

ACUERDO Nro. MAATE-MAATE-2024-0054-A

SRA. MGS. INÉS MARÍA MANZANO DÍAZ MINISTRA DEL AMBIENTE, AGUA Y TRANSICIÓN ECOLÓGICA

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 numeral 1 del artículo 154 de la Constitución de la República del Ecuador establece que, a las ministras y ministros de Estado, además de las atribuciones establecidas en la ley, les corresponde: "Ejercer la rectoría de las políticas públicas del área a su cargo y expedir los acuerdos y resoluciones administrativas que requiera su gestión."

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.";

Oue 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.";

el artículo 7 del Código Orgánico Administrativo establece que "La función Que administrativa se desarrolla bajo el criterio de distribución objetiva de funciones, privilegia la delegación de la repartición de funciones entre los órganos de una misma administración pública, para descongestionar y acercar las administraciones a las personas.";

Que el artículo 47 del Código Orgánico Administrativo prescribe que: "La máxima autoridad administrativa de la correspondiente entidad pública ejerce su representación para intervenir en todos los actos, contratos y relaciones jurídicas sujetas a su competencia. Esta autoridad no requiere delegación o autorización alguna de un órgano o entidad superior, salvo en los casos expresamente previstos en la ley.";

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.";

el artículo 128 del Código Orgánico Administrativo, señala que el acto Que 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.";

Oue 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.";

Oue 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 realizan actividades tradicionales permitidas dentro 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 (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. (...)";

Oue 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.";

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;

mediante Decreto Ejecutivo Nro. 59 de 05 de junio de 2021, el señor Presidente Que 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. 379 de 30 de agosto de 2024, el presidente de la República del Ecuador nombró a la señora Inés María Manzano Díaz, como Ministra del Ambiente, Agua y Transición Ecológica.

Oue la Sentencia Nro. 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 cuenten 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 (...)";

mediante ACUERDO MINISTERIAL Nro. MAATE-105-2023 de 25 de Que septiembre de 2023 el Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica acordó





aprobar el estatuto y otorgar la personalidad jurídica a la ASOCIACIÓN AFROECUATORIANA DE RECOLECTORES DE RECURSOS BIOACUÁTICOS DEL MANGLAR SAN ANTONIO;

mediante Oficio Nro. MAATE-DAJ-2024-0041-O del 23 de febrero de 2024 la Oue Dirección de Asesoría Jurídica informó al representante legal de la ASOCIACIÓN AFROECUATORIANA DE RECOLECTORES DE RECURSOS BIOACUÁTICOS DEL MANGLAR SAN ANTONIO que: "(...) Registro: De conformidad con lo dispuesto en el artículo 16 del Reglamento para el Otorgamiento de Personalidad Jurídica a las Organizaciones Sociales, emitido por el señor Presidente Constitucional de la República del Ecuador, mediante Decreto Ejecutivo No. 193 de 23 de octubre de 2017 y publicado en el Suplemento del Registro Oficial No. 109 de 27 de octubre de 2017, el Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica, es competente para registrar el Directorio de las organizaciones sociales cuyos objetivos y fines se enmarquen dentro de su competencia. Registro de la Junta Directiva: Por lo expuesto, y bajo las consideraciones jurídicas enunciadas, una vez que se ha cumplido con lo señalado en el ordenamiento jurídico vigente y con las disposiciones establecidas en el estatuto de la organización social mencionada, ut supra, se procedió a registrar a la Directiva de la ASOCIACIÓN AFROECUATORIANA DE RECOLECTORES DE RECURSOS BIOACUATICOS DEL MANGLAR SAN ANTONIO, la cual ejercerá sus funciones en el periodo: 11 de octubre de 2023 al 11 de octubre de 2025. DIGNIDADES NOMBRE Presidente Alexandra Judith García Valencia Vicepresidente Pedro Valencia Lerma Tesorero Luis Beltrán García Valencia Secretaria Luz Naila García Valencia Vocal Principal 1 María Jessenia Preciado Quintero Vocal Principal 2 Neida Amanda Monaga Renjifo Vocal Suplente 1 María Yimabel Preciado Quintero Vocal Suplente 2 Shamira Maripili Cortez Changa (...)";

Que mediante oficio Nro. MAATE-UAA-DZ5-2024-2241-E de 12 de marzo de 2024 la presidente de la Asociación Afroecuatoriana de Recolectores de Recursos Bioacuáticos del Manglar San Antonio solicitó al Director Marino Costera y Oceánica que: "(...) se nos otorque el Acuerdo de Uso Sostenible y Custodia del Ecosistema Manglar de 685,69 ha ubicado en la zona de amortiguamiento de la Reserva Ecológica Manglares Cayapas Mataje (...) Este Acuerdo constituye una herramienta clave para nuestra comunidad para apoyar el control de las capturas y la sobrexplotación de la concha prieta, recurso pesquero que es nuestra fuente de ingresos y alimentación a la vez que conservamos el manglar (...)";

Que mediante memorando Nro. MAATE-DMCO-2024-0356-M de 12 de septiembre 2024 se emite el informe técnico Nro. MAATE-SPN-DMCO-ABC-2024-010 en el que se realiza la verificación de áreas solicitadas y se determina que la cobertura de manglar para ser otorgada a la Asociación Afroecuatoriana de Recolectores de Recursos Bioacuáticos del Manglar San Antonio corresponde a 342,86 ha;

Que mediante memorando Nro. MAATE-DMCO-2024-0363-M de 13 de septiembre de 2024 el Blgo. Alfredo Edwin Briones Castro Especialista de Gestión y Coordinación Marino Costera 1 se envía el Informe Técnico Nro.

MAATE-SPN-DMCO-ABC-2024-011 al Blgo. Luis Germán Arriaga Ochoa Director Marino Costero y Oceánico, en el que se concluye lo siguiente: "(...) Del análisis realizado a cada uno de los requisitos incluidos en el expediente presentado por la





ASOCIACIÓN AFROECUATORIANA DE RECOLECTORES DE RECURSOS BIOACUÁTICOS DEL MANGLAR SAN ANTONIO 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 AFROECUATORIANA DE RECOLECTORES DE RECURSOS BIOACUÁTICOS DEL MANGLAR SAN ANTONIO es de 342,86 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. En este contexto se recomienda, remitir el informe técnico Nro. MAATE-SPN-DMCO-ABC-2024-011a la Subsecretaría de Patrimonio Natural para que en el marco de sus competencias y atribuciones proceda a dar trámite correspondiente a la solicitud de Acuerdo de Uso Sostenible y Custodia de Manglar por una extensión de 342,86 ha a favor de la ASOCIACIÓN AFROECUATORIANA DE RECOLECTORESDE RECURSOS BIOACUÁTICOS DEL*MANGLAR* ANTONIO.";

Que mediante memorando MAATE-DMCO-2024-0366-M de 16 de septiembre de 2024 la Dirección Marina Costera y Oceánica remite a la Subsecretaría de Patrimonio Natural el informe técnico Nro. MAATE-SPN-DMCO-ABC-2024-011.

Que mediante memorando Nro. MAATE-SPN-2024-1352-M de 16 de septiembre de 2024 la Subsecretaría de patrimonio Natural solicitó a la Coordinación General de Asesoría Jurídica que: "(...) proceda a dar trámite correspondiente a la solicitud de Acuerdo de Uso Sostenible y Custodia de Manglar por una extensión de 342,86 ha a favor de la ASOCIACIÓN AFROECUATORIANA DE RECOLECTORES DE RECURSOS BIOACUÁTICOS DEL MANGLAR SAN ANTONIO.(...)";

Que mediante memorando Nro. Memorando Nro. MAATE-CGAJ-2024-1520-M de fecha 17 de septiembre de 2024, el Coordinador General de Asesoría Jurídica concluye que cumple con la normativa legal establecida para este tipo de procesos y recomienda la emisión y suscripción de los mismos por parte de la Máxima Autoridad de esta Cartera de Estado

En ejercicio de las atribuciones que establecidas en el numeral 1 del artículo 154 de la Constitución de la República, los artículos 47 y 65 del Código Orgánico Administrativo y en el artículo 17 del Estatuto del Régimen Jurídico y Administrativo de la Función Ejecutiva:

ACUERDA:



www.ambiente.gob.ed



OTORGAR EL ACUERDO DE USO SOSTENIBLE Y CUSTODIA DEL ECOSISTEMA DE MANGLAR A FAVOR DE LA ASOCIACIÓN AFROAMERICANA DE RECOLECTORES DE RECURSOS BIOACUÁTICOS **DEL MANGLAR SAN ANTONIO**

Artículo 1.-Otorgar el Acuerdo de Uso Sostenible y Custodia del Ecosistema de Manglar por 342,86 hectáreas de manglar a la ASOCIACIÓN AFROAMERICANA DE RECOLECTORES DE RECURSOS BIOACUÁTICOS DEL MANGLAR SAN ANTONIO. Las coordenadas referenciales UTM en DATUM WGS 84 17 N que determinan los polígonos del área de manglares solicitados son las siguientes:

