

SEGUNDA SECCION

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

ACUERDO por el que se da a conocer el resumen del Programa de Manejo del Santuario Islas la Pajarera, Cocinas, Mamut, Colorada, San Pedro, San Agustín, San Andrés y Negrita, y los Islotes Los Anegados, Novillas, Mosca y Submarino, situadas en la Bahía de Chamela, frente a las costas del Municipio de La Huerta, Jalisco.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

JUAN RAFAEL ELVIRA QUESADA, Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 32 bis, fracción VII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 66, último párrafo de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 76 de su Reglamento en Materia de Areas Naturales Protegidas y 5o., fracción XXV del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, y

CONSIDERANDO

Que la Comisión Nacional de Areas Naturales Protegidas, en términos de lo dispuesto por el artículo 66 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, ha concluido la elaboración del Programa de Manejo del Area Natural Protegida con el carácter de Santuario Islas La Pajarera, Cocinas, Mamut, Colorada, San Pedro, San Agustín, San Andrés y Negrita, y los Islotes Los Anegados, Novillas, Mosca y Submarino, situadas en la Bahía de Chamela, frente a las costas del Municipio de La Huerta, Estado de Jalisco, creada mediante Decreto Presidencial publicado en el Diario Oficial de la Federación el 13 de junio de 2002.

Que el artículo 66, último párrafo de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente ordena que la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales publique en el Diario Oficial de la Federación un resumen del programa de manejo respectivo y el plano de localización del Area Natural Protegida correspondiente, por lo que he tenido a bien expedir el siguiente:

**ACUERDO POR EL QUE SE DA A CONOCER EL RESUMEN DEL PROGRAMA DE MANEJO DEL
SANTUARIO ISLAS LA PAJARERA, COCINAS, MAMUT, COLORADA, SAN PEDRO, SAN AGUSTIN,
SAN ANDRES Y NEGRITA, Y LOS ISLOTES LOS ANEGADOS, NOVILLAS, MOSCA Y SUBMARINO,
SITUADAS EN LA BAHIA DE CHAMELA**

ARTICULO UNICO.- Se da a conocer el Programa de Manejo del Santuario Islas La Pajarera, Cocinas, Mamut, Colorada, San Pedro, San Agustín, San Andrés y Negrita, y los Islotes Los Anegados, Novillas, Mosca y Submarino, situadas en la Bahía de Chamela, frente a las costas del Municipio de La Huerta, Estado de Jalisco, cuyo Resumen, que incluye el plano de localización de dicha Area Natural Protegida, se anexa al presente para que surta los efectos legales a que haya lugar.

Dicho Programa de Manejo se encuentra a disposición para su consulta en las oficinas de la Comisión Nacional de Areas Naturales Protegidas, ubicadas en Camino al Ajusco número 200, 3er. piso, colonia Jardines en la Montaña, Delegación Tlalpan, código postal 14210, en la Ciudad de México, Distrito Federal, en las oficinas de la Dirección Regional Occidente y Pacífico Centro, ubicadas en avenida Acueducto 980, Chapultepec Norte, código postal 58260, Morelia, Michoacán, y en las oficinas de la Delegación Federal de la propia Secretaría en el Estado de Jalisco, ubicadas en avenida Alcalde número 500, colonia Centro Barranquitas, código postal 44280, Guadalajara, Jalisco.

TRANSITORIOS

UNICO.- El presente Acuerdo y su anexo entrarán en vigor al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, a los tres días del mes de junio de dos mil once.- El Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, **Juan Rafael Elvira Quesada**.- Rúbrica.

ANEXO
RESUMEN DEL PROGRAMA DE MANEJO DEL
SANTUARIO ISLAS LA PAJARERA, COCINAS, MAMUT, COLORADA, SAN PEDRO, SAN AGUSTIN,
SAN ANDRES Y NEGRITA, Y LOS ISLOTES LOS ANEGADOS, NOVILLAS, MOSCA Y SUBMARINO

1. INTRODUCCION

El Decreto Presidencial por el cual se declara como área natural protegida con la categoría de Santuario a las islas de La Pajarera, Cocinas, Mamut, Colorada, San Pedro, San Agustín, San Andrés y Negrita, y los islotes Los Anegados, Novillas, Mosca y Submarino, fue publicado en el Diario Oficial de la Federación el 13 de junio de 2002. Estas islas constituyen el primer Santuario en México decretado con esta categoría, el cual además ha sido incorporado al Sistema Nacional de Areas Naturales Protegidas.

OBJETIVOS GENERAL Y ESPECIFICOS DEL PROGRAMA DE MANEJO

OBJETIVO GENERAL:

Constituir el instrumento rector de planeación y regulación que establece las actividades, acciones y lineamientos básicos para el manejo y la administración del área natural protegida con el carácter de Santuario las islas La Pajarera, Cocinas, Mamut, Colorada, San Pedro, San Agustín, San Andrés y Negrita, y los islotes Los Anegados, Novillas, Mosca y Submarino, situadas en la Bahía de Chamela, frente a las costas del Municipio de La Huerta, Estado de Jalisco.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

Protección.- Favorecer la permanencia y conservación de la diversidad biológica del Santuario Islas de la Bahía de Chamela, a través del establecimiento y promoción de un conjunto de políticas y medidas para mantener el ambiente y controlar el deterioro de los ecosistemas.

Manejo.- Establecer políticas, estrategias y programas, con el fin de determinar actividades y acciones orientadas al cumplimiento de los objetivos de conservación, protección, restauración, capacitación y educación en el Santuario.

Restauración.- Recuperar y restablecer las condiciones ecológicas previas a las modificaciones causadas por las actividades humanas o fenómenos naturales, permitiendo la continuidad de los procesos naturales en los ecosistemas del Santuario.

Conocimiento.- Generar, rescatar y divulgar conocimientos, prácticas y tecnologías, que permitan la preservación del Santuario.

Cultura.- Difundir acciones de conservación del Santuario, propiciando la valoración de los servicios ambientales, mediante la difusión y educación para la conservación de la biodiversidad que contiene.

Gestión.- Establecer las formas en que se organizará la administración del Santuario Islas de la Bahía de Chamela.

