La Defensoría Pública es un órgano autónomo de la Función Judicial cuyo fin es garantizar el pleno e igual acceso a la justicia de las personas que, por su estado de indefensión o condición económica, social o cultural, no puedan contratar los servicios de defensa legal para la protección de sus derechos.- La Defensoría Pública prestará un servicio legal, técnico, oportuno, eficiente, eficaz y gratuito, en el patrocinio y asesoría jurídica de los derechos de las personas, en todas las materias e instancias.- La Defensoría Pública es indivisible y funcionará de forma desconcentrada con autonomía administrativa, económica y financiera; estará representada por la Defensora Pública o el Defensor Público General y contará con recursos humanos, materiales y condiciones laborales equivalentes a las de la Fiscalía General del Estado.*”;

Que, el artículo 227 de la Constitución de la República dispone: “*La administración pública constituye un servicio a la colectividad que se rige por los principios de eficacia, eficiencia, calidad, jerarquía, desconcentración, descentralización, coordinación, participación, planificación, transparencia y evaluación*”;

Que, el artículo 280 de la Constitución de la República establece: “*El Plan Nacional de Desarrollo es el instrumento al que se sujetarán las políticas, programas y proyectos públicos; la programación y ejecución del presupuesto del Estado; y la inversión y la asignación de los recursos públicos; y coordinar las competencias exclusivas entre el Estado central y los gobiernos autónomos descentralizados. Su observancia será de carácter obligatorio para el sector público e indicativo para los demás sectores.*”;

Que, el artículo 293 de la Constitución de la República señala: “*La formulación y la ejecución del Presupuesto General del Estado se sujetarán al Plan Nacional de Desarrollo. Los presupuestos de los gobiernos autónomos descentralizados y los de otras entidades públicas se ajustarán a los planes regionales, provinciales, cantonales y parroquiales, respectivamente, en el marco del Plan Nacional de Desarrollo, sin menoscabo de sus competencias y su autonomía.- Los gobiernos autónomos descentralizados se someterán a reglas fiscales y de endeudamiento interno, análogas a las del Presupuesto General del Estado, de acuerdo con la ley.*”;

Que, el artículo 285 del Código Orgánico de la Función Judicial manifiesta: “**Naturaleza jurídica y funcionamiento.**- *La Defensoría Pública es un órgano autónomo de la Función Judicial y actuará de forma desconcentrada, con autonomía económica, financiera y administrativa. Tiene su sede en la capital de la República.*”;

Que, el numeral 3 del artículo 288 del Código Orgánico de la Función Judicial determina: “*Expedir, mediante resolución motivada, reglamentos internos, instructivos, circulares, manuales de organización y procedimientos y cuanto instrumento se requiera para funcionar eficientemente de conformidad con lo previsto en la Constitución y la ley; (...)*”;

Que, el numeral 1 del artículo 5 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas contempla: “**I. Sujeción a la planificación.**- *La programación, formulación, aprobación, asignación, ejecución, seguimiento y evaluación del Presupuesto General del Estado, los demás presupuestos de las entidades públicas y todos los recursos públicos, se sujetarán a los*

lineamientos de la planificación del desarrollo de todos los niveles de gobierno, en observancia a lo dispuesto en los artículos 280 y 293 de la Constitución de la República.”;

Que, el artículo 54 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas manda: “**Planes institucionales.-** Las instituciones sujetas al ámbito de este código, excluyendo los Gobiernos Autónomos Descentralizados, reportarán al ente rector de la planificación nacional sus instrumentos de planificación institucionales, para verificar que las propuestas de acciones, programas y proyectos correspondan a las competencias institucionales y los objetivos del Plan Nacional de Desarrollo.- El ente rector de la planificación nacional definirá el instrumento de reporte. Mediante normativa técnica se establecerán las metodologías, procedimientos, plazos e instrumentos necesarios, que serán de obligatorio cumplimiento.”;

Que, el artículo 60 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas comprende: “**Priorización de programas y proyectos de inversión.-** Serán prioritarios los programas y proyectos de inversión que el ente rector de la planificación nacional incluya en el plan anual de inversiones del Presupuesto General del Estado, con sujeción al Plan Nacional de Desarrollo. El Plan Anual de Inversiones garantizará el cumplimiento de las reglas fiscales determinadas en este Código, y deberá respetar los techos institucionales y de gasto definidos por el ente rector de las finanzas públicas, de conformidad con este Código y los requisitos y procedimientos que se establezcan en el reglamento al mismo.- Las modificaciones al plan anual de inversiones y sus efectos en la programación presupuestaria cuatrianual serán autorizadas por el ente rector de las finanzas públicas con sujeción al Plan Nacional de Desarrollo y en función de la disponibilidad de espacio presupuestario y/o prioridades de ejecución para el periodo o periodos fiscales. (...);”;