Coordenadas del área de custodia solicitada

ID	X	Y
1	747437	145063
2	747433	144997
2 3 4	747347	144926
4	747254	144865
5 6 7	747230	144900
6	747200	144990
7	747158	145048
8	747095	145110
9	747050	145194
10	747065	145300
11	747196	145199
12	747368	145110
13	747437	145063
14	745300	143731
15	745274	143784
16	745327	143821
17	745400	143757
18	745360	143711
19	745300	143731
20	747621	141648
21	747585	141652
22	747539	141675
23	747495	141691
24	747463	141727
25	747434	141773
26	747406	141791
27	747394	141814
28	747380	141808
29	747356	141814





ID	X	Y
	747321	141816
30	747315	141816
31	747322	141842
32 33	747335	141842
34	747333	141896
_	747322	141919
35		141919
36	747286 747250	141950
37	747232	
38 39		141968
	747209	141986
40	747197	142015
41	747226	142031
42	747245	142034
43	747272	142004
44	747288	142038
45	747282	142071
46	747272	142105
47	747257	142129
48	747211	142151
49	747205	142176
50	747180	142191
51	747165	142229
52	747167	142252
53	747154	142264
54	747145	142275
55	747151	142294
56	747152	142305
57	747139	142311
58	747094	142328
59	747064	142343
60	747018	142349
61	746966	142357
62	746955	142373
63	746966	142400
64	746940	142421
65	746918	142415
66	746910	142436
67	746923	142454
68	746917	142472
69	746920	142517
70	746942	142555
71	746927	142560
72	746915	142567
73	746906	142589
74	746902	142601
/5	746903	142622





П	N 7	₹7
<u>ID</u>	X 746916	142620
76 77	746916	142639 142658
77 70	746899	142667
78 79	746887	142668
		142689
80	746875	
81	746885 746897	142702 142707
82	746897	142707
83	746870	+
84		142754
85 86	746824 746772	142775 142791
-	746740	142791
87		142813
88 89	746718	142859
	746700	-
90	746689	142885
91	746693	142906
92	746699	142897
93	746722	142882
94	746738	142885
95 06	746746	142895
96	746754	142901
97	746777 746804	142890 142893
98 99	746834	142893
	746861	142890
100		142869
102	746865 746870	142856
103	746882	142871
103	746884	142871
105	746883	142905
106	746898	142903
107	746904	142896
108	746912	142885
109	746912	142889
110	746925	142937
111	746933	142972
112	746974	143002
113	747047	142984
114	747055	142937
115	747076	142875
116	747076	142835
117	747042	142833
118	747042	142775
119	747029	142775
120	747020	142743
120	747037	142700
141	14/03/	142020





ID	X	Y
122	747067	142625
123	747099	142586
124	747099	142602
125	747092	142636
126	747103	142648
127	747122	142655
128	747150	142637
129	747169	142617
130	747217	142601
131	747227	142614
132	747267	142627
133	747306	142635
134	747328	142630
135	747362	142622
136	747402	142623
137	747440	142601
138	747464	142581
139	747487	142591
140	747519	142573
141	747528	142544
142	747573	142536
143	747602	142513
144	747648	142473
145	747672	142450
146	747712	142436
147	747740	142419
148	747752	142371
149	747762	142310
150	747740	142211
151	747671	142189
152	747591	142216
153	747582	142357
154	747516	142431
155	747382	142478
156	747232	142502
157	747179	142434
158	747208	142326
159	747245	142254
160	747347	142104
161	747395	142015
162	747426	141931
163 164	747477 747503	141857
	747596	141800 141723
165 166	747607	141723
167	747621	141648





	T	
ID	X	Y
168	745870	143033
169	745983	143079
170	746050	143120
171	746118	143140
172	746164	143133
173	746228	143082
174	746260	143050
175	746274	143029
176	746281	143017
177	746277	142994
178	746238	142950
179	746218	142884
180	746218	142792
181	746218	142693
182	746254	142690
183	746309	142718
184	746328	142756
185	746353	142797
186	746387	142852
187	746429	142908
188	746450	142959
189	746467	142954
190	746432	142881
191	746403	142847
192	746367	142786
193	746349	142748
194	746324	142726
195	746322	142710
196	746321	142687
197	746315	142667
198	746309	142650
199	746316	142633
200	746335	142644
201	746354	142639
202	746360	142619
203	746340	142595
204	746315	142577
205	746307	142551
206	746282	142532
207	746282	142512
208	746303	142511
209	746320	142529
210	746347	142550
211	746356	142565
212	746368	142585
213	746372	142601





		T
ID	X	Y
214	746385	142621
215	746399	142652
216	746411	142688
217	746422	142727
218	746442	142760
219	746475	142794
220	746496	142810
221	746522	142830
222	746536	142837
223	746550	142838
224	746586	142822
225	746584	142780
226	746588	142746
227	746587	142695
228	746577	142667
229	746571	142635
230	746565	142625
231	746553	142611
232	746539	142597
233	746524	142582
234	746519	142572
235	746513	142559
236	746519	142553
237	746525	142554
238	746541	142578
239	746558	142590
240	746572	142584
241	746572	142566
242	746567	142546
243	746567	142530
244	746580	142518
245	746601	142516
246	746625	142491
247	746638	142471
248	746653	142448
249	746642	142363
250	746623	142327
251	746587	142290
252	746563	142259
253	746554	142181
254	746526	142153
255	746491	142120
256	746444	142128
257	746428	142117
258	746312	142390
259	746298	142382





	T	
ID	X	Y
260	746268	142361
261	746250	142342
262	746235	142318
263	746223	142299
264	746195	142278
265	746176	142303
266	746190	142357
267	746190	142421
268	746125	142518
269	746033	142600
270	745917	142613
271	745798	142629
272	745706	142545
273	745679	142495
274	745679	142495
275	745623	142477
276	745563	142410
277	745447	142328
278	745384	142283
279	745275	142313
280	745178	142436
281	745178	142571
282	745245	142477
283	745301	142387
284	745374	142352
285	745487	142419
286	745535	142490
287	745610	142573
288	745610	142573
289	745610	142573
290	745625	142637
291	745626	142638
292	745697	142659
293	745744	142738
294	745761	142843
295	745792	142881
296	745789	142924
297	745779	142996
298	745813	143023
299	745870	143033
300	746625	143218
301	746629	143182
302	746662	143160
303	746689	143140
304	746689	143121
305	746672	143087





	1	
ID	X	Y
306	746620	143043
307	746590	143036
308	746570	143033
309	746530	143039
310	746502	143049
311	746480	143080
312	746485	143105
313	746500	143127
314	746521	143179
315	746532	143221
316	746545	143233
317	746579	143248
318	746626	143235
319	746625	143218
320	744201	142941
321	744205	142960
322	744256	142978
323	744306	142958
324	744377	142935
325	744434	142958
326	744449	142982
327	744443	143026
328	744443	143079
329	744448	143121
330	744517	143116
331	744583	143106
332	744649	143124
333	744739	143098
334	744766	143093
335	744755	143053
336	744784	142996
337	744904	142950
338	744894	143080
339	744859	143141
340	744893	143182
341	744856	143233
342	744776	143246
343	744652	143227
344	744567	143225
345	744607	143309
346	744731	143296
347	744787	143296
348	744789	143299
349	744829	143330
350	744879	143357
351	744924	143405
	, , , , , <u>, , , , , , , , , , , , , , </u>	12 100