DELIMITACION, EXTENSION Y UBICACION DE LAS SUBZONAS

Zonificación y subzonificación

De conformidad con lo previsto por el artículo 3, fracción XXXVII, de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, la zonificación es un instrumento técnico de planeación que puede ser utilizada en el establecimiento de las áreas naturales protegidas. Permite ordenar su territorio en función del grado de conservación y representatividad de sus ecosistemas, la vocación natural del terreno, el uso actual y potencial, de conformidad con los objetivos dispuestos en la declaratoria correspondiente. La subzonificación consiste en el instrumento técnico y dinámico de planeación, que se establece en el presente programa de manejo y que será utilizado en el manejo del Santuario, con el fin de ordenar detalladamente la superficie que comprende.

Criterios de subzonificación

La categoría de Santuario sólo permite la realización de actividades de investigación, recreación y educación ambiental, compatible con la naturaleza y características del área, ello de conformidad con lo previsto por la LGEEPA, su Reglamento en Materia de Areas Naturales Protegidas y el Decreto de creación, así como a las zonas, temporadas y modalidades que determine la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales de acuerdo a las disposiciones legales aplicables y, en su caso, en coordinación con otras dependencias de la Administración Pública Federal.

En términos de lo previsto por los párrafos segundo y sexto del Artículo 47 Bis 1, de la LGEEPA, que señalan que en el caso en que la declaratoria correspondiente sólo prevea un polígono general, éste podrá subdividirse por una o más subzonas previstas para las zonas de amortiguamiento, atendiendo a la categoría de manejo que corresponda; en los santuarios, se podrán establecer subzonas de uso público y de recuperación en las zonas de amortiguamiento.

Aunado a lo anterior, y considerando la relevancia del Santuario, así como por poseer ambientes únicos que se han desarrollado y se mantienen en condiciones de relativo aislamiento, por albergar componentes de flora y fauna muy importantes e interesantes, que no ocurren o que su ecología es muy diferente a la que desarrollan en tierra firme, algunas de ellas endémicas o consideradas en la norma oficial mexicana en alguna categoría de riesgo, o por la presencia de colonias reproductoras de varias especies de aves marinas como los bobos de patas amarillas (*Sula leucogaster*) y azules (*Sula nebouxii*), pelícanos cafés (*Pelecanus occidentalis*), ibis blancos (*Eudocimus albus*), y de murciélagos insectívoros (*Pteronotus* spp. y *Mormoops megalophylla*) y nectarívoros (*Leptonycteris curasoae*) que ahí encuentran las condiciones adecuadas para completar esa parte crítica en sus ciclos de vida, y considerando que desde el punto de vista paisajístico, las islas representan el elemento distintivo y representativo de la Bahía de Chamela lo cual les confiere un significado especial por su atractivo natural, belleza escénica y como patrimonio común a los habitantes y visitantes de esta importante bahía. Se considera relevante señalar las colonias de anidación de aves y de murciélagos, por su importancia para protección y conservación.

Políticas y subzonas de manejo

De acuerdo con lo previsto por el Decreto de creación del Santuario "Islas La Pajarera, Cocinas, Mamut, Colorado, San Pedro, San Agustín, San Andrés, Negrita, y los islotes Los Anegados, Novillas, Mosca y Submarino, situadas en la Bahía de Chamela, frente a las costas del Municipio de la Huerta, Estado de Jalisco, publicado mediante Decreto en el Diario Oficial de la Federación el día 13 de junio del 2002, las políticas de manejo del Santuario están íntimamente relacionadas con la caracterización biológica de la subzonificación, lo que permite compatibilizar los objetivos de conservación del Área Natural Protegida, con las actividades que se han venido desarrollando hasta el momento.

Por lo antes expuesto, en el Santuario, se establecen las siguientes subzonas:

Subzona de Uso Público: Playas de Islas Pajarera y Cocinas.

Subzona de Recuperación A: Islas Pajarera y Cocinas

Subzona de Recuperación B: Isla Mamut e Islotes Anegados, Mosca y Submarino

Subzona de Recuperación C: Islas Colorada, San Pedro, San Agustín, San Andrés, Negrita e Islote Novillas.

Subzona de Uso Público Playas de las Islas Pajarera y Cocinas

Constituida por 4 polígonos con una superficie total de 1.07 hectáreas, comprende las playas de la Isla Cocinas, abarcando una superficie de 0.98 hectáreas, ubicadas en la parte sureste y noreste de la Isla, y La Pajarera (o Isla Passavera o de los Pájaros) con una superficie de 0.09 hectáreas, ubicada en la parte noreste de la propia Isla, son sitios naturales de acceso para el desembarco en forma segura, y son visitadas frecuentemente para la realización de actividades recreativas como la observación de flora y fauna.

SUBZONA DE USO PUBLICO PLAYAS DE ISLAS PAJARERA Y COCINAS	
Actividades permitidas	Actividades no permitidas
1. Actividades recreativas	1. Alimentar, tocar o hacer ruidos intensos que alteren el comportamiento natural de los ejemplares de vida silvestre
2. Colecta científica ¹	2. Apertura de nuevos senderos y brechas
3. Colecta científica ²	3. Aprovechamiento extractivo, salvo para la colecta científica
4. Desembarco exclusivamente en sitios autorizados	4. Aprovechamientos forestales, mineros o actividades industriales
5. Educación ambiental	5. Cacería
6. Fotografía, filmación y sonografía con fines científicos, culturales o educativos.	

7. Instalación de campamentos temporales para el manejo, operación, monitoreo, investigación y vigilancia del santuario	6. Cortar leña
8. Investigación científica y monitoreo ambiental	7. Construcción de obra pública o privada
	8. Destruir o perturbar sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de aves y murciélagos
	9. Establecimiento de campamentos pesqueros
	10. Introducir especies o poblaciones exóticas invasoras
	11. Introducir vehículos con y sin motor, salvo para las actividades de inspección y vigilancia, así como para operación del Santuario
	12. Marcar árboles
	13. Pernoctar en las islas, salvo para el manejo, operación, monitoreo, investigación y vigilancia del santuario
	14. Realizar actividades de pesca desde las islas e islotes
	15. Tirar desperdicios o descargar contaminantes
	16. Usar energía térmica y lumínica
	17. Uso de fuego

¹ Conforme a lo previsto por el artículo 2o., fracción VI del Reglamento de la Ley General de Vida Silvestre.