Que, el artículo 97 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas ordena: “**Contenido y finalidad.-** Fase del ciclo presupuestario en la que, con base a los objetivos determinados por la planificación y las disponibilidades presupuestarias coherentes con el escenario fiscal esperado, se definen los programas, proyectos y actividades a incorporar en el presupuesto, con la identificación de las metas, los recursos necesarios, los impactos o resultados esperados de su entrega a la sociedad; y los plazos para su ejecución. (...);”;

Que, según lo previsto en el literal b) del numeral 1.3.1.1 de la Reforma Integral al Estatuto Orgánico de Gestión Organizacional por Procesos de la Defensoría Pública del Ecuador, la Dirección de Planificación, tiene entre sus atribuciones y responsabilidades: “(...) b) *Dirigir la formulación de la programación anual de la Política Pública institucional*” (...);

Que, el artículo 14 de la Resolución N° DP-DPG-DASJ-2022-119 de 15 de septiembre de 2022, establece: “**Programación Anual de la Política Pública.-** La Programación Anual de la Política Pública (PAPP) contendrá todas las actividades a realizarse por cada área de la Defensoría Pública para cada ejercicio fiscal de acuerdo con el presupuesto asignado, y será aprobada por resolución dictada por el Defensor Público General.- Sus reformas se delegan al/la Director(a) de Planificación, quien será responsable de la elaboración, seguimiento, control y evaluación de este instrumento.”;

Que, mediante memorando N° DP-DP-2026-0003-M de 13 de enero de 2026, la Dirección de Planificación, solicitó al Dr. Ricardo Wladimir Morales Vela, Defensor Público General, lo siguiente: “(...) con la finalidad de dar cumplimiento a la normativa legal vigente, la Dirección de Planificación en conjunto con la Direcciones Ejecutoras realizó el levantamiento de necesidades para el 2026; tomando en consideración que las necesidades institucionales son mayores al presupuesto asignado, se priorizo cubrir en primera instancia las certificaciones plurianuales y posteriormente se distribuyo (sic) en base a la ejecución de cada unidad en el

ejercicio anterior.- Por lo expuesto, en adjunto remito la matriz que contiene la Programación Anual de la Política Pública con presupuesto – PAPP 2026.- A continuación, a modo de resumen se presenta la PAPP por grupo de gasto y por dirección ejecutora:

Grupo de Gasto	Valor Solicitado	Valor Priorizado
51 Egresos en Personal	34.152.105,83	33.467.904,60
53 Bienes y Servicios de Consumo	2.710.364,48	1.404.472,56
57 Otros Egresos Corrientes	140.015,63	55.712,00
84 Egresos de Capital	5.592.013,48	0,00
Total	42.594.499,42	34.928.089,16

Dirección Ejecutora	Valor Solicitado	Valor Priorizado	Porcentaje
Dirección de Administración del Talento Humano	34.170.125,83	33.481.973,92	95,86%
Dirección Administrativa	1.655.086,88	1.139.169,97	3,26%
Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación	6.564.774,66	214.204,13	0,61%
Dirección Financiera	85.884,57	41.246,50	0,12%
Dirección de Comunicación Social	79.550,00	39.867,16	0,11%
Dirección de Escuela Defensorial	25.755,20	8.305,20	0,02%
Dirección de Asesoría Jurídica	2.722,28	2.722,28	0,01%
Dirección de Estadísticas	10.600,00	600,00	0,00%
Total	42.594.499,42	34.928.089,16	100,00%

Con los antecedentes expuestos, solicito a usted apruebe la Programación Anual de la Política Pública con presupuesto del ejercicio fiscal 2026.- Finalmente, es preciso informar que una vez que la Programación Anual de la Política Pública se encuentre aprobada y se haya emitido la resolución respectiva, se enviará a la Jefatura de Compras Públicas para la elaboración del Plan Anual de Contrataciones – PAC y se solicitará a la Dirección Financiera realizar la primera modificación presupuestaria para que de esta manera se dé inicio a la ejecución del presupuesto institucional 2026.”;

Que, el Dr. Ricardo Wladimir Morales Vela, Defensor Público General, mediante sumilla inserta en la Hoja de Ruta del memorando N° DP-DP-2026-0003-M de 13 de enero de 2026, manifestó

al Director de Asesoría Jurídica, lo siguiente: “Aprobado, favor proceder con la resolución y conforme normativa legal vigente”;

Que, de conformidad con la Resolución N° CPCCS-PLE-SG-032-E-2024-0263 de 26 de junio de 2024, el Pleno del Consejo de Participación Ciudadana y Control Social, designó al Doctor Ricardo Wladimir Morales Vela, como Defensor Público General;

En ejercicio de sus facultades constitucionales y legales,

RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar la Programación Anual de la Política Pública con presupuesto del ejercicio fiscal 2026, de la Defensoría Pública, conforme al Anexo 1, que forma parte integral de esta Resolución.