ID X Y 352 744908 143460 353 744885 143534 354 744900 143590 355 744900 143640 356 744887 143696 357 744881 143769 358 744906 143810 359 744934 143803 360 744965 143777 361 744973 143744 363 74496 143708 364 744929 143692 365 744929 143692 365 744929 143648 366 744929 143624 367 744980 143642 368 745016 143637 369 745059 143611 370 745062 143558 371 745041 143544 372 745025 143576 373 74498 143570 376			
353 744885 143534 354 744900 143590 355 744900 143640 356 744887 143696 357 744881 143769 358 744906 143810 359 744934 143803 360 744965 143777 361 744973 143756 362 745004 143744 363 744996 143708 364 744929 143692 365 744925 143648 366 744959 143624 367 744980 143642 368 745016 143637 369 745059 143611 370 745062 143558 371 745041 143544 372 74498 143594 374 744947 143587 375 744934 143570 376 744934 143508	ID	X	
354 744900 143590 355 744900 143640 356 744887 143696 357 744881 143769 358 744906 143810 359 744934 143803 360 744965 143777 361 744973 143756 362 745004 143744 363 744996 143708 364 744929 143692 365 744925 143648 366 744959 143642 367 744980 143642 368 745016 143637 369 745059 143611 370 745062 143558 371 745041 143544 372 745025 143576 373 744988 143594 374 744947 143587 375 744934 143570 376 744937 143485 <td< td=""><td></td><td></td><td></td></td<>			
355 744900 143640 356 744887 143696 357 744881 143769 358 744906 143810 359 744934 143803 360 744965 143777 361 744973 143756 362 745004 143744 363 744996 143708 364 744929 143692 365 744925 143648 366 744959 143624 367 744980 143642 368 745016 143637 369 745059 143611 370 745062 143558 371 745061 143544 372 745025 143576 373 744988 143594 374 744947 143587 375 744934 143570 376 744934 143508 378 744947 143528 <td< td=""><td></td><td></td><td></td></td<>			
356 744887 143696 357 744881 143769 358 744906 143810 359 744934 143803 360 744965 143777 361 744973 143756 362 745004 143744 363 744996 143708 364 744929 143692 365 744925 143648 366 744959 143624 367 744980 143642 368 745016 143637 369 745059 143611 370 745062 143558 371 745041 143544 372 745025 143576 373 744988 143594 374 744947 143587 375 744934 143570 376 744939 143528 377 744947 143508 378 744947 143508 <td< td=""><td></td><td></td><td></td></td<>			
357 744881 143769 358 744906 143810 359 744934 143803 360 744965 143777 361 744973 143756 362 745004 143744 363 744996 143708 364 744929 143692 365 744925 143648 366 744959 143624 367 744980 143642 368 745016 143637 369 745059 143611 370 745062 143558 371 745041 143544 372 745025 143576 373 744988 143594 374 744947 143587 375 744934 143570 376 744939 143528 377 744947 143508 378 744947 143508 378 745092 143523 <td< td=""><td></td><td></td><td></td></td<>			
358 744906 143810 359 744934 143803 360 744965 143777 361 744973 143756 362 745004 143744 363 744996 143708 364 744929 143692 365 744925 143648 366 744959 143624 367 744980 143637 369 745059 143611 370 745062 143558 371 745041 143544 372 745025 143576 373 744988 143594 374 744947 143587 375 744934 143570 376 744939 143528 377 744947 143508 378 744973 143485 379 745035 143498 380 745092 143523 381 745099 143523 <td< td=""><td></td><td>744887</td><td>143696</td></td<>		744887	143696
359 744934 143803 360 744965 143777 361 744973 143756 362 745004 143744 363 744996 143708 364 744929 143692 365 744925 143648 366 744959 143624 367 744980 143642 368 745016 143637 369 745059 143611 370 745062 143558 371 745041 143544 372 745025 143576 373 744988 143594 374 744947 143587 375 744934 143570 376 744939 143528 377 744947 143508 378 744973 143485 379 745035 143498 380 745092 143523 381 745099 143526 <td< td=""><td>357</td><td>744881</td><td>143769</td></td<>	357	744881	143769
360 744965 143777 361 744973 143756 362 745004 143744 363 744996 143708 364 744929 143692 365 744925 143648 366 744959 143624 367 744980 143642 368 745016 143637 369 745059 143611 370 745062 143558 371 745041 143544 372 745025 143576 373 744988 143594 374 744947 143587 375 744934 143570 376 744939 143528 377 744947 143508 378 744973 143485 379 745035 143498 380 745092 143523 381 745099 143526 382 745128 143486 <td< td=""><td></td><td></td><td>143810</td></td<>			143810
361 744973 143756 362 745004 143744 363 744996 143708 364 744929 143692 365 744925 143648 366 744980 143642 367 744980 143637 369 745059 143611 370 745062 143558 371 745041 143544 372 745025 143576 373 744988 143594 374 744947 143587 375 744934 143570 376 744939 143528 377 744947 143508 378 744973 143485 379 745035 143498 380 745092 143523 381 745099 143526 382 745128 143486 383 745140 143414 386 745184 143509 <td< td=""><td>359</td><td>744934</td><td>143803</td></td<>	359	744934	143803
362 745004 143744 363 744996 143708 364 744929 143692 365 74495 143648 366 74495 143642 367 744980 143642 368 745016 143637 369 745059 143611 370 745062 143558 371 745041 143544 372 745025 143576 373 744988 143594 374 744947 143587 375 744934 143570 376 744947 143508 378 744947 143508 378 744947 143508 380 745092 143523 381 745092 143523 381 745099 143526 382 745128 143486 383 745140 143414 386 745184 143508 3	360	744965	143777
363 744996 143708 364 744929 143692 365 744925 143648 366 744980 143624 367 744980 143642 368 745016 143637 369 745059 143611 370 745062 143558 371 745041 143544 372 745025 143576 373 744988 143594 374 744947 143587 375 744934 143570 376 744939 143528 377 744947 143508 378 744973 143485 379 745035 143498 380 745092 143523 381 745099 143526 382 745128 143486 383 745120 143425 384 745140 143414 386 745184 143509 <td< td=""><td>361</td><td>744973</td><td>143756</td></td<>	361	744973	143756
364 744929 143692 365 744925 143648 366 744959 143624 367 744980 143642 368 745016 143637 369 745059 143611 370 745062 143558 371 745041 143544 372 745025 143576 373 744988 143594 374 744947 143587 375 744934 143570 376 744939 143528 377 744947 143508 378 744973 143485 379 745035 143498 380 745092 143523 381 745099 143523 381 745099 143425 384 745120 143425 384 745140 143414 386 745184 143508 387 745189 143508 <td< td=""><td>362</td><td>745004</td><td>143744</td></td<>	362	745004	143744
365 744925 143648 366 744959 143624 367 744980 143642 368 745016 143637 369 745059 143611 370 745062 143558 371 745041 143544 372 745025 143576 373 744988 143594 374 744947 143587 375 744934 143570 376 744939 143528 377 744947 143508 378 744973 143485 379 745035 143498 380 745092 143523 381 745099 143526 382 745128 143486 383 745120 143425 384 745140 143414 386 745184 143508 387 745189 143537 389 745184 143590 <td< td=""><td>363</td><td>744996</td><td>143708</td></td<>	363	744996	143708
366 744959 143624 367 744980 143642 368 745016 143637 369 745059 143611 370 745062 143558 371 745041 143544 372 745025 143576 373 744988 143594 374 744947 143587 375 744934 143570 376 744939 143528 377 744947 143508 378 744973 143485 379 745035 143498 380 745092 143523 381 745099 143526 382 745128 143486 383 745120 143425 384 745140 143414 386 745184 143509 387 745189 143508 388 745210 143537 389 745184 143590 <td< td=""><td>364</td><td>744929</td><td>143692</td></td<>	364	744929	143692
367 744980 143642 368 745016 143637 369 745059 143611 370 745062 143558 371 745041 143544 372 745025 143576 373 744988 143594 374 744947 143587 375 744934 143570 376 744939 143528 377 744947 143508 378 744973 143485 379 745035 143498 380 745092 143523 381 745099 143526 382 745128 143486 383 745120 143425 384 745140 143414 386 745184 143509 387 745189 143537 389 745184 143590 390 745154 143643 391 745152 143664 <td< td=""><td>365</td><td>744925</td><td>143648</td></td<>	365	744925	143648
368 745016 143637 369 745059 143611 370 745062 143558 371 745041 143544 372 745025 143576 373 744988 143594 374 744947 143587 375 744934 143570 376 744939 143528 377 744947 143508 378 744973 143485 379 745035 143498 380 745092 143523 381 745099 143526 382 745128 143486 383 745120 143425 384 745141 143408 385 745140 143414 386 745184 143509 387 745189 143537 389 745184 143590 390 745154 143643 391 745152 143664 <td< td=""><td>366</td><td>744959</td><td>143624</td></td<>	366	744959	143624
369 745059 143611 370 745062 143558 371 745041 143544 372 745025 143576 373 744988 143594 374 744947 143587 375 744934 143570 376 744939 143528 377 744947 143508 378 744973 143485 379 745035 143498 380 745092 143523 381 745099 143526 382 745128 143486 383 745120 143425 384 745141 143408 385 745140 143414 386 745184 143509 387 745189 143537 389 745184 143590 390 745154 143643 391 745152 143664 392 745176 143682 <td< td=""><td>367</td><td>744980</td><td>143642</td></td<>	367	744980	143642
370 745062 143558 371 745041 143544 372 745025 143576 373 744988 143594 374 744947 143587 375 744934 143570 376 744939 143528 377 744947 143508 378 744973 143485 379 745035 143498 380 745092 143523 381 745099 143526 382 745128 143486 383 745120 143425 384 745141 143408 385 745140 143414 386 745184 143509 387 745189 143508 388 745210 143537 389 745184 143590 390 745154 143643 391 745152 143664 392 745176 143682 <td< td=""><td>368</td><td>745016</td><td>143637</td></td<>	368	745016	143637
371 745041 143544 372 745025 143576 373 744988 143594 374 744947 143587 375 744934 143570 376 744939 143528 377 744947 143508 378 744973 143485 379 745035 143498 380 745092 143523 381 745099 143526 382 745128 143486 383 745120 143425 384 745140 143414 386 745184 143509 387 745189 143508 388 745210 143537 389 745184 143590 390 745154 143643 391 745152 143664 392 745176 143682 393 745247 143661 395 745300 143654 <td< td=""><td>369</td><td>745059</td><td>143611</td></td<>	369	745059	143611
372 745025 143576 373 744988 143594 374 744947 143587 375 744934 143570 376 744939 143528 377 744947 143508 378 744973 143485 379 745035 143498 380 745092 143523 381 745099 143526 382 745128 143486 383 745120 143425 384 745140 143414 386 745184 143508 387 745189 143508 388 745210 143537 389 745184 143590 390 745152 143643 391 745152 143664 392 745176 143682 393 745247 143661 395 745300 143654 396 745352 143595	370	745062	143558
373 744988 143594 374 744947 143587 375 744934 143570 376 744939 143528 377 744947 143508 378 744973 143485 379 745035 143498 380 745092 143523 381 745099 143526 382 745128 143486 383 745120 143425 384 745140 143414 386 745184 143509 387 745189 143508 388 745210 143537 389 745184 143590 390 745154 143643 391 745152 143664 392 745176 143682 393 745247 143661 395 745300 143654 396 745352 143595	371	745041	143544
374 744947 143587 375 744934 143570 376 744939 143528 377 744947 143508 378 744973 143485 379 745035 143498 380 745092 143523 381 745099 143526 382 745128 143486 383 745120 143425 384 745114 143408 385 745140 143414 386 745184 143509 387 745189 143508 388 745210 143537 389 745184 143590 390 745154 143643 391 745152 143664 392 745176 143682 393 745247 143661 395 745300 143654 396 745352 143595	372	745025	143576
375 744934 143570 376 744939 143528 377 744947 143508 378 744973 143485 379 745035 143498 380 745092 143523 381 745099 143526 382 745128 143486 383 745120 143425 384 745141 143408 385 745140 143414 386 745184 143509 387 745189 143508 388 745210 143537 389 745184 143590 390 745154 143643 391 745152 143664 392 745176 143682 393 745247 143661 395 745300 143654 396 745352 143595	373	744988	143594
376 744939 143528 377 744947 143508 378 744973 143485 379 745035 143498 380 745092 143523 381 745099 143526 382 745128 143486 383 745120 143425 384 745114 143408 385 745140 143414 386 745184 143509 387 745189 143537 389 745184 143590 390 745154 143643 391 745152 143664 392 745176 143682 393 745218 143672 394 745247 143661 395 745300 143654 396 745352 143595	374	744947	143587
377 744947 143508 378 744973 143485 379 745035 143498 380 745092 143523 381 745099 143526 382 745128 143486 383 745120 143425 384 745114 143408 385 745140 143414 386 745184 143509 387 745189 143508 388 745210 143537 389 745184 143590 390 745154 143643 391 745152 143664 392 745176 143682 393 745218 143672 394 745247 143661 395 745300 143654 396 745352 143595	375	744934	143570
378 744973 143485 379 745035 143498 380 745092 143523 381 745099 143526 382 745128 143486 383 745120 143425 384 745114 143408 385 745140 143414 386 745184 143509 387 745189 143508 388 745210 143537 389 745184 143590 390 745154 143643 391 745152 143664 392 745176 143682 393 745218 143672 394 745247 143661 395 745300 143654 396 745352 143595	376	744939	143528
379 745035 143498 380 745092 143523 381 745099 143526 382 745128 143486 383 745120 143425 384 745114 143408 385 745140 143414 386 745184 143509 387 745189 143537 389 745184 143590 390 745154 143643 391 745152 143664 392 745176 143682 393 745218 143672 394 745247 143661 395 745300 143654 396 745352 143595	377	744947	143508
380 745092 143523 381 745099 143526 382 745128 143486 383 745120 143425 384 745114 143408 385 745140 143414 386 745184 143509 387 745189 143508 388 745210 143537 389 745184 143590 390 745154 143643 391 745152 143664 392 745176 143682 393 745218 143672 394 745247 143661 395 745300 143654 396 745352 143595	378	744973	143485
381 745099 143526 382 745128 143486 383 745120 143425 384 745114 143408 385 745140 143414 386 745184 143508 387 745189 143508 388 745210 143537 389 745184 143590 390 745154 143643 391 745152 143664 392 745176 143682 393 745218 143672 394 745247 143661 395 745300 143654 396 745352 143595	379	745035	143498
382 745128 143486 383 745120 143425 384 745114 143408 385 745140 143414 386 745184 143509 387 745189 143508 388 745210 143537 389 745184 143590 390 745154 143643 391 745152 143664 392 745176 143682 393 745218 143672 394 745247 143661 395 745300 143654 396 745352 143595	380	745092	143523
383 745120 143425 384 745114 143408 385 745140 143414 386 745184 143509 387 745189 143508 388 745210 143537 389 745184 143590 390 745154 143643 391 745152 143664 392 745176 143682 393 745218 143672 394 745247 143661 395 745300 143654 396 745352 143595	381	745099	143526
384 745114 143408 385 745140 143414 386 745184 143509 387 745189 143508 388 745210 143537 389 745184 143590 390 745154 143643 391 745152 143664 392 745176 143682 393 745218 143672 394 745247 143661 395 745300 143654 396 745352 143595	382	745128	143486
385 745140 143414 386 745184 143509 387 745189 143508 388 745210 143537 389 745184 143590 390 745154 143643 391 745152 143664 392 745176 143682 393 745218 143672 394 745247 143661 395 745300 143654 396 745352 143595	383	745120	143425
386 745184 143509 387 745189 143508 388 745210 143537 389 745184 143590 390 745154 143643 391 745152 143664 392 745176 143682 393 745218 143672 394 745247 143661 395 745300 143654 396 745352 143595	384	745114	143408
387 745189 143508 388 745210 143537 389 745184 143590 390 745154 143643 391 745152 143664 392 745176 143682 393 745218 143672 394 745247 143661 395 745300 143654 396 745352 143595	385	745140	143414
388 745210 143537 389 745184 143590 390 745154 143643 391 745152 143664 392 745176 143682 393 745218 143672 394 745247 143661 395 745300 143654 396 745352 143595	386	745184	143509
389 745184 143590 390 745154 143643 391 745152 143664 392 745176 143682 393 745218 143672 394 745247 143661 395 745300 143654 396 745352 143595	387	745189	143508
390 745154 143643 391 745152 143664 392 745176 143682 393 745218 143672 394 745247 143661 395 745300 143654 396 745352 143595	388	745210	143537
391 745152 143664 392 745176 143682 393 745218 143672 394 745247 143661 395 745300 143654 396 745352 143595	389	745184	143590
392 745176 143682 393 745218 143672 394 745247 143661 395 745300 143654 396 745352 143595	390	745154	143643
393 745218 143672 394 745247 143661 395 745300 143654 396 745352 143595	391	745152	143664
394 745247 143661 395 745300 143654 396 745352 143595	392	745176	143682
395 745300 143654 396 745352 143595	393	745218	143672
396 745352 143595	394	745247	143661
	395	745300	143654
397 745357 143511	396	745352	143595
	397	745357	143511