² Conforme a lo previsto por el artículo 2o., fracción VII del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable.

Subzona de recuperación A Islas Pajarera y Cocinas.

Constituida por 3 polígonos, 1 en la Isla La Pajarera (20.43 hectáreas) y 2 en la Isla Cocinas (30.09 hectáreas), con una superficie total de 50.52 hectáreas.

En esta subzona se ubican las colonias de anidación de aves y de murciélagos con alguna categoría de protección de conformidad con la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección Ambiental-Especies Nativas de México de Flora y Fauna Silvestres-Categorías de Riesgo y Especificaciones para su Inclusión, Exclusión o Cambio-Lista de Especies en Riesgo, tales como Paiño Mínimo (*Oceanodroma microsoma*) pardela mexicana (*Puffinus opisthomelas*) rabijunco pico rojo (*Phaethon aethereus*) garza tigre- mexicana (*Tigrisoma mexicanum*), gaviota ploma (*Larus heermanni*). En cuanto a murciélagos se tiene al Murciélago hocicudo de curazao (*Leptonycteris curasoae*) y Murciélago platanero (*Musonycteris harrisoni*). También existen reptiles como la iguana (*Iguana iguana*). En tal virtud, por su importancia para protección y conservación de dichas especies se establece esta subzona.

Subzona de Recuperación B: Isla Mamut e Islotes Anegados, Mosca y Submarino

Constituida por 41 polígonos con una superficie total de 2.75 hectáreas. 38 polígonos en los Islotes Los Anegados (2.18 hectáreas), 1 en la Isla Mamut (0.24 hectáreas), 1 en el Islote Mosca (0.28 hectáreas), y 1 en el Islote Submarino (0.05 hectáreas).

En ninguna de las islas e islotes que comprende es posible el desembarco de manera segura. En la Isla Mamut, también conocida como El Elefante o Esfinge, carece de vegetación, si bien en ella no existe un sitio de anidación, resulta una zona importante por ser utilizadas por diferentes especies para su descanso. Con relación a Islotes Anegados e Islote Mosca e Islote Submarino o el Submarino, son un grupo de poco más de 8 islotes, que carecen de cobertura vegetal y sólo algunas plantas xerófilas aisladas crecen sobre grietas. También son utilizados por aves marinas como sitios de descanso temporal. Están formados por una plataforma rocosa desprovista de cualquier vegetación debido a la acción de oleaje que constantemente puede llegar a cubrirlos.

Subzona de Recuperación C: Islas Colorada, San Pedro, San Agustín, San Andrés, Negrita e Islote Novillas

Constituida por 6 polígonos, con una superficie total de 19.85 hectáreas.

Isla Colorada o Colorado, abarca 1 polígono de 4.51 hectáreas. Está rodeada por acantilados. La parte central de la isla es una meseta cubierta predominantemente por vegetación xerófila muy cerrada. Es sitio de anidación y de descanso para las aves marinas tales como bobo de patas amarillas (*Sula leucogaster*) y bobo de patas azules (*Sula nebouxii*).

Isla San Pedro: abarca 1 polígono de 2.28 hectáreas Es una de las islas más pequeñas junto con la Isla Negra. Su vegetación dominante es el matorral xerófilo y sólo una pequeña fracción de su vertiente oriental posee elementos arbustivos y arbóreos de selva baja. También es utilizada por aves marinas como sitio de descanso.

Isla San Agustín: abarca 1 polígono de 3.30 hectáreas También conocida como San Francisco o Don Panchito, su contorno está formado de acantilados. Está cubierta por vegetación arbórea y arbustiva bien desarrollada con elementos de selva baja, aunque tiene zonas donde dominan los elementos xerófilos. En ella se ubica una cueva que es un sitio importante de reproducción y descanso de miles de murciélagos nectarívoros e insectívoros.

Isla San Andrés: abarca 1 polígono de 7.15 hectáreas. Es isla es la tercera más grande de la Bahía y posee vegetación de tipo xerófilo con cactáceas tales como opuntia, mamilarias, y agavaceas que hacen muy difícil su acceso. Algunas de ellas se encuentran prevista en la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección Ambiental-Especies Nativas de México de Flora y Fauna Silvestres-Categorías de Riesgo y Especificaciones para su Inclusión, Exclusión o Cambio-Lista de Especies en Riesgo, tales como el nopal excelso (*Opuntia excelsa*) y *Peniocereus cuixmalensis* (sin nombre común). Existen también colonias de murciélagos insectívoros.

Isla Negrita: abarca 1 polígono de 1.87 hectáreas, conocida también como Isla Negra o La Bufadora. Es la isla más pequeña y cuenta con plantas xerófilas, agaves principalmente y en algunas zonas dominan las hierbas. Está rodeada por una gran cantidad de rocas sumergidas a su alrededor.

Islote Novillos: abarca 1 polígono de 0.74 hectáreas. El centro del islote es plano, su vegetación es muy cerrada y consiste de plantas xerófilas. Las aves la utilizan sólo como sitio de descanso.

En ninguna de las islas e islotes hay sitios seguros para desembarcar y en ellas se protegen elementos clave de la biodiversidad del Santuario, por lo que por cuestiones de seguridad para visitantes y usuarios, así como para protección de la flora y la fauna, no se permiten las actividades recreativas y de educación ambiental. El desembarco se permite exclusivamente para actividades de investigación científica.