Artículo 2.- Encárguese de la ejecución y seguimiento de la Programación Anual de la Política Pública con presupuesto del ejercicio fiscal 2026, de la Defensoría Pública, a la Dirección de Planificación y a la Coordinación General Administrativa Financiera, en coordinación con la Dirección Financiera, en el ámbito de sus competencias.



Artículo 3.- Se dispone a la Secretaría General, realizar los trámites pertinentes para la publicación en la Biblioteca Digital de la Defensoría Pública y en el Registro Oficial.

Artículo 4.- La presente resolución entrará en vigencia desde la fecha de su suscripción, sin perjuicio de su publicación en el Registro Oficial.

Emitida y suscrita en la Defensoría Pública, en la ciudad de San Francisco de Quito, Distrito Metropolitano, el 14 de enero de 2026.



Dr. Ricardo Wladimir Morales Vela
DEFENSOR PÚBLICO GENERAL

	Nombre	Firma
Elaborado por:	Mgs. María Elena Vinueza C. Experta Jurídica 2	
Revisado por:	Dr. Henryry Masabanda B. Director de Asesoría Jurídica	

Objetivo Estratégico	Unidad Ejecutora	Prog	Proy	Act	Geografico	Actividad específica	Grupo de Gasto	Item presupuestario	Monto Inicial Asignado 2026
5- Fortalecer la Dirección de Administración del Talento Humano	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	1701	Adquisición de ropa de trabajo para el personal bajo código de trabajo	53	530802	11.600,00
5- Fortalecer la Dirección de Administración del Talento Humano	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	1701	Adquisición de cintas zebras zc300 para impresora de credenciales	53	530807	4500,00
5- Fortalecer la Dirección de Administración del Talento Humano	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	1701	Tarjetas PVC en blanco para impresión de credenciales	53	530804	2200,00
5- Fortalecer la Dirección de Administración del Talento Humano	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	1701	Medicamentos para el consultorio médico institucional	53	530809	649,32
5- Fortalecer la Dirección de Administración del Talento Humano	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	1701	Menaje y accesorios desechable para el consultorio médico institucional	53	530820	600,00
5- Fortalecer la Dirección de Administración del Talento Humano	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	1701	Menaje y accesorios desechable (Protección Respiratoria)	53	530820	1500,00
5- Fortalecer la Dirección de Administración del Talento Humano	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	1701	Mobiliario para el consultorio médico institucional	53	531403	400,00
4- Garantizar el Salario Unificado	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	002 - Servicios logísticos de apoyo	1700	1700	Remuneraciones Unificadas	51	510105	2.695.063,20
4- Garantizar el Salario Unificado	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	002 - Servicios logísticos de apoyo	1700	1700	Salarios Unificados	51	510306	349.876,00
4- Garantizar el Salario Unificado	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	002 - Servicios logísticos de apoyo	1700	1700	Decimo Tercer Sueldo	51	510203	363.349,35
4- Garantizar el Salario Unificado	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	002 - Servicios logísticos de apoyo	1700	1700	Decimo Cuarto Sueldo	51	510204	1.764.474,00
4- Garantizar el Salario Unificado	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	002 - Servicios logísticos de apoyo	1700	1700	Compensación por Transporte	51	510304	6.500,00
4- Garantizar el Salario Unificado	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	002 - Servicios logísticos de apoyo	1700	1700	Alimentación	51	510306	35.500,00
4- Garantizar el Salario Unificado	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	002 - Servicios logísticos de apoyo	1700	1700	Por Cargas Familiares	51	510401	3.100,00
4- Garantizar el Salario Unificado	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	002 - Servicios logísticos de apoyo	1700	1700	Subsidio de Antigüedad	51	510408	10.500,00
4- Garantizar el Salario Unificado	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	002 - Servicios logísticos de apoyo	1700	1700	Horas Extraordinarias y Suplementarias	51	510509	20.000,00
4- Garantizar el Salario Unificado	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	002 - Servicios logísticos de apoyo	1700	1700	Servicios Personales por Contrato	51	510510	1.342.253,00
4- Garantizar el Salario Unificado	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	002 - Servicios logísticos de apoyo	1700	1700	Subrogación	51	510512	4.624,45
4- Garantizar el Salario Unificado	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	002 - Servicios logísticos de apoyo	1700	1700	Encargos	51	510513	5.500,00
4- Garantizar el Salario Unificado	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	002 - Servicios logísticos de apoyo	1700	1700	Aporte Patronal	51	510601	411.649,86
4- Garantizar el Salario Unificado	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	002 - Servicios logísticos de apoyo	1700	1700	Fondo de Reserva	51	510602	338.603,00
4- Garantizar el Salario Unificado	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	002 - Servicios logísticos de apoyo	1700	1700	Remuneraciones Unificadas	51	510305	17.145.293,80
4- Garantizar el Salario Unificado	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	002 - Servicios logísticos de apoyo	1700	1700	Remuneraciones Unificadas	51	510305	4.957.456,80
4- Garantizar el Salario Unificado	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	002 - Servicios logísticos de apoyo	1700	1700	Decimo Tercer Sueldo	51	510203	1.429.167,15
4- Garantizar el Salario Unificado	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	002 - Servicios logísticos de apoyo	1700	1700	Decimo Cuarto Sueldo	51	510204	425.533,07
4- Garantizar el Salario Unificado	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	002 - Servicios logísticos de apoyo	1700	1700	Decimo Cuarto Sueldo	51	510204	292.574,00
4- Garantizar el Salario Unificado	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	002 - Servicios logísticos de apoyo	1700	1700	Decimo Cuarto Sueldo	51	510204	91.190,00