ID	X	Y
398	745388	143499
399	745438	143427
400	745472	143375
401	745512	143315
402	745506	143246
403	745443	143209
404	745419	143180
405	745390	143121
406	745308	143042
407	745250	142997
408	745123	142981
409	745080	142944
410	744993	142905
411	744933	142878
412	744917	142896
413	744908	142901
414	744906	142912
415	744881	142942
416	744847	142954
417	744794	142959
418	744774	142942
419	744760	142902
420	744710	142931
421	744641	142973
422	744580	142981
423	744512	142942
424	744502	142904
425	744465	142893
426 427	744440 744396	142921 142916
428	744348	142910
429	744346	142922
430	744271	142914
431	744270	142869
432	744293	142843
433	744330	142821
434	744372	142799
435	744403	142777
436	744416	142749
437	744411	142716
438	744383	142713
439	744362	142719
440	744326	142736
441	744277	142760
442	744256	142785
443	744274	142799





ID	X	Y
444	744314	142784
445	744336	142756
446	744369	142734
447	744395	142737
448	744392	142757
449	744348	142788
450	744304	142813
451	744274	142834
452	744250	142834
453	744214	142873
454	744205	142899
455	744180	142895
456	744174	142906
457	744176	142938
458	744201	142941
459	745079	142990
460	745099	143029
461	745163	143078
462	745258	143135
463 464	745277	143131
465	745305 745355	143153 143219
466	745372	143219
467	745351	143356
468	745301	143444
469	745240	143502
470	745210	143485
471	745136	143403
472	745075	143382
473	745002	143390
474	744959	143375
475	744959	143374
476	744935	143383
477	744882	143336
478	744832	143306
479	744812	143281
480	744845	143256
481	744897	143234
482	744935	143224
483	744943	143226
484 485	744949 744983	143200 143109
486	744983	142991
487	745032	142991
488	745079	142974
489	745737	143137
TO 9	TJ J	173131





	T	
ID	X	Y
490	745738	143190
491	745729	143185
492	745696	143186
493	745694	143194
494	745689	143240
495	745661	143302
496	745618	143362
497	745578	143422
498	745525	143498
499	745502	143552
500	745487	143573
501	745497	143594
502	745521	143581
503	745538	143569
504	745552	143587
505	745559	143603
506	745540	143648
507	745533	143692
508	745541	143711
509	745566	143686
510	745575	143653
511	745607	143632
512	745593	143594
513	745578	143562
514	745606	143531
515	745621	143525
516	745641	143505
517	745672	143485
518	745681	143466
519	745684	143438
520	745689	143404
521	745727	143418
522	745744	143445
523	745722	143493
524	745700	143539
525	745693	143572
526	745681	143603
527	745692	143610
528	745720	143620
529	745748	143620
530	745775	143607
531	745789	143569
532	745823	143536
533	745843	143511
534	745857	143478
535	745875	143462





ID	X	Y
536	745891	143494
537	745874	143532
538	745850	143573
539	745908	143613
540	745929	143621
541	745974	143599
542	745973	143591
543	745952	143580
544	745930	143559
545	745916	143536
546	745935	143525
547	745947	143553
548	745967	143565
549	745991	143562
550	746005	143545
551	746014	143532
552	746039	143529
553	746070	143541
554	746093	143512
555	746105	143480
556	746101	143452
557	746090	143439
558	746137	143413
559	746132	143381
560	746137	143360
561	746127	143337
562	746153	143349
563	746162	143397
564	746182	143402
565	746192	143395
566	746197	143394
567	746204	143260
568	746170	143240
569	746151	143223
570	746128	143209
571	746121	143207
572	746114	143204
573	746110	143201
574	746051	143333
575	746035	143299
576	745986	143253
577	745932	143197
578	745924	143135
579	745886	143153
580	745869	143185
581	745884	143218