SUBZONA DE RECUPERACION A, B Y C	
Actividades permitidas	Actividades no permitidas
1. Colecta científica ¹	1. Actividades recreativas
2. Colecta científica ²	2. Alimentar, tocar o hacer ruidos intensos que alteren el comportamiento natural de los ejemplares de vida silvestre
3. Fotografía, filmación y sonografía con fines científicos, culturales o educativo	3. Apertura de senderos y brechas
4. Investigación científica y monitoreo ambiental	4. Aprovechamiento extractivo, salvo para la colecta científica
	5. Aprovechamientos forestales, mineros o actividades industriales
	6. Cacería
	7. Construcción de obra pública o privada
	8. Cortar leña

	9. Destruir o perturbar sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de aves y murciélagos 10. Destruir o perturbar la vegetación 11. Establecer campamentos turísticos 12. Establecimiento de campamentos pesqueros 13. Instalación de campamentos temporales para el manejo, operación, monitoreo, investigación y vigilancia del santuario 14. Introducir especies o poblaciones exóticas 15. Introducir vehículos con y sin motor, salvo para las actividades de inspección, vigilancia y manejo del Santuario 16. Marcar árboles 17. Pernoctar en las islas 18. Realizar actividades de pesca desde las islas e islotes 19. Tirar desperdicios o descargar contaminantes 20. Usar energía térmica y lumínica 21. Uso de fuego 22. Venta de alimentos y artesanías
--	--

¹ Conforme a lo previsto por el artículo 2o., fracción VI del Reglamento de la Ley General de Vida Silvestre.

² Conforme a lo previsto por el artículo 2o., fracción VII del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable.

Zona de influencia.

La zona de influencia del Santuario Bahía de Chamelas, abarca el área cubierta por la llamada ventana Chamela-Careyes del mencionado ordenamiento; así como la porción marina que las circunda y que en términos de una definición de límites corresponde a la porción marina en una franja de 5 millas náuticas de ancho desde la desembocadura del Río San Nicolás en el extremo norte, hasta la desembocadura del Río Purificación en el sur.

La zona de influencia contiene potencial turístico por lo que se hace necesario ordenar su desarrollo bajo criterios de sustentabilidad para evitar los problemas ambientales a los que ya se enfrentan los desarrollos turísticos existentes.

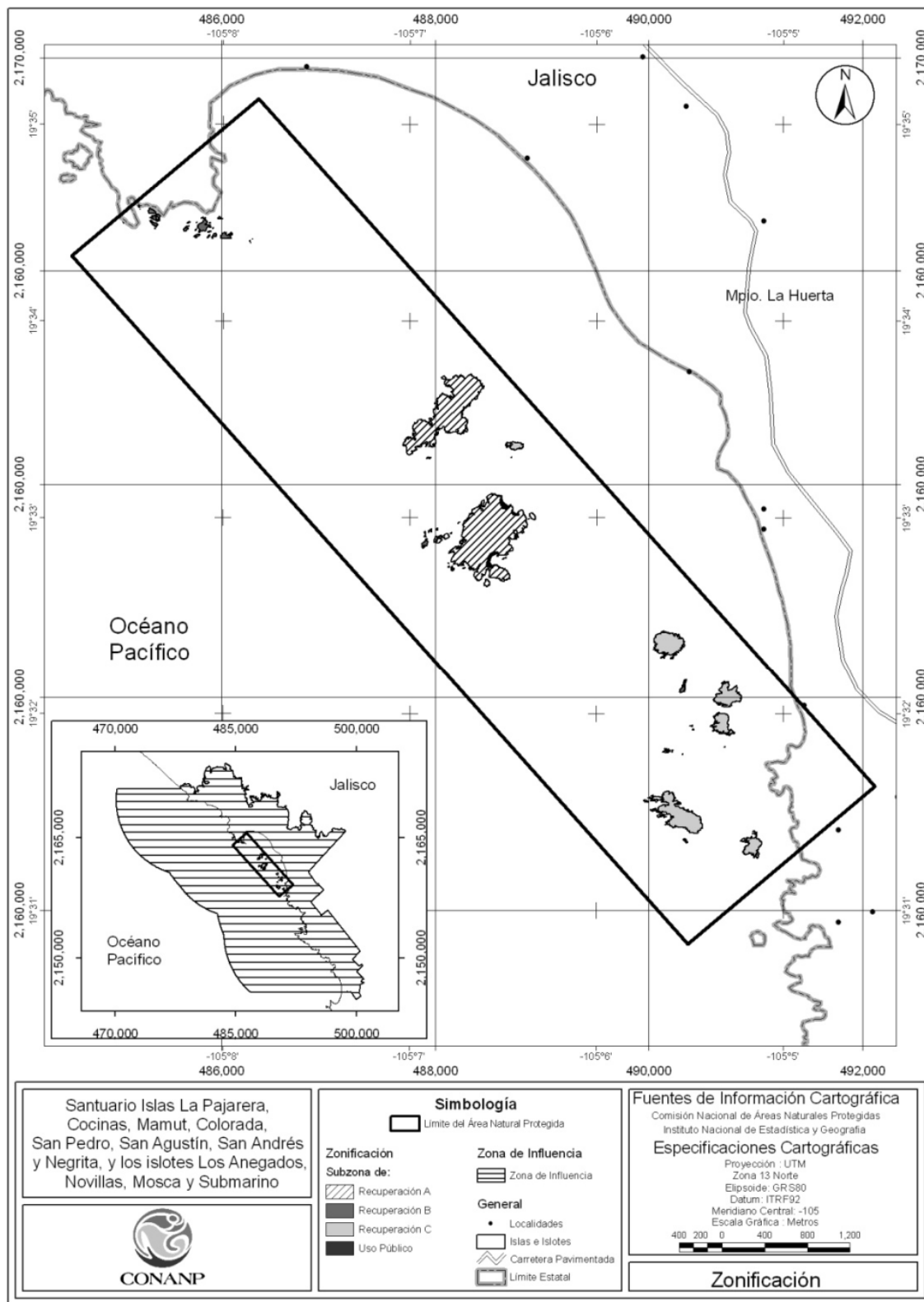
En las inmediaciones de la Bahía de Chamela se han instalado unos pocos y pequeños hoteles muy rústicos, principalmente para el turismo regional de temporada que provienen de la ciudad de Guadalajara.

Por otra parte, las actividades de pesca en la bahía de Chamela, están orientadas principalmente al comercio local y se realizan por parte de pequeñas cooperativas existentes en Chamela y Pérula en ambos extremos de la bahía y la de Careyes al sur de la bahía.

Las artes de pesca más utilizadas en el área de influencia del Santuario son: trasmallos, redes agalleras, palangres, atarrayas y chinchorros playeros y comerciales (la captura de sardina se hace generalmente por la noche, debido a la bioluminiscencia que despiden estos organismos).

En total se han registrado 110 especies, de las cuales 3 son moluscos, 3 crustáceos y 104 son peces. Comercialmente la pesca de escama, pulpo y langosta son de las más importantes.