4- Garantizar el Salario Unificado	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	002 - Servicios logísticos de apoyo	1700	1700	Servicios Personales por Contrato	51	510510	147.440,00
4- Garantizar el Salario Unificado	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	002 - Servicios logísticos de apoyo	1700	1700	Subrogación	51	510512	7.782,53
4- Garantizar el Salario Unificado	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	001 - Servicios defensivos	1700	1700	Encargos	51	510513	21.000,00
4- Garantizar el Salario Unificado	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	001 - Servicios defensivos	1700	1700	Aporte Patronal	51	510601	1.568.797,68
4- Garantizar el Salario Unificado	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	002 - Política de Igualdad - género	1700	1700	Fondo de Reserva	51	510602	467.905,91
4- Garantizar el Salario Unificado	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	001 - Servicios defensivos	1700	1700	Fondo de Reserva	51	510602	726.896,37
4- Garantizar el Salario Unificado	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	002 - Política de Igualdad - género	1700	1700	Fondo de Reserva	51	510602	422.005,40
6- Fortalecer y mejorar la Dirección de Asesoría Jurídica	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	001 - Planes estratégicos institucionales	1701	1701	Arrendamiento y licencias de uso de paquetes informáticos legales	53	530702	2.722,26
7- Establecer y mejorar la Dirección de Comunicación Social	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	001 - Planes estratégicos institucionales	1701	1701	Contratación del servicio de logística para actividades promocionales de servicios Institucionales	53	530249	4.000,00
7- Establecer y mejorar la Dirección de Comunicación Social	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	001 - Planes estratégicos institucionales	1701	1701	Contratación del servicio de material impreso informativo institucional (revista)	53	530204	5.750,00
7- Establecer y mejorar la Dirección de Comunicación Social	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	001 - Planes estratégicos institucionales	1701	1701	Contratación del servicio de material impreso informativo institucional (promocionales, roll ups, backing)	53	530204	10.000,00
7- Establecer y mejorar la Dirección de Comunicación Social	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	001 - Planes estratégicos institucionales	1701	1701	Contratación de pauta publicitaria para la promoción de productos comunicacionales de la Defensoría Pública	53	530207	19.917,16
8- Fortalecer y mejorar la Dirección de la Escuela Defensorial	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	001 - Planes estratégicos institucionales	1701	1701	Adquisición de sellos institucionales	53	530204	200,00
8- Fortalecer y mejorar la Dirección de la Escuela Defensorial	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	001 - Planes estratégicos institucionales	1701	1701	Contratación del servicio de activación de dos suscriptores a una plataforma tecnológica para capacitaciones y reuniones virtuales de la Escuela Defensorial	53	530702	1.895,20
8- Fortalecer y mejorar la Dirección de la Escuela Defensorial	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	001 - Planes estratégicos institucionales	1701	1701	Logística para eventos de capacitación	53	530249	3.000,00
8- Fortalecer y mejorar la Dirección de la Escuela Defensorial	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	001 - Planes estratégicos institucionales	1701	1701	Contratación de capacitadores	53	530822	3.410,00
6- Fortalecer y mejorar la Dirección de Estadísticas	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	001 - Planes estratégicos institucionales	1701	1701	Adquisición de licencias de paquetes informáticos para uso de la Dirección	53	530702	600,00
6- Fortalecer y mejorar la Dirección de Estadísticas	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	1701	Telecomunicaciones y enlaces de datos	53	530105	190.306,86
6- Fortalecer y mejorar la Dirección de Estadísticas	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	1701	Mantenimiento de computadores de diseño gráfico	53	530704	172,50
6- Fortalecer y mejorar la Dirección de Estadísticas	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	1701	Mantenimiento de impresoras de credenciales	53	530704	46,00
6- Fortalecer y mejorar la Dirección de Estadísticas	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	1701	Mantenimiento de Biométricos y Appliance Control de asistencia por vigencia tecnológica	53	530704	4.772,50
6- Fortalecer y mejorar la Dirección de Estadísticas	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	1701	Mantenimiento preventivo de controles de acceso de centros de datos	53	530704	224,25
6- Fortalecer y mejorar la Dirección de Estadísticas	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	1701	Mantenimiento del sistema de almacenamiento RMS	53	530704	69,00
6- Fortalecer y mejorar la Dirección de Estadísticas	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	1701	Mantenimiento preventivo de equipos de conectividad para el data center y el edificio matriz de la Defensoría Pública, periodo 2025	53	530704	1.012,00
6- Fortalecer y mejorar la Dirección de Estadísticas	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	1701	Mantenimiento de escaner de alto rendimiento	53	530704	1.086,82
6- Fortalecer y mejorar la Dirección de Estadísticas	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	1701	Mantenimiento de proyectores	53	530704	201,25
6- Fortalecer y mejorar la Dirección de Estadísticas	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	1701	Mantenimiento preventivo por vigencia tecnológica para las impresoras multifunción a color de alto volumen	53	530704	255,00
6- Fortalecer y mejorar la Dirección de Estadísticas	01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT	002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	1701	Mantenimiento de equipo de seguridad perimetral	53	530704	1.600,00