		T
ID	X	Y
582	745929	143240
583	745934	143266
584	745916	143324
585	745954	143361
586	745948	143395
587	745891	143374
588	745863	143333
589	745800	143314
590	745756	143332
591	745727	143298
592	745769	143281
593	745816	143247
594	745797	143114
595	745804	143090
596	745780	143057
597	745727	143066
598	745737	143137
599	745071	143728
600	745044	143761
601	745014	143782
602	744983	143809
603	744983	143829
604	745002	143840
605	745024	143843
606	745034	143833
607	745043	143811
608	745044	143788
609	745066	143768
610	745083	143755
611	745111	143732
612	745122	143713
613	745122	143684
614	745119	143686
615	745105	143696
616	745071	143728
617	746761	143851
618	746745	143839
619	746727	143815
620	746706	143779
621	746697	143772
622	746662	143791
623	746654	143804
624	746651	143815
625	746657	143833
626	746665	143854
627	746701	143881
021	7 70/01	173001





ID	X	Y
628	746718	143906
629	746730	143873
630	746751	143869
631	746761	143851
632	745162	143775
633	745179	143778
634	745181	143782
635	745184	143790
636	745187	143819
637	745191	143843
638	745201	143859
639	745222	143872
640	745240	143862
641	745239	143843
642	745219	143830
643	745217	143807
644	745232	143796
645	745242	143775
646	745245	143756
647	745245	143743
648	745239	143725
649	745227	143723
650	745180	143739
651 652	745179 745160	143754 143760
653	745146	143770
654	745135	143770
655	745145	143744
656	745141	143732
657	745125	143737
658	745117	143753
659	745133	143764
660	745139	143778
661	745162	143775
662	746298	143783
663	746304	143805
664	746309	143826
665	746349	143842
666	746388	143845
667	746390	143859
668	746362	143880
669	746327	143898
670	746309	143924
671	746351	143912
672	746381	143903
673	746408	143879





	T7	T 7
ID	X	Y 1 120.72
674	746418	143852
675	746445	143838
676	746473	143806
677	746499	143776
678	746524	143799
679	746568	143792
680	746618	143764
681	746611	143737
682	746607	143704
683	746589	143669
684	746545	143672
685	746524	143685
686	746462	143699
687	746447	143688
688	746454	143662
689	746434	143655
690	746392	143679
691	746360	143713
692	746320	143725
693	746284	143725
694	746249	143740
695	746207	143730
696	746191	143754
697	746151	143765
698	746168	143789
699	746258	143799
700	746298	143783
701	744900	143967
702	744902	143949
703	744913	143910
704	744918	143872
705	744913	143863
706	744889	143846
707	744866	143846
708	744857	143862
709	744861	143882
710	744861	143896
711	744858	143913
712	744839	143927
713	744846	143966
714	744865	143983
715	744883	143989
716	744897	144014
717	744913	144047
718	744922	144058
719	744941	144040





	1	
ID	X	Y
720	744958	144001
721	744954	143989
722	744921	143979
723	744900	143967
724	745950	144137
725	745959	144130
726	745964	144117
727	745964	144104
728	745954	144097
729	745951	144092
730	745943	144087
731	745933	144086
732	745920	144091
733	745908	144097
734	745906	144107
735	745910	144122
736	745918	144131
737	745930	144140
738	745941	144142
739	745950	144137
740	746346	145146
741	746348	145067
742	746295	145016
743	746256	144963
744	746194	144937
745	746143	144919
746	746139	144886
747	746212	144888
748	746260	144917
749	746309	144935
750	746325	144898
751	746330	144855
752	746365	144844
753	746461	144873
754	746461	144827
755	746397	144798
756	746366	144763
757	746373	144736
758	746331	144679
759	746269	144648
760	746198	144679
761	746152	144681
762	746090	144692
763	746121	144747
764	746156	144767
765	746176	144807





	T	
ID	X	Y
766	746139	144822
767	746099	144822
768	746055	144824
769	746037	144904
770	746097	144963
771	746159	144979
772	746225	145045
773	746269	145122
774	746295	145212
775	746309	145217
776	746342	145263
777	746375	145268
778	746346	145146
779	746452	145749
780	746436	145735
781	746438	145709
782	746427	145680
783	746419	145659
784	746407	145647
785	746398	145616
786	746387	145599
787	746378	145587
788	746382	145573
789	746388	145557
790	746383	145534
791	746377	145506
792	746367	145483
793	746363	145466
794	746365	145447
795	746353	145448
796	746308	145445
797	746276	145449
798	746260	145467
799	746239	145508
800	746217	145551
801	746198	145594
802	746188	145644
803	746196	145680
804	746217	145717
805	746220	145744
806	746248	145750
807	746274	145730
808	746291	145718
809	746324	145717
810	746340	145736
811	746283	145744





	1	
ID	X	Y
812	746253	145762
813	746247	145780
814	746255	145803
815	746276	145810
816	746306	145811
817	746346	145821
818	746376	145820
819	746377	145838
820	746345	145856
821	746308	145893
822	746294	145945
823	746300	145969
824	746344	145971
825	746365	145992
826	746385	146020
827	746418	146058
828	746458	146078
829	746482	146098
830	746510	146112
831	746526	146144
832	746545	146153
833	746574	146138
834	746598	146120
835	746612	146083
836	746636	146085
837	746664	146078
838	746689	146057
839	746708	146051
840	746716	146031
841	746733	146016
842	746750	146020
843	746774	146000
844	746814	146002
845	746839	146016
846	746883	146019
847	746926	146019
848	747003	146014
849	747036	146007
850	747065	146007
851	747093	145982
852	747139	145955
853	747190	145942
854	747210	145917
855	747265	145892
856	747298	145852
857	747323	145810





ID	X	Y
858	747334	145749
859	747351	145686
860	747348	145626
861	747329	145587
862	747305	145564
863	747285	145540
864	747265	145508
865	747233	145550
866	747202	145592
867	747182	145606
868	747159	145588
869	747132	145564
870	747108	145554
871	747066	145530
872	747031	145484
873	747000	145474
874	746913	145480
875	746853	145478
876	746839	145515
877	746812	145569
878	746814	145590
879	746852	145596
880	746897	145542
881	746953	145538
882	747010	145598
883	746991	145627
884	746891	145647
885	746807	145675
886	746762	145658
887	746756	145656
888	746716	145646
889	746675	145647
890	746641	145671
891	746625	145674
892	746615	145702
893	746601	145718
894	746582	145731
895	746549	145754
896	746531	145759
897	746530	145792
898	746537	145805
899	746580	145791
900	746614	145746
901	746642	145700
902	746653	145703
903	746649	145759





	T	T =-
ID	X	Y 1.1.7012
904	746641	145813
905	746619	145848
906	746578	145880
907	746598	145917
908	746625	145963
909	746596	145982
910	746564	145932
911	746515	145867
912	746511	145821
913	746507	145765
914	746489	145769
915	746469	145774
916	746452	145749
917	746211	143955
918	746231	143940
919	746257	143945
920	746277	143937
921	746264	143918
922	746247	143916
923	746238	143900
924	746226	143893
925	746204	143893
926	746181	143897
927	746164	143903
928	746146	143904
929	746124	143904
930	746104	143894
931	746089	143899
932	746084	143913
933	746089	143924
934	746089	143939
935	746097	143950
936	746119	143962
937	746145	143975
938	746175	143978
939	746199	143971
940	746211	143955
941	745079	143984
942	745100	143982
943	745086	143961
944	745063	143936
945	745043	143922
946	745018	143911
947	745011	143930
948	744979	143978
949	744977	144011
	1	1





	T	T
ID	X	Y
950	745020	144013
951	745047	144004
952	745079	143984
953	746103	144352
954	746112	144391
955	746125	144412
956	746125	144431
957	746099	144453
958	746076	144454
959	746044	144483
960	746043	144527
961	746072	144590
962	746102	144636
963	746136	144641
964	746173	144637
965	746196	144601
966	746220	144574
967	746253	144528
968	746281	144501
969	746301	144473
970	746304	144436
971	746279	144411
972	746270	144411
973	746348	144369
974	746361	144406
975	746433	144420
976	746494	144340
977	746544	144255
978	746589	144168
979	746615	144081
980	746594	144044
981	746523	144044
982	746454	144044
983	746441	144084
984	746412	144115
985	746341	144128
986	746296	144147
987	746290	144178
988	746223	144178
989	746193	144253
990	746185	144347
991	746162	144323
992	746129	144315
993	746103	144352
994	745874	143939
995	745845	143948