MAPA DE LOCALIZACION Y SUBZONIFICACION DEL SANTUARIO ISLAS LA PAJARERA, COCINAS, MAMUT, COLORADA, SAN PEDRO, SAN AGUSTIN, SAN ANDRES Y NEGRITA, Y LOS ISLOTES LOS ANEGADOS, NOVILLAS, MOSCA Y SUBMARINO, SITUADAS EN LA BAHIA DE CHAMELA.



COORDENADAS DE LOS VERTICES DE LA SUBZONIFICACION DEL SANTUARIO ISLAS LA PAJARERA, COCINAS, MAMUT, COLORADA, SAN PEDRO, SAN AGUSTIN, SAN ANDRES Y NEGRITA Y LOS ISLOTES LOS ANEGADOS, NOVILLAS, MOSCA Y SUBMARINO

Coordenadas en el sistema UTM zona 13 con Datum de referencia ITRF92 y un Elipsoide GRS80. Para la construcción de los polígonos se deben de integrar los vértices de todas las categorías, debido a que se presentan uno o varios polígonos dentro de un polígono mayor de diferente categoría.

Subzona de Uso Público

Polígono 1 Isla La Pajarera

Vértice	X	Y
1	488,249.19	2,162,680.02
2	488,250.78	2,162,683.95
3	488,250.89	2,162,684.22
4	488,250.89	2,162,684.42
5	488,250.98	2,162,686.23
6	488,251.13	2,162,689.09
7	488,251.17	2,162,689.21
8	488,251.76	2,162,691.13
9	488,252.12	2,162,692.29
10	488,253.01	2,162,693.82
11	488,253.84	2,162,695.25
12	488,254.07	2,162,695.53
13	488,255.93	2,162,697.86
14	488,257.19	2,162,699.44
15	488,258.38	2,162,700.76
16	488,259.15	2,162,701.68
17	488,260.24	2,162,702.87
18	488,260.44	2,162,703.08
19	488,260.46	2,162,703.10
20	488,260.52	2,162,703.17
21	488,262.53	2,162,705.36
22	488,263.60	2,162,707.07
23	488,264.66	2,162,708.78
24	488,264.71	2,162,709.74
25	488,265.02	2,162,713.02
26	488,265.60	2,162,716.68
27	488,265.87	2,162,719.01
28	488,265.92	2,162,719.51
29	488,266.14	2,162,721.57
30	488,266.18	2,162,721.64
31	488,267.84	2,162,724.12
32	488,268.11	2,162,724.52
33	488,269.64	2,162,724.52
34	488,271.06	2,162,724.52
35	488,272.57	2,162,724.11
36	488,276.26	2,162,723.37
37	488,276.72	2,162,723.29
38	488,277.47	2,162,723.13
39	488,279.36	2,162,722.71
40	488,281.15	2,162,722.31
41	488,282.35	2,162,722.05
42	488,284.32	2,162,721.63

Vértice	X	Y
43	488,284.65	2,162,721.46
44	488,285.76	2,162,719.13
45	488,285.56	2,162,716.78
46	488,281.86	2,162,715.90
47	488,280.94	2,162,715.68
48	488,279.48	2,162,714.10
49	488,277.64	2,162,712.26
50	488,277.47	2,162,712.09
51	488,273.87	2,162,708.62
52	488,273.72	2,162,708.45
53	488,270.61	2,162,704.83
54	488,270.15	2,162,704.34
55	488,268.45	2,162,702.36
56	488,267.42	2,162,700.98
57	488,264.45	2,162,696.96
58	488,261.72	2,162,692.78
59	488,258.92	2,162,688.64
60	488,256.60	2,162,684.24
61	488,255.46	2,162,679.39
62	488,255.36	2,162,674.42
63	488,257.12	2,162,664.59
64	488,257.85	2,162,659.66
65	488,257.70	2,162,654.75
66	488,256.00	2,162,652.26
67	488,255.02	2,162,651.04
68	488,254.92	2,162,650.69
69	488,254.31	2,162,648.49
70	488,253.61	2,162,645.95
71	488,253.60	2,162,645.87
72	488,253.50	2,162,640.87
73	488,253.89	2,162,637.18
74	488,254.06	2,162,635.91
75	488,254.46	2,162,632.94
76	488,254.72	2,162,630.95
77	488,254.99	2,162,630.86
78	488,258.17	2,162,629.82
79	488,258.27	2,162,628.42
80	488,258.56	2,162,626.44
81	488,258.84	2,162,625.02
82	488,258.94	2,162,624.91
83	488,258.96	2,162,624.88
84	488,257.46	2,162,623.59

Vértice	X	Y
85	488,255.81	2,162,622.17
86	488,255.29	2,162,622.79
87	488,254.00	2,162,624.34
88	488,253.35	2,162,625.13
89	488,252.42	2,162,626.85
90	488,251.47	2,162,628.63
91	488,250.06	2,162,631.26
92	488,249.11	2,162,633.04
93	488,247.71	2,162,635.67
94	488,247.55	2,162,637.36
95	488,247.44	2,162,637.67
96	488,247.43	2,162,638.73
97	488,247.37	2,162,642.65
98	488,247.26	2,162,644.44
99	488,247.26	2,162,645.62
100	488,247.77	2,162,649.49

Vértice	X	Y
101	488,247.89	2,162,650.35
102	488,249.08	2,162,653.80
103	488,249.55	2,162,656.43
104	488,249.66	2,162,660.01
105	488,249.66	2,162,662.03
106	488,249.26	2,162,664.99
107	488,249.16	2,162,665.72
108	488,249.16	2,162,667.00
109	488,249.16	2,162,667.96
110	488,249.10	2,162,669.98
111	488,248.97	2,162,671.99
112	488,248.79	2,162,674.97
113	488,248.67	2,162,676.79
114	488,248.70	2,162,676.98
115	488,249.15	2,162,679.93
116	488,249.19	2,162,680.02