6 - Fortalecer y regir	Dirección de Tecnologías de la Información y C01 - Fortalecimiento Institucional	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Servicio de horas de soporte técnico especializado para la solución de hiperconvergencia y de respaldo de la Defensoría Pública de Centro de Datos.	53	530701	7.010,40
5 - Fortalecer la gg	Dirección Financiera	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Mantenimiento anual preventivo y correctivo para equipos de facilización de Centro de Datos.	53	530704	7.425,55
5 - Fortalecer la gg	Dirección Financiera	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Caja chica institucional (Alimentos y Bebidas)	53	530801	1.500,00
5 - Fortalecer la gg	Dirección Financiera	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Caja chica institucional (Materiales de Oficina)	53	530804	200,00
5 - Fortalecer la gg	Dirección Financiera	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Caja chica institucional (Mantenimiento Equipos no Informáticos)	53	530404	290,00
5 - Fortalecer la gg	Dirección Financiera	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Caja chica institucional (Mantenimiento de Vehículos)	53	530405	150,00
5 - Fortalecer la gg	Dirección Financiera	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Caja chica institucional (Mantenimiento de Edificios)	53	530402	600,00
5 - Fortalecer la gg	Dirección Financiera	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Caja chica institucional (Arrendamiento de Edificios)	53	530502	160,00
5 - Fortalecer la gg	Dirección Financiera	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Caja chica institucional (Edición, Impresión, Fotocopiado)	53	530704	900,00
5 - Fortalecer la gg	Dirección Financiera	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Caja chica institucional (Reparos y Accesorios)	53	530813	80,00
5 - Fortalecer la gg	Dirección Financiera	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Caja chica institucional (Tasas, Impuestos y Patentes)	57	570102	112,00
5 - Fortalecer la gg	Dirección Financiera	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Caja chica institucional (Costas Judiciales, trámites notariales, legalización de documentos)	57	570206	300,00
5 - Fortalecer la gg	Dirección Financiera	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Caja chica institucional (Materiales de Aseo)	53	530805	320,00
5 - Fortalecer la gg	Dirección Financiera	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Caja chica institucional (Combustibles)	53	530255	30,00
5 - Fortalecer la gg	Dirección Financiera	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Caja chica institucional (Pasajes al Interior)	53	530301	590,00
5 - Fortalecer la gg	Dirección Financiera	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Caja chica institucional (Suministros para reparaciones y construcción)	53	530811	235,00
5 - Fortalecer la gg	Dirección Financiera	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Caja chica institucional (Menaje de Cocina/Descartables)	53	530820	250,00
5 - Fortalecer la gg	Dirección Financiera	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Comisión de servicios al Interior (Pasajes al Interior)	53	530301	420,00
5 - Fortalecer la gg	Dirección Financiera	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Comisión de servicios al Interior (Combustibles)	53	530255	4.000,00
5 - Fortalecer la gg	Dirección Financiera	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Comisión de servicios al Interior (Viáticos)	53	530303	15.000,00
5 - Fortalecer la gg	Dirección Financiera	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Comisión de servicios al Exterior (Viáticos)	53	530304	15.000,00
6 - Fortalecer y regir	Dirección Financiera	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Arrendamiento licencias Taxes RDEP, Arrendamiento y Licencias de Uso de Paquetes Informáticos	53	530702	379,50
4 - Garantizar el al	Dirección Financiera	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Arrendamiento licencias Taxes RDEP, Arrendamiento y Licencias de Uso de Paquetes Informáticos	53	530702	391,00
5 - Fortalecer la gg	Dirección Financiera	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Tasas Generales	57	570102	7.000,00
6 - Fortalecer y regir	Dirección Administrativa	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Batelones de agua	53	530101	393,30
6 - Fortalecer y regir	Dirección Administrativa	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Servicio de telefonía fija y móvil	53	530105	5.000,00
5 - Fortalecer la gg	Dirección Administrativa	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Raseros satelitales	53	530105	1.932,16