996 745862 143967 997 745838 143977 998 745772 143991 999 745688 144008 1000 745657 144018 1001 745619 144025 1002 745613 144017 1003 745618 144003 1004 745684 143977 1005 745796 143928 1006 745815 143896 1007 745730 143911 1008 745613 144043 1010 745470 144043 1011 745452 144090 1012 745485 144072 1013 745642 144090 1012 745485 144045 1014 745606 144058 1015 745642 144083 1016 745622 144118 1017 745657 144142 1018 745606 144058 1015 745642 144083 1016 745622 144118 1017 745657 144142 1018 745690 144138 1019 745734 144107 1020 745772 144076 1021 745809 144065 1022 745858 144072 1023 745871 144085 1024 745905 144083 1025 745929 144041 1026 745909 143995 1027 745874 143939 1028 745871 144085 1024 745905 144083 1025 745929 144041 1026 745909 143995 1027 745874 143939 1028 748263 142919 1030 748173 143062 1031 748057 143199 1032 747936 143235 1033 747715 143278 1034 747567 143335 1035 747460 143516 1036 747519 143526 1037 747653 143610 1038 747821 143581 1039 748003 143602 1040 748093 143618 1041 748069 143800	ID	X	Y
997 745838 143977 998 745772 143991 999 745688 144008 1000 745657 144018 1001 745619 144025 1002 745613 144017 1003 745618 144003 1004 745684 143977 1005 745796 143928 1006 745730 143911 1008 745613 143966 1009 745730 143911 1008 745613 143966 1009 745730 143911 1008 745613 143966 1009 745730 143911 1008 745613 143966 1009 745730 143981 1010 745470 144043 1011 745452 144090 1012 745485 144072 1013 745642 144083 1016 745622 144118			
998 745772 143991 999 745688 144008 1000 745657 144018 1001 745619 144025 1002 745613 144017 1003 745618 144003 1004 745684 143977 1005 745796 143928 1006 745815 143896 1007 745730 143911 1008 745613 143966 1009 745529 143981 1010 745470 144043 1011 745452 144090 1012 745485 144072 1013 745452 144083 1014 745606 144058 1015 745642 144083 1016 745622 144118 1017 745657 144142 1018 745690 144138 1019 745734 14407 1020 745772 144076			
999 745688 144008 1000 745657 144018 1001 745619 144025 1002 745613 144017 1003 745618 144003 1004 745684 143977 1005 745796 143928 1006 745815 143896 1007 745730 143911 1008 745613 143966 1009 745529 143981 1010 745470 144043 1011 745452 144090 1012 745485 144072 1013 745452 144083 1014 745606 144058 1015 745642 144083 1016 745622 144118 1017 745657 144142 1018 745690 144138 1019 745734 14407 1020 745772 144076 1021 745809 144083			1
1000 745657 144018 1001 745619 144025 1002 745613 144017 1003 745618 144003 1004 745684 143977 1005 745796 143928 1006 745815 143896 1007 745730 143911 1008 745613 143966 1009 745529 143981 1010 745470 144043 1011 745452 144090 1012 745485 144072 1013 745452 144083 1014 745606 144058 1015 745642 144083 1016 745622 144118 1017 745657 144142 1018 745690 144138 1019 745734 14407 1020 745772 144076 1021 745809 144083 1022 745871 144085 <td></td> <td></td> <td></td>			
1001 745619 144025 1002 745613 144017 1003 745618 144003 1004 745684 143977 1005 745796 143928 1006 745815 143896 1007 745730 143911 1008 745613 143966 1009 745529 143981 1010 745470 144043 1011 745452 144090 1012 745485 144072 1013 745545 144045 1014 745606 144058 1015 745642 144083 1016 745622 144118 1017 745657 144142 1018 745690 144138 1019 745734 144076 1021 745809 144065 1022 745858 144072 1023 745871 144085 1024 745905 144083 <td></td> <td></td> <td>1</td>			1
1002 745613 144017 1003 745618 144003 1004 745684 143977 1005 745796 143928 1006 745815 143896 1007 745730 143911 1008 745613 143966 1009 745529 143981 1010 745470 144043 1011 745452 144090 1012 745485 144072 1013 745545 144045 1014 745606 144058 1015 745642 144083 1016 745622 144118 1017 745657 144142 1018 745690 144138 1019 745734 144107 1020 745772 144076 1021 745809 144085 1022 74588 144072 1023 745871 144085 1025 745929 144041 <td></td> <td></td> <td></td>			
1003 745618 144003 1004 745684 143977 1005 745796 143928 1006 745815 143896 1007 745730 143911 1008 745613 143966 1009 745529 143981 1010 745470 144043 1011 745452 144090 1012 745485 144072 1013 745545 144045 1014 745606 144058 1015 745642 144083 1016 745622 144118 1017 745657 144142 1018 745690 144138 1019 745734 144107 1020 745772 144076 1021 745809 144085 1022 74585 144072 1023 745871 144085 1024 745905 144083 1025 745929 144041 <td></td> <td></td> <td></td>			
1004 745684 143977 1005 745796 143928 1006 745815 143896 1007 745730 143911 1008 745613 143966 1009 745529 143981 1010 745470 144043 1011 745452 144090 1012 745485 144072 1013 745545 144045 1014 745606 144058 1015 745642 144083 1016 745622 144118 1017 745657 144142 1018 745690 144138 1019 745734 144107 1020 745772 144076 1021 745809 144065 1022 745858 144072 1023 745871 144085 1024 745905 144083 1025 745929 144041 1026 745909 143995 <td></td> <td></td> <td></td>			
1005 745796 143928 1006 745815 143896 1007 745730 143911 1008 745613 143966 1009 745529 143981 1010 745470 144043 1011 745452 144090 1012 745485 144072 1013 745545 144045 1014 745606 144058 1015 745642 144083 1016 745622 144118 1017 745657 144142 1018 745690 144138 1019 745734 144107 1020 745772 144076 1021 745809 144065 1022 74588 144072 1023 745871 144085 1024 745905 144083 1025 745874 143939 1026 745874 143939 1027 745874 143939 <td></td> <td></td> <td></td>			
1006 745815 143896 1007 745730 143911 1008 745613 143966 1009 745529 143981 1010 745470 144043 1011 745452 144090 1012 745485 144072 1013 745545 144045 1014 745606 144058 1015 745642 144083 1016 745622 144118 1017 745657 144142 1018 745690 144138 1019 745734 144107 1020 745772 144076 1021 745809 144085 1022 74588 144072 1023 745871 144085 1024 745905 144083 1025 745929 144041 1026 745874 143939 1027 745874 143939 1028 748263 142919 <td></td> <td></td> <td></td>			
1007 745730 143911 1008 745613 143966 1009 745529 143981 1010 745470 144043 1011 745452 144090 1012 745485 144072 1013 745545 144045 1014 745606 144058 1015 745642 144083 1016 745622 144118 1017 745657 144142 1018 745690 144138 1019 745734 144107 1020 745772 144076 1021 745809 144065 1022 745858 144072 1023 745871 144085 1024 745905 144083 1025 745929 144041 1026 745909 143995 1027 745874 143939 1028 748253 142919 1030 748173 143062 <td></td> <td></td> <td></td>			
1008 745613 143966 1009 745529 143981 1010 745470 144043 1011 745452 144090 1012 745485 144072 1013 745545 144045 1014 745606 144058 1015 745642 144083 1016 745622 144118 1017 745657 144142 1018 745690 144138 1019 745734 144107 1020 745772 144076 1021 745809 144065 1022 74588 144072 1023 745871 144085 1024 745905 144083 1025 745929 144041 1026 745909 143995 1027 745874 143939 1028 74825 142827 1029 748263 142919 1030 748173 143062	-		
1009 745529 143981 1010 745470 144043 1011 745452 144090 1012 745485 144072 1013 745545 144045 1014 745606 144058 1015 745642 144083 1016 745622 144118 1017 745657 144142 1018 745690 144138 1019 745734 144107 1020 745772 144076 1021 745809 144065 1022 745858 144072 1023 745871 144085 1024 745905 144083 1025 745929 144041 1026 745909 143995 1027 745874 143939 1028 748263 142919 1030 748173 143062 1031 748057 143199 1032 747936 143235 <td></td> <td></td> <td></td>			
1010 745470 144043 1011 745452 144090 1012 745485 144072 1013 745545 144045 1014 745606 144058 1015 745642 144083 1016 745622 144118 1017 745657 144142 1018 745690 144138 1019 745734 144107 1020 745772 144076 1021 745809 144065 1022 745858 144072 1023 745871 144085 1024 745905 144083 1025 745929 144041 1026 745909 143995 1027 745874 143939 1028 748255 142827 1029 748263 142919 1030 748173 143062 1031 748057 143199 1032 747936 143235 <td></td> <td></td> <td></td>			
1011 745452 144090 1012 745485 144072 1013 745545 144045 1014 745606 144058 1015 745642 144083 1016 745622 144118 1017 745657 144142 1018 745690 144138 1019 745734 144107 1020 745772 144076 1021 745809 144065 1022 745858 144072 1023 745871 144085 1024 745905 144083 1025 745929 144041 1026 745909 143939 1027 745874 143939 1028 748255 142827 1029 748263 142919 1030 748173 143062 1031 748057 143199 1032 747936 143235 1033 747715 143278 <td></td> <td></td> <td></td>			