Subzona de Uso Público

Polígono 2 Isla Cocinas

Vértice	X	Y
1	488,620.44	2,161,864.10
2	488,620.53	2,161,862.09
3	488,615.89	2,161,860.40
4	488,615.60	2,161,856.05
5	488,616.84	2,161,854.43
6	488,621.73	2,161,854.34
7	488,626.57	2,161,854.23
8	488,629.81	2,161,851.03
9	488,627.35	2,161,847.90
10	488,624.14	2,161,845.15
11	488,626.27	2,161,841.00
12	488,630.01	2,161,838.62
13	488,632.81	2,161,834.91
14	488,637.64	2,161,833.68
15	488,641.87	2,161,831.09
16	488,644.54	2,161,827.04
17	488,647.82	2,161,823.33
18	488,652.01	2,161,820.61
19	488,655.81	2,161,817.37
20	488,659.84	2,161,814.42
21	488,663.50	2,161,811.04
22	488,666.90	2,161,807.38
23	488,670.30	2,161,803.71
24	488,673.91	2,161,800.30
25	488,677.88	2,161,797.29
26	488,682.21	2,161,795.05
27	488,687.05	2,161,793.84
28	488,689.11	2,161,792.25

Vértice	X	Y
29	488,688.94	2,161,792.03
30	488,688.80	2,161,791.88
31	488,685.82	2,161,788.50
32	488,685.71	2,161,788.25
33	488,683.79	2,161,783.94
34	488,681.42	2,161,779.54
35	488,678.97	2,161,775.17
36	488,678.84	2,161,774.93
37	488,678.54	2,161,772.27
38	488,678.27	2,161,770.46
39	488,677.48	2,161,768.74
40	488,676.29	2,161,766.63
41	488,673.50	2,161,766.58
42	488,671.57	2,161,766.55
43	488,669.28	2,161,765.76
44	488,667.03	2,161,764.84
45	488,664.03	2,161,765.91
46	488,663.07	2,161,766.25
47	488,659.25	2,161,768.92
48	488,659.02	2,161,769.09
49	488,655.95	2,161,769.65
50	488,654.54	2,161,769.96
51	488,651.49	2,161,771.77
52	488,650.75	2,161,772.25
53	488,647.04	2,161,775.16
54	488,645.75	2,161,776.27
55	488,643.36	2,161,778.34
56	488,643.20	2,161,778.31

Vértice	X	Y
57	488,638.58	2,161,777.53
58	488,637.38	2,161,773.78
59	488,637.18	2,161,773.18
60	488,635.37	2,161,772.55
61	488,633.59	2,161,772.21
62	488,633.48	2,161,772.18
63	488,633.17	2,161,774.92
64	488,632.90	2,161,776.69
65	488,632.97	2,161,776.75
66	488,632.94	2,161,776.97
67	488,636.43	2,161,779.98
68	488,635.13	2,161,782.66
69	488,634.17	2,161,784.37
70	488,632.95	2,161,786.84
71	488,632.04	2,161,788.69
72	488,628.88	2,161,792.45
73	488,627.07	2,161,794.72
74	488,625.97	2,161,796.14
75	488,625.78	2,161,796.34
76	488,622.64	2,161,799.83
77	488,622.49	2,161,800.07
78	488,619.83	2,161,804.28
79	488,618.88	2,161,805.55
80	488,616.99	2,161,808.02
81	488,615.79	2,161,809.92
82	488,614.33	2,161,812.23
83	488,614.73	2,161,817.07
84	488,614.65	2,161,817.24
85	488,613.81	2,161,818.97
86	488,612.42	2,161,821.63
87	488,611.67	2,161,824.20
88	488,611.07	2,161,825.98

Vértice	X	Y
89	488,611.08	2,161,826.25
90	488,611.30	2,161,830.92
91	488,610.99	2,161,832.53
92	488,610.37	2,161,835.74
93	488,610.42	2,161,835.99
94	488,610.42	2,161,836.01
95	488,611.33	2,161,840.92
96	488,611.21	2,161,845.63
97	488,611.20	2,161,845.92
98	488,611.78	2,161,850.57
99	488,610.94	2,161,852.34
100	488,609.83	2,161,854.50
101	488,607.09	2,161,857.42
102	488,607.25	2,161,857.61
103	488,610.24	2,161,861.24
104	488,610.35	2,161,861.41
105	488,610.40	2,161,861.47
106	488,613.13	2,161,865.50
107	488,613.19	2,161,865.61
108	488,615.35	2,161,870.02
109	488,616.56	2,161,871.29
110	488,617.76	2,161,872.84
111	488,617.84	2,161,872.65
112	488,618.92	2,161,870.07
113	488,619.42	2,161,868.48
114	488,619.63	2,161,867.47
115	488,620.35	2,161,864.01
116	488,620.44	2,161,864.10

Subzona de Uso Público

Polígono 3 Isla Cocinas

Vértice	X	Y
1	488,722.93	2,161,763.00
2	488,725.65	2,161,759.70
3	488,729.00	2,161,756.17
4	488,729.91	2,161,751.42
5	488,728.51	2,161,746.67
6	488,730.89	2,161,742.59
7	488,734.35	2,161,739.19
8	488,734.84	2,161,738.90
9	488,739.37	2,161,737.18
10	488,743.57	2,161,734.54
11	488,746.61	2,161,730.67
12	488,750.89	2,161,728.16

Vértice	X	Y
13	488,755.58	2,161,726.64
14	488,760.47	2,161,725.63
15	488,765.33	2,161,724.56
16	488,770.29	2,161,724.86
17	488,774.93	2,161,723.52
18	488,777.62	2,161,719.89
19	488,780.82	2,161,721.53
20	488,782.97	2,161,719.06
21	488,783.38	2,161,717.61
22	488,783.70	2,161,716.48
23	488,782.69	2,161,715.44
24	488,780.80	2,161,713.50

Vértice	X	Y
25	488,780.58	2,161,713.27
26	488,779.03	2,161,712.83
27	488,777.59	2,161,712.29
28	488,772.84	2,161,710.78
29	488,772.60	2,161,710.75
30	488,769.36	2,161,710.30
31	488,767.66	2,161,710.39
32	488,766.19	2,161,710.47
33	488,764.35	2,161,712.99
34	488,761.12	2,161,712.10
35	488,760.67	2,161,711.85
36	488,759.66	2,161,711.00
37	488,758.79	2,161,710.78
38	488,755.90	2,161,710.03
39	488,753.22	2,161,710.60
40	488,752.29	2,161,710.80
41	488,749.19	2,161,711.86
42	488,745.78	2,161,712.52
43	488,741.25	2,161,713.61
44	488,741.15	2,161,713.64
45	488,736.79	2,161,715.40
46	488,732.21	2,161,717.18
47	488,730.40	2,161,718.75
48	488,729.81	2,161,719.07
49	488,726.04	2,161,722.18