5 - Fortalecer la gg	Dirección Administrativa	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Servicio de Correo	53	530106	22.671,87
5 - Fortalecer la gg	Dirección Administrativa	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Agua Potable	53	530101	7.380,36
4 - Garantizar el al	Dirección Administrativa	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Energía eléctrica	53	530104	61.493,92
5 - Fortalecer la gg	Dirección Administrativa	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Realizar proceso de pago de alícuota del Edificio la Previsora - Cye	53	530417	10.000,00
5 - Fortalecer la gg	Dirección Administrativa	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Mantenimiento, adecuación y reparación de infraestructura para garantizar su utilización durante su vida útil	53	530255	50.000,00
5 - Fortalecer la gg	Dirección Administrativa	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Mantenimiento de edificios propios según la necesidad emergente a nivel nacional	53	530402	2.100,00
5 - Fortalecer la gg	Dirección Administrativa	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Mantenimiento de Equipos y Maquinaria de la Defensoría Pública a nivel nacional (Generadores, Aires acondicionados, acceso de control y ascensores)	53	530404	15.000,00
5 - Fortalecer la gg	Dirección Administrativa	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Pasajes al exterior	53	530302	24.050,04
5 - Fortalecer la gg	Dirección Administrativa	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Pasajes al Interior	53	530301	9.808,25
5 - Fortalecer la gg	Dirección Administrativa	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Adquisición de materiales de aseo y limpieza	53	530805	20.000,00
5 - Fortalecer la gg	Dirección Administrativa	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Adquisición de materiales para el mantenimiento en cuanto a la construcción, plomería, carpintería, electricidad y señalización de los edificios de la Defensoría Pública.	53	530811	11.000,00
5 - Fortalecer la gg	Dirección Administrativa	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Adquisición de suministros	53	530804	30.000,00
6 - Fortalecer y regir	Dirección Administrativa	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Adquisición de toners	53	530807	80.000,00
5 - Fortalecer la gg	Dirección Administrativa	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Adquisición de suministros para impresoras.	53	530813	5.000,00
5 - Fortalecer la gg	Dirección Administrativa	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Adquisición de repuestos y accesorios para el mantenimiento de mobiliario de la Defensoría Pública	53	530813	5.000,00
5 - Fortalecer la gg	Dirección Administrativa	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Proceso de matriculación vehicular de la institución/Impuestos, vehículos, revisión vehicular, prediales o otros.	57	570102	3.500,00
5 - Fortalecer la gg	Dirección Administrativa	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Plan de Mantenimiento de Vehículos	53	530405	46.000,00
5 - Fortalecer la gg	Dirección Administrativa	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Adquisición de maquinarias y equipos, excepto de equipos informáticos para ser utilizados en los edificios de la Defensoría Pública	53	531404	500,00
5 - Fortalecer la gg	Dirección Administrativa	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Adquisición de herramienta menor para ser utilizada en los trabajos de mantenimiento y adecuación de las oficinas de la Defensoría Pública Pichincha	53	531406	1.000,00
4 - Garantizar el al	Dirección Administrativa	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Realizar el proceso de Seguridad y Vigilancia	53	530208	259.262,73
1 - Coordinar y col	Dirección Administrativa	000 - SIN PROYECT002 - Servicios logísticos de apoyo	1701	Proceso de Seguros (Central)	57	570201	45.000,00
4 - Garantizar el al	Dirección Administrativa	000 - SIN PROYECT001 - Planes estratégicos institucionales	0401	Membresía anual de la ADEF	53	530239	400,00
4 - Garantizar el al	Dirección Administrativa	000 - SIN PROYECT001 - Servicios de ferrocarriles	0501	Servicio de fotocopiado (Tulcan)	53	530204	609,96
4 - Garantizar el al	Dirección Administrativa	000 - SIN PROYECT001 - Servicios de ferrocarriles	0501	Servicio de fotocopiado (Latacunga)	53	530204	725,65
4 - Garantizar el al	Dirección Administrativa	000 - SIN PROYECT001 - Servicios de ferrocarriles	1004	Servicio de fotocopiado (Oxavalo)	53	530204	189,99
4 - Garantizar el al	Dirección Administrativa	000 - SIN PROYECT001 - Servicios de ferrocarriles	1001	Servicio de fotocopiado (Ibarra)	53	530204	589,01