1012 745485 144072 1013 745545 144045 1014 745606 144058 1015 745642 144083 1016 745622 144118 1017 745657 144142 1018 745690 144138 1019 745734 144107 1020 745772 144076 1021 745809 144065 1022 745858 144072 1023 745871 144085 1024 745905 144083 1025 745929 144041 1026 745909 143995 1027 745874 143939 1028 748255 142827 1029 748263 142919 1030 748173 143062 1031 748057 143199 1032 747936 143235 1033 747715 143278 1034 747567 143335 <td></td> <td></td> <td></td>			
1013 745545 144045 1014 745606 144058 1015 745642 144083 1016 745622 144118 1017 745657 144142 1018 745690 144138 1019 745734 144107 1020 745772 144076 1021 745809 144065 1022 745858 144072 1023 745871 144085 1024 745905 144083 1025 745929 144041 1026 745909 143995 1027 745874 143939 1028 748255 142827 1029 748263 142919 1030 748173 143062 1031 748057 143199 1032 747936 143235 1033 747715 143278 1034 747567 143335 1035 747460 143516 <td></td> <td></td> <td></td>			
1014 745606 144058 1015 745642 144083 1016 745622 144118 1017 745657 144142 1018 745690 144138 1019 745734 144107 1020 745772 144076 1021 745809 144065 1022 745858 144072 1023 745871 144085 1024 745905 144083 1025 745929 144041 1026 745909 143995 1027 745874 143939 1028 748255 142827 1029 748263 142919 1030 748173 143062 1031 748057 143199 1032 747936 143235 1033 747715 143278 1034 747567 143335 1035 747460 143516 1036 747519 143526 <td></td> <td></td> <td></td>			
1015 745642 144083 1016 745622 144118 1017 745657 144142 1018 745690 144138 1019 745734 144107 1020 745772 144076 1021 745809 144065 1022 745858 144072 1023 745871 144085 1024 745905 144083 1025 745929 144041 1026 745909 143995 1027 745874 143939 1028 748255 142827 1029 748263 142919 1030 748173 143062 1031 748057 143199 1032 747936 143235 1033 747715 143278 1034 747567 143335 1035 747460 143516 1036 747519 143526 1037 747653 143610 <td>—</td> <td></td> <td></td>	—		
1016 745622 144118 1017 745657 144142 1018 745690 144138 1019 745734 144107 1020 745772 144076 1021 745809 144065 1022 745858 144072 1023 745871 144085 1024 745905 144083 1025 745929 144041 1026 745909 143995 1027 745874 143939 1028 748263 142919 1030 748173 143062 1031 748057 143199 1032 747936 143235 1033 747715 143278 1034 747567 143335 1035 747460 143516 1036 747519 143526 1037 747653 143610 1038 747821 143581 1039 748003 143602 <td></td> <td> </td> <td></td>		 	
1017 745657 144142 1018 745690 144138 1019 745734 144107 1020 745772 144076 1021 745809 144065 1022 745858 144072 1023 745871 144085 1024 745905 144083 1025 745929 144041 1026 745909 143995 1027 745874 143939 1028 748255 142827 1029 748263 142919 1030 748173 143062 1031 748057 143199 1032 747936 143235 1033 747715 143278 1034 747567 143335 1035 747460 143516 1036 747519 143526 1037 747653 143610 1038 747821 143581 1039 748003 143602 <td>—</td> <td></td> <td></td>	—		
1018 745690 144138 1019 745734 144107 1020 745772 144076 1021 745809 144065 1022 745858 144072 1023 745871 144085 1024 745905 144083 1025 745929 144041 1026 745909 143995 1027 745874 143939 1028 748255 142827 1029 748263 142919 1030 748173 143062 1031 748057 143199 1032 747936 143235 1033 747715 143278 1034 747567 143335 1035 747460 143516 1036 747519 143526 1037 747653 143610 1038 747821 143581 1039 748003 143602 1040 748093 143618 <td></td> <td></td> <td></td>			
1019 745734 144107 1020 745772 144076 1021 745809 144065 1022 745858 144072 1023 745871 144085 1024 745905 144083 1025 745929 144041 1026 745909 143995 1027 745874 143939 1028 748255 142827 1029 748263 142919 1030 748173 143062 1031 748057 143199 1032 747936 143235 1033 747715 143278 1034 747567 143335 1035 747460 143516 1036 747519 143526 1037 747653 143610 1038 747821 143581 1039 748003 143602 1040 748093 143618			
1020 745772 144076 1021 745809 144065 1022 745858 144072 1023 745871 144085 1024 745905 144083 1025 745929 144041 1026 745909 143995 1027 745874 143939 1028 748255 142827 1029 748263 142919 1030 748173 143062 1031 748057 143199 1032 747936 143235 1033 747715 143278 1034 747567 143335 1035 747460 143516 1036 747519 143526 1037 747653 143610 1038 747821 143581 1039 748003 143602 1040 748093 143618			
1021 745809 144065 1022 745858 144072 1023 745871 144085 1024 745905 144083 1025 745929 144041 1026 745909 143995 1027 745874 143939 1028 748255 142827 1029 748263 142919 1030 748173 143062 1031 748057 143199 1032 747936 143235 1033 747715 143278 1034 747567 143335 1035 747460 143516 1036 747519 143526 1037 747653 143610 1038 747821 143581 1039 748003 143602 1040 748093 143618			
1022 745858 144072 1023 745871 144085 1024 745905 144083 1025 745929 144041 1026 745909 143995 1027 745874 143939 1028 748255 142827 1029 748263 142919 1030 748173 143062 1031 748057 143199 1032 747936 143235 1033 747715 143278 1034 747567 143335 1035 747460 143516 1036 747519 143526 1037 747653 143610 1038 747821 143581 1039 748003 143602 1040 748093 143618			
1023 745871 144085 1024 745905 144083 1025 745929 144041 1026 745909 143995 1027 745874 143939 1028 748255 142827 1029 748263 142919 1030 748173 143062 1031 748057 143199 1032 747936 143235 1033 747715 143278 1034 747567 143335 1035 747460 143516 1036 747519 143526 1037 747653 143610 1038 747821 143581 1039 748003 143602 1040 748093 143618			
1024 745905 144083 1025 745929 144041 1026 745909 143995 1027 745874 143939 1028 748255 142827 1029 748263 142919 1030 748173 143062 1031 748057 143199 1032 747936 143235 1033 747715 143278 1034 747567 143335 1035 747460 143516 1036 747519 143526 1037 747653 143610 1038 747821 143581 1039 748003 143602 1040 748093 143618			
1025 745929 144041 1026 745909 143995 1027 745874 143939 1028 748255 142827 1029 748263 142919 1030 748173 143062 1031 748057 143199 1032 747936 143235 1033 747715 143278 1034 747567 143335 1035 747460 143516 1036 747519 143526 1037 747653 143610 1038 747821 143581 1039 748003 143602 1040 748093 143618		745905	
1026 745909 143995 1027 745874 143939 1028 748255 142827 1029 748263 142919 1030 748173 143062 1031 748057 143199 1032 747936 143235 1033 747715 143278 1034 747567 143335 1035 747460 143516 1036 747519 143526 1037 747653 143610 1038 747821 143581 1039 748003 143602 1040 748093 143618	—		144041
1027 745874 143939 1028 748255 142827 1029 748263 142919 1030 748173 143062 1031 748057 143199 1032 747936 143235 1033 747715 143278 1034 747567 143335 1035 747460 143516 1036 747519 143526 1037 747653 143610 1038 747821 143581 1039 748003 143602 1040 748093 143618		745909	143995
1028 748255 142827 1029 748263 142919 1030 748173 143062 1031 748057 143199 1032 747936 143235 1033 747715 143278 1034 747567 143335 1035 747460 143516 1036 747519 143526 1037 747653 143610 1038 747821 143581 1039 748003 143602 1040 748093 143618		745874	143939
1030 748173 143062 1031 748057 143199 1032 747936 143235 1033 747715 143278 1034 747567 143335 1035 747460 143516 1036 747519 143526 1037 747653 143610 1038 747821 143581 1039 748003 143602 1040 748093 143618	1028	748255	1
1030 748173 143062 1031 748057 143199 1032 747936 143235 1033 747715 143278 1034 747567 143335 1035 747460 143516 1036 747519 143526 1037 747653 143610 1038 747821 143581 1039 748003 143602 1040 748093 143618	1029	748263	142919
1031 748057 143199 1032 747936 143235 1033 747715 143278 1034 747567 143335 1035 747460 143516 1036 747519 143526 1037 747653 143610 1038 747821 143581 1039 748003 143602 1040 748093 143618		748173	143062
1032 747936 143235 1033 747715 143278 1034 747567 143335 1035 747460 143516 1036 747519 143526 1037 747653 143610 1038 747821 143581 1039 748003 143602 1040 748093 143618	1031		143199
1034 747567 143335 1035 747460 143516 1036 747519 143526 1037 747653 143610 1038 747821 143581 1039 748003 143602 1040 748093 143618		747936	143235
1035 747460 143516 1036 747519 143526 1037 747653 143610 1038 747821 143581 1039 748003 143602 1040 748093 143618	1033	747715	143278
1036 747519 143526 1037 747653 143610 1038 747821 143581 1039 748003 143602 1040 748093 143618	1034	747567	143335
1037 747653 143610 1038 747821 143581 1039 748003 143602 1040 748093 143618	1035	747460	143516
1038 747821 143581 1039 748003 143602 1040 748093 143618	1036	747519	143526
1039 748003 143602 1040 748093 143618	1037	747653	143610
1040 748093 143618	1038	747821	143581
	1039	748003	143602
1041 748069 143800	1040	748093	143618
	1041	748069	143800







Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica Dirección: Calle Madrid 1159 y Andalucía Código Postal: 170525 / Ouito - Ecuador • Teléfono: (593 2) 398-7600 www.ambiente.gob.ec



ID	X	Y
1088	747639	144026
1089	747704	144021
1090	747760	144021
1091	747814	144017
1092	747884	143999
1093	747947	143978
1094	748008	143909
1095	748066	143879
1096	748109	143846
1097	748123	143804
1098	748137	143769
1099	748168	143737
1100	748173	143708
1101	748184	143660
1102	748192	143609
1103	748190	143593
1104	748157	143587
1105	748094	143576
1106	748067	143551
1107	748003	143541
1108	747929	143556
1109	747905	143543
1110	747823	143536
1111	747770	143529
1112	747733	143561
1113	747646	143535
1114	747611	143513
1115	747628	143472
1116	747649	143434
1117	747664	143399
1118	747688	143369
1119	747715	143378
1120	747756	143381
1121	747902	143381
1122	747889	143332
1123	747966	143367
1124	748074	143427
1125	748142	143447
1126	748173	143396
1127	748145	143350
1128	748085	143321
1129	748105	143295
1130	748122	143262
1131	748184	143266
1132	748253	143211
1133	748356	143156



Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica Dirección: Calle Madrid 1159 y Andalucía Código Postal: 170525 / Ouito - Ecuador • Teléfono: (593 2) 398-7600 www.ambiente.gob.ec



	N 7	T 7
ID	X	Y
1134	748418	143079
1135	748361	143057
1136	748328	143004
1137	748407	142975
1138	748502	142915
1139	748573	142920
1140	748648	142916
1141	748695	142858
1142	748735	142820
1143	748735	142820
1144	748735	142820
1145	748704	142753
1146	748704	142753
1147	748704	142753
1148	748749	142609
1149	748693	142590
1150	748512	142654
1151	748386	142686
1152	748255	142827
1153	746844	144668
1154	746829	144650
1155 1156	746721 746773	144529 144376
1157	746831	144250
1157	746922	144230
1159	746922	144163
1160	746990	143888
1161	746966	143788
1162	746893	143678
1163	746850	143578
1164	746856	143509
1165	746885	143428
1166	746945	143341
1167	747019	143275
1168	747111	143225
1169	747166	143188
1170	747268	143175
1171	747379	143094
1172	747367	142896
1173	747438	142727
1174	747552	142664
1175	747587	142667
1176	747724	142554
1177	747833	142416
1178	747841	142282
1179	747854	142283
11//	, 1,05-r	12203





	T	T
ID	X	Y
1180	747832	142145
1181	747824	142144
1182	747744	142170
1183	747782	142266
1184	747772	142357
1185	747766	142376
1186	747768	142425
1187	747738	142457
1188	747681	142471
1189	747667	142494
1190	747645	142511
1191	747608	142541
1192	747551	142550
1193	747539	142577
1194	747511	142596
1195	747473	142595
1196	747404	142628
1197	747361	142627
1198	747328	142636
1199	747294	142639
1200	747267	142645
1201	747259	142640
1202	747253	142634
1203	747236	142631
1204	747221	142647
1205	747217	142641
1206	747217	142623
1207	747205	142614
1208	747184	142621
1209	747173	142637
1210	747145	142652
1211	747134	142672
1212	747116	142685
1213	747083	142708
1214	747069	142751
1215	747089	142799
1216	747129	142841
1217	747182	142896
1217	747132	142947
1219	747233	143004
1219	747221	143004
1220	747184	143028
1221	747034	143070
1223	746908	143070
1223	746908	143145
	1	1
1225	746972	143165





ID	X	Y
1226	746986	143214
1227	746915	143220
1228	746838	143216
1229	746807	143161
1230	746767	143148
1231	746714	143150
1232	746646	143183
1233	746644	143265
1234	746625	143250
1235	746600	143258
1236	746700	143303
1237	746826	143369
1238	746700	143380
1239	746497	143387
1240	746508	143397
1241	746430	143462
1242	746388	143567
1243	746424	143601
1244	746548	143567
1245	746668	143595
1246	746704	143623
1247	746705	143669
1248	746735	143682
1249	746770	143676
1250	746742	143711
1251	746761	143745
1252	746787	143749
1253	746801	143787
1254	746828	143839
1255	746829	143880
1256	746898	143903
1257	746915	143933
1258	746866	143916
1259	746829	143898
1260	746785	143885
1261	746771	143913
1262	746788	143966
1263	746806	144020
1264	746805	144083
1265	746823	144144
1266	746774	144233
1267	746743	144265
1268	746736	144328
1269	746711	144384
1270	746678	144446
1271	746661	144486
	1	1





ID	X	Y
1272	746625	144509
1273	746586	144544
1274	746586	144572
1275	746634	144572
1276	746663	144599
1277	746683	144663
1278	746656	144671
1279	746627	144648
1280	746597	144624
1281	746573	144600
1282	746557	144577
1283	746553	144563
1284	746529	144608
1285	746567	144655
1286	746560	144704
1287	746563	144776
1288	746578	144813
1289	746631	144841
1290	746656	144851
1291	746710	144840
1292	746763	144816
1293	746769	144777
1294	746763	144742
1295	746799	144758
1296	746809	144783
1297	746843	144816
1298	746838	144836
1299	746806	144841
1300	746756	144852
1301	746718	144885
1302	746679	144908
1303	746654	144949
1304	746628	144933
1305	746591	144940
1306	746585	144982
1307	746592	145028
1308	746569	145038
1309	746539	145007
1310	746513	145014
1311	746472	145054
1312	746490	145095
1313	746518	145128
1314	746543	145174
1315	746580	145173
1316	746626	145144
1317	746628	145185
		1





ID	X	Y
1318	746622	145227
1319	746599	145199
1320	746560	145211
1321	746547	145257
1322	746524	145271
1323	746488	145292
1324	746451	145330
1325	746443	145363
1326	746427	145427
1327	746430	145469
1328	746430	145512
1329	746445	145568
1330	746438	145610
1331	746458	145664
1332	746483	145674
1333	746509	145652
1334	746546	145623
1335	746577	145576
1336	746616	145564
1337	746613	145530
1338	746635	145529
1339	746654	145550
1340	746701	145557
1341	746736	145539
1342	746758	145509
1343	746718	145508
1344	746693	145506
1345	746692	145490
1346	746685	145482
1347	746624	145506
1348	746569	145510
1349	746509	145524
1350	746504	145492
1351	746541	145453
1352	746565	145399
1353	746595	145390
1354	746645	145381
1355	746655	145425
1356	746694	145423
1357	746751	145409
1358	746812	145364
1359	746822	145350
1360	746769	145291
1361	746783	145191
1362	746793	145102
1363	746756	145010





ID	X	Y
1364	746796	144920
1365	746896	144939
1366	746960	145013
1367	746971	144977
1368	746947	144782
1369	746867	144692
1370	746827	144704
1371	746748	144709
1372	746718	144756
1373	746705	144713
1374	746711	144676
1375	746787	144679
1376	746844	144668

Artículo 2.- El derecho de uso sostenible y custodia del ecosistema de manglar otorgado a favor de la ASOCIACIÓN AFROAMERICANA DE RECOLECTORES DE RECURSOS BIOACUÁTICOS DEL MANGLAR SAN ANTONIO, 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 **ASOCIACIÓN AFROAMERICANA DE RECOLECTORES DE RECURSOS BIOACUÁTICOS DEL MANGLAR SAN ANTONIO**, 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 inconstitucional mediante Sentencia No. 22-18-IN/21 emitida por el Pleno de la Corte Constitucional del Ecuador y la segunda en razón de que el Plan de Manejo presentado por la **ASOCIACIÓN AFROAMERICANA DE RECOLECTORES DE RECURSOS BIOACUÁTICOS DEL MANGLAR SAN ANTONIO** 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 ASOCIACIÓN AFROAMERICANA DE RECURSOS BIOACUÁTICOS DEL MANGLAR SAN ANTONIO, cualquier modificación en la forma de aprovechamiento del manglar requerirá la aprobación previa del Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica.

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 ASOCIACIÓN AFROAMERICANA DE RECURSOS BIOACUÁTICOS DEL MANGLAR SAN ANTONIO, 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 requeridos 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 de Patrimonio Natural, o quien haga sus veces, previo criterio técnico de la Dirección Zonal correspondiente, notificará por escrito a la organización beneficiaria, haciéndole saber que 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 de Patrimonio Natural en coordinación con la Dirección Marino Costera y Oceánica, las Direcciones Zonales 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 **ASOCIACIÓN AFROAMERICANA DE RECURSOS BIOACUÁTICOS DEL MANGLAR SAN ANTONIO**, será comunicado a la Subsecretaría de Acuacultura, Ministerio de Agricultura y Ganadería, la Policía Nacional y la Armada Nacional del Ecuador.

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

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

Comuníquese, publíquese y cúmplase.

Dado en Quito, D.M., a los 17 día(s) del mes de Septiembre de dos mil veinticuatro.

Documento firmado electrónicamente

SRA. MGS. INÉS MARÍA MANZANO DÍAZ MINISTRA DEL AMBIENTE, AGUA Y TRANSICIÓN ECOLÓGICA