Vértice	X	Y
50	488,725.95	2,161,723.64
51	488,725.75	2,161,727.05
52	488,725.68	2,161,727.61
53	488,725.42	2,161,729.53
54	488,724.02	2,161,733.40
55	488,723.60	2,161,735.01
56	488,723.00	2,161,736.24
57	488,720.61	2,161,739.44
58	488,720.31	2,161,739.84
59	488,717.22	2,161,742.12
60	488,715.95	2,161,743.41
61	488,715.17	2,161,744.20
62	488,714.79	2,161,745.30
63	488,713.77	2,161,746.99
64	488,713.79	2,161,748.26
65	488,713.60	2,161,748.82
66	488,713.82	2,161,749.74
67	488,714.67	2,161,753.34
68	488,714.71	2,161,753.49
69	488,715.26	2,161,754.42
70	488,717.27	2,161,757.78
71	488,719.26	2,161,760.56
72	488,720.15	2,161,761.79
73	488,722.93	2,161,763.00

Subzona de Uso Público

Polígono 4 Isla Cocinas

Vértice	X	Y
1	488,589.19	2,161,350.40
2	488,588.92	2,161,349.48
3	488,587.77	2,161,345.82
4	488,583.68	2,161,348.27
5	488,579.17	2,161,348.09
6	488,574.26	2,161,347.14
7	488,569.28	2,161,346.95
8	488,564.29	2,161,346.76
9	488,559.34	2,161,346.03
10	488,554.99	2,161,343.74
11	488,551.18	2,161,340.53
12	488,546.27	2,161,339.98
13	488,541.58	2,161,338.34
14	488,536.98	2,161,336.42
15	488,532.89	2,161,333.56
16	488,529.54	2,161,329.90
17	488,527.08	2,161,325.59
18	488,524.05	2,161,321.61
19	488,521.55	2,161,317.31
20	488,519.44	2,161,312.78

Vértice	X	Y
21	488,517.71	2,161,308.11
22	488,516.72	2,161,303.22
23	488,516.26	2,161,298.25
24	488,515.25	2,161,293.35
25	488,514.04	2,161,288.50
26	488,512.55	2,161,283.73
27	488,511.76	2,161,278.80
28	488,511.55	2,161,273.82
29	488,512.06	2,161,268.92
30	488,514.08	2,161,264.41
31	488,515.10	2,161,259.55
32	488,518.18	2,161,255.62
33	488,521.69	2,161,252.10
34	488,525.19	2,161,248.55
35	488,529.07	2,161,245.39
36	488,531.17	2,161,241.07
37	488,534.28	2,161,237.23
38	488,538.33	2,161,234.70
39	488,540.81	2,161,238.27
40	488,542.72	2,161,241.65

Vértice	X	Y
41	488,543.32	2,161,238.03
42	488,543.47	2,161,236.96
43	488,543.44	2,161,236.25
44	488,543.24	2,161,232.03
45	488,541.42	2,161,227.56
46	488,538.86	2,161,223.29
47	488,538.83	2,161,223.26
48	488,537.42	2,161,221.92
49	488,535.27	2,161,219.97
50	488,532.07	2,161,219.76
51	488,530.53	2,161,219.66
52	488,530.36	2,161,219.68
53	488,525.57	2,161,220.27
54	488,525.40	2,161,220.29
55	488,520.48	2,161,221.16
56	488,515.82	2,161,222.36
57	488,515.65	2,161,222.39
58	488,510.77	2,161,223.39
59	488,509.30	2,161,227.12
60	488,510.15	2,161,231.71
61	488,507.34	2,161,235.63
62	488,502.46	2,161,235.93
63	488,497.59	2,161,235.09
64	488,495.26	2,161,230.99
65	488,491.42	2,161,231.05
66	488,486.54	2,161,232.13
67	488,482.34	2,161,234.03
68	488,480.44	2,161,238.65
69	488,478.55	2,161,243.28
70	488,479.40	2,161,248.10
71	488,480.61	2,161,252.96
72	488,481.37	2,161,257.89
73	488,482.04	2,161,262.85
74	488,483.34	2,161,267.65
75	488,484.96	2,161,272.38
76	488,486.59	2,161,277.11
77	488,488.47	2,161,281.73

Vértice	X	Y
78	488,490.89	2,161,286.10
79	488,492.56	2,161,290.64
80	488,492.27	2,161,295.63
81	488,493.91	2,161,300.06
82	488,496.67	2,161,304.21
83	488,497.24	2,161,308.68
84	488,495.13	2,161,313.18
85	488,495.49	2,161,318.17
86	488,497.41	2,161,322.63
87	488,500.13	2,161,326.82
88	488,502.93	2,161,330.96
89	488,505.89	2,161,335.00
90	488,508.55	2,161,339.21
91	488,510.89	2,161,343.63
92	488,513.43	2,161,347.93
93	488,516.57	2,161,351.68
94	488,520.88	2,161,354.21
95	488,525.32	2,161,356.48
96	488,530.01	2,161,358.21
97	488,534.74	2,161,359.83
98	488,539.53	2,161,361.24
99	488,543.96	2,161,363.45
100	488,548.22	2,161,366.01
101	488,553.00	2,161,367.48
102	488,557.96	2,161,367.75
103	488,562.96	2,161,367.75
104	488,567.96	2,161,367.72
105	488,572.94	2,161,367.29
106	488,577.92	2,161,366.86
107	488,582.74	2,161,365.61
108	488,587.28	2,161,363.80
109	488,590.13	2,161,359.69
110	488,590.60	2,161,355.20
111	488,589.19	2,161,350.40

Subzona de Recuperación A

Polígono 1 Isla La Pajarera

Vértice	X	Y
1	488,429.20	2,162,943.77
2	488,430.59	2,162,945.86
3	488,435.44	2,162,945.71
4	488,438.90	2,162,945.44
5	488,440.30	2,162,940.77
6	488,440.94	2,162,935.94
7	488,438.68	2,162,931.87