4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	1101	Servicio de Fotocopiado (Loja)	53	530204	300,00
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	2301	Servicio de Fotocopiado (Santo Domingo)	53	530204	1.783,47
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	2302	Servicio de Fotocopiado (La Concepción)	53	530204	2,25
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	2101	Servicio de Fotocopiado (Lago Agrio)	53	530204	1.426,30
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	1701	Servicio de Fotocopiado (Shushufindi)	53	530204	139,98
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	2104	Servicio de Fotocopiado (Quito)	53	530204	350,18
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	1703	Servicio de Fotocopiado (Megía)	53	530204	230,00
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	1705	Servicio de Fotocopiado (Ruminahui)	53	530204	435,00
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	1401	Servicio de Fotocopiado (Macas)	53	530204	648,43
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	1901	Servicio de Fotocopiado (Zamora)	53	530204	325,00
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	0709	Servicio de Fotocopiado (Pasaje)	53	530204	185,38
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	0701	Servicio de Fotocopiado (Machala)	53	530204	899,99
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	0901	Servicio de Fotocopiado (Guayaquil)	53	530204	1.999,97
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	1301	Servicio de Fotocopiado (Portoviejo)	53	530204	1.600,00
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	401	Atendimientos Oficinas (Tulcan)	53	530502	9.936,00
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	601	Atendimientos Oficinas (Riobamba)	53	530502	21.390,00
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	2201	Atendimientos Oficinas (Ortaliza)	53	530502	7.392,84
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	2301	Atendimientos Oficinas (Soto Domingo)	53	530502	22.080,00
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	2101	Atendimientos Oficinas (Lago Agrio)	53	530502	8.725,63
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	2104	Atendimientos Oficinas (Shushufindi)	53	530502	4.876,38
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	1801	Atendimientos Oficinas (Ambato)	53	530502	19.200,76
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	502	Atendimientos Oficinas (Mina)	53	530502	3.696,48
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	804	Atendimientos Oficinas (San Lorenzo)	53	530502	5.704,92
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	805	Atendimientos Oficinas (Ibarra)	53	530502	20.424,00
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	1001	Atendimientos Oficinas (Pedro Virente)	53	530502	2.760,00
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	1701	Atendimientos Oficinas (Tumbaco)	53	530502	7.703,85
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	1901	Atendimientos Oficinas (Mita)	53	530502	28.290,00
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	1901	Atendimientos Oficinas (Zamora)	53	530502	8.970,00
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	1905	Atendimientos Oficinas (Yantzaza)	53	530502	4.485,00
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	301	Atendimientos Oficinas (Azogues)	53	530502	8.718,12
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	304	Atendimientos Oficinas (Tropical)	53	530502	4.140,00
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	1101	Atendimientos Oficinas (Loja)	53	530502	25.875,00
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	701	Atendimientos Oficinas (Machala)	53	530502	26.220,00
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	709	Atendimientos Oficinas (Pasaje)	53	530502	2.615,38
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	2003	Atendimientos Oficinas (Santa Cruz)	53	530502	6.900,00
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	912	Atendimientos Oficinas (Naranjito)	53	530502	2.760,00
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	906	Atendimientos Oficinas (Dale)	53	530502	4.140,00
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	1308	Atendimientos Oficinas (Manta)	53	530502	19.098,24
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	1314	Atendimientos Oficinas (Bahía)	53	530502	2.464,32
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	1313	Atendimientos Oficinas (Sta Ana)	53	530502	1.901,64
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	1315	Atendimientos Oficinas (Tosagua)	53	530502	2.497,51
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	1309	Atendimientos Oficinas (Montecristi)	53	530502	2.591,30
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	1302	Atendimientos Oficinas (Cajeta)	53	530502	2.353,18
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	2402	Atendimientos Oficinas (Libertad)	53	530502	13.800,00
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	1201	Atendimientos Oficinas (Babahoyo)	53	530502	16.560,00
4- Garantizar el	Defensa legal gratuita a grupos	000- SIN PROYECT Q001- Servicios defensoriales	201	Atendimientos Oficinas (Guaranda)	53	530502	14.338,20



131	4	Gerencia	Administrativa	155	Defensa legal gratuita	000	SN	PROV	CT	001	Servicios defensoriales	1701	Arrendamiento Oficina (Lumbaco)	1.378,85	7.703,86	7.703,85	7.900,00	113,85	7.705,85
132	4	Gerencia	Administrativa	155	Defensa legal gratuita	000	SN	PROV	CT	001	Servicios defensoriales	1701	Arrendamiento Oficina (Wala)	15.522,50	28.250,00	28.250,00	28.277,50	27,50	28.280,00
133	4	Gerencia	Administrativa	155	Defensa legal gratuita	000	SN	PROV	CT	001	Servicios defensoriales	1805	Arrendamiento Oficina (Kuntur)	0,00	4.485,00	4.485,00	4.700,78	-215,78	4.485,00
134	4	Gerencia	Administrativa	155	Defensa legal gratuita	000	SN	PROV	CT	001	Servicios defensoriales	1805	Arrendamiento Oficina (Kuntur)	0,00	4.485,00	4.485,00	4.700,78	-215,78	4.485,00
135	4	Gerencia	Administrativa	155	Defensa legal gratuita	000	SN	PROV	CT	001	Servicios defensoriales	301	Arrendamiento Oficina (Aguas)	0,00	8.718,12	8.718,12	8.881,16	-163,04	8.718,12
136	4	Gerencia	Administrativa	155	Defensa legal gratuita	000	SN	PROV	CT	001	Servicios defensoriales	304	Arrendamiento Oficina (Frontera)	0,00	4.140,00	4.140,00	4.312,64	-172,64	4.140,00
137	4	Gerencia	Administrativa	155	Defensa legal gratuita	000	SN	PROV	CT	001	Servicios defensoriales	1101	Arrendamiento Oficina (Legal)	0,00	25.875,00	25.875,00	26.538,00	-663,00	25.875,00
138	4	Gerencia	Administrativa	155	Defensa legal gratuita	000	SN	PROV	CT	001	Servicios defensoriales	1101	Arrendamiento Oficina (Legal)	0,00	25.875,00	25.875,00	26.538,00	-663,00	25.875,00
139	4	Gerencia	Administrativa	155	Defensa legal gratuita	000	SN	PROV	CT	001	Servicios defensoriales	203	Arrendamiento Oficina (Pata)	821,58	2.615,58	2.615,58	2.846,08	-230,50	2.615,58
140	4	Gerencia	Administrativa	155	Defensa legal gratuita	000	SN	PROV	CT	001	Servicios defensoriales	203	Arrendamiento Oficina (Santa Cruz)	574,00	6.900,00	6.900,00	7.511,07	-611,07	6.900,00
141	4	Gerencia	Administrativa	155	Defensa legal gratuita	000	SN	PROV	CT	001	Servicios defensoriales	912	Arrendamiento Oficina (Naranjito)	0,00	2.760,00	2.760,00	2.898,71	-138,71	2.760,00
142	4	Gerencia	Administrativa	155	Defensa legal gratuita	000	SN	PROV	CT	001	Servicios defensoriales	916	Arrendamiento Oficina (Pata)	0,00	4.140,00	4.140,00	4.312,64	-172,64	4.140,00
143	4	Gerencia	Administrativa	155	Defensa legal gratuita	000	SN	PROV	CT	001	Servicios defensoriales	1318	Arrendamiento Oficina (Wala)	3.183,04	14.899,24	14.899,24	15.858,00	-958,76	14.899,24
144	4	Gerencia	Administrativa	155	Defensa legal gratuita	000	SN	PROV	CT	001	Servicios defensoriales	1318	Arrendamiento Oficina (Wala)	3.183,04	14.899,24	14.899,24	15.858,00	-958,76	14.899,24
145	4	Gerencia	Administrativa	155	Defensa legal gratuita	000	SN	PROV	CT	001	Servicios defensoriales	1313	Arrendamiento Oficina (ESA Ayal)	3.242,57	1.901,64	1.901,64	1.912,84	-11,20	1.901,64
146	4	Gerencia	Administrativa	155	Defensa legal gratuita	000	SN	PROV	CT	001	Servicios defensoriales	1313	Arrendamiento Oficina (ESA Ayal)	3.242,57	1.901,64	1.901,64	1.912,84	-11,20	1.901,64
147	4	Gerencia	Administrativa	155	Defensa legal gratuita	000	SN	PROV	CT	001	Servicios defensoriales	1315	Arrendamiento Oficina (Tampala)	497,01	2.497,51	2.497,51	2.585,86	-88,35	2.497,51
148	4	Gerencia	Administrativa	155	Defensa legal gratuita	000	SN	PROV	CT	001	Servicios defensoriales	1309	Arrendamiento Oficina (Montecristi)	463,80	2.591,30	2.591,30	2.681,09	-89,79	2.591,30
149	4	Gerencia	Administrativa	155	Defensa legal gratuita	000	SN	PROV	CT	001	Servicios defensoriales	1322	Arrendamiento Oficina (Cacha)	471,18	2.353,18	2.353,18	2.393,31	-40,13	2.353,18
150	4	Gerencia	Administrativa	155	Defensa legal gratuita	000	SN	PROV	CT	001	Servicios defensoriales	1201	Arrendamiento Oficina (Babahoyo)	0,00	15.560,00	15.560,00	16.463,00	-903,00	15.560,00
151	4	Gerencia	Administrativa	155	Defensa legal gratuita	000	SN	PROV	CT	001	Servicios defensoriales	1201	Arrendamiento Oficina (Babahoyo)	0,00	15.560,00	15.560,00	16.463,00	-903,00	15.560,00
152	4	Gerencia	Administrativa	155	Defensa legal gratuita	000	SN	PROV	CT	001	Servicios defensoriales	201	Arrendamiento Oficina (Guaranda)	9.538,00	14.338,20	14.338,20	14.606,35	-268,15	14.338,20



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.