Vértice	X	Y
8	488,437.11	2,162,927.31
9	488,437.38	2,162,922.51
10	488,441.74	2,162,922.25
11	488,445.95	2,162,924.21
12	488,449.22	2,162,921.16
13	488,452.08	2,162,919.49
14	488,456.89	2,162,920.52

Vértice	X	Y
15	488,456.14	2,162,917.62
16	488,452.58	2,162,915.00
17	488,447.78	2,162,915.97
18	488,444.03	2,162,919.21
19	488,440.02	2,162,918.24
20	488,442.32	2,162,914.28
21	488,442.02	2,162,909.73
22	488,444.51	2,162,905.64
23	488,449.21	2,162,906.61
24	488,452.93	2,162,905.15
25	488,450.02	2,162,901.38
26	488,446.59	2,162,897.98
27	488,442.43	2,162,898.70
28	488,438.67	2,162,896.31
29	488,435.75	2,162,892.46
30	488,431.16	2,162,890.61
31	488,428.18	2,162,886.73
32	488,424.82	2,162,883.14
33	488,424.31	2,162,879.07
34	488,426.33	2,162,875.38
35	488,424.64	2,162,872.77
36	488,419.64	2,162,872.77
37	488,420.32	2,162,869.74
38	488,422.40	2,162,866.48
39	488,418.28	2,162,863.79
40	488,414.54	2,162,866.40
41	488,411.07	2,162,869.73
42	488,407.45	2,162,871.84
43	488,403.71	2,162,868.99
44	488,403.23	2,162,864.11
45	488,406.36	2,162,860.76
46	488,408.69	2,162,856.65
47	488,411.36	2,162,853.38
48	488,411.83	2,162,849.67
49	488,409.90	2,162,845.23
50	488,406.76	2,162,847.64
51	488,402.61	2,162,845.11
52	488,399.08	2,162,841.59
53	488,395.55	2,162,838.04
54	488,395.46	2,162,833.49
55	488,398.23	2,162,835.67
56	488,401.93	2,162,832.99
57	488,399.70	2,162,830.29
58	488,398.01	2,162,826.34
59	488,395.53	2,162,822.23
60	488,392.03	2,162,819.65
61	488,394.03	2,162,816.39
62	488,396.37	2,162,812.60
63	488,394.50	2,162,808.38
64	488,391.70	2,162,804.70

Vértice	X	Y
65	488,387.47	2,162,802.16
66	488,383.31	2,162,799.72
67	488,378.39	2,162,799.01
68	488,374.88	2,162,799.42
69	488,372.89	2,162,802.69
70	488,368.03	2,162,803.36
71	488,363.20	2,162,802.13
72	488,358.41	2,162,801.24
73	488,354.22	2,162,798.69
74	488,350.16	2,162,795.77
75	488,346.47	2,162,792.54
76	488,343.32	2,162,788.68
77	488,339.59	2,162,785.41
78	488,338.07	2,162,780.98
79	488,336.13	2,162,776.60
80	488,334.07	2,162,772.20
81	488,332.60	2,162,767.73
82	488,329.24	2,162,764.06
83	488,325.97	2,162,760.28
84	488,323.00	2,162,756.28
85	488,325.54	2,162,753.26
86	488,329.81	2,162,751.16
87	488,327.18	2,162,748.30
88	488,325.64	2,162,744.85
89	488,326.14	2,162,739.90
90	488,322.85	2,162,736.50
91	488,318.05	2,162,735.13
92	488,313.33	2,162,735.42
93	488,311.11	2,162,739.66
94	488,309.25	2,162,737.35
95	488,305.87	2,162,733.71
96	488,301.66	2,162,731.37
97	488,296.89	2,162,730.31
98	488,292.78	2,162,727.68
99	488,289.28	2,162,724.12
100	488,285.94	2,162,720.79
101	488,284.65	2,162,721.46
102	488,284.32	2,162,721.63
103	488,282.35	2,162,722.05
104	488,281.15	2,162,722.31
105	488,279.36	2,162,722.71
106	488,277.47	2,162,723.13
107	488,276.72	2,162,723.29
108	488,276.26	2,162,723.37
109	488,272.57	2,162,724.11
110	488,271.06	2,162,724.52
111	488,269.64	2,162,724.52
112	488,268.11	2,162,724.52
113	488,267.84	2,162,724.12
114	488,266.18	2,162,721.64

Vértice	X	Y
115	488,266.14	2,162,721.57
116	488,265.92	2,162,719.51
117	488,265.87	2,162,719.01
118	488,265.60	2,162,716.68
119	488,265.02	2,162,713.02
120	488,264.71	2,162,709.74
121	488,264.66	2,162,708.78
122	488,263.60	2,162,707.07
123	488,262.53	2,162,705.36
124	488,260.52	2,162,703.17
125	488,260.46	2,162,703.10
126	488,260.44	2,162,703.08
127	488,260.24	2,162,702.87
128	488,259.15	2,162,701.68
129	488,258.38	2,162,700.76
130	488,257.19	2,162,699.44
131	488,255.93	2,162,697.86
132	488,254.07	2,162,695.53
133	488,253.84	2,162,695.25
134	488,253.01	2,162,693.82
135	488,252.12	2,162,692.29
136	488,251.76	2,162,691.13
137	488,251.17	2,162,689.21
138	488,251.13	2,162,689.09
139	488,250.98	2,162,686.23
140	488,250.89	2,162,684.42
141	488,250.89	2,162,684.22
142	488,250.78	2,162,683.95
143	488,249.19	2,162,680.02
144	488,249.16	2,162,679.99
145	488,249.15	2,162,679.93
146	488,248.70	2,162,676.98
147	488,248.67	2,162,676.79
148	488,248.79	2,162,674.97
149	488,248.97	2,162,671.99
150	488,249.10	2,162,669.98
151	488,249.16	2,162,667.96
152	488,249.16	2,162,667.00
153	488,249.16	2,162,665.72
154	488,249.26	2,162,664.99
155	488,249.66	2,162,662.03
156	488,249.66	2,162,660.01
157	488,249.55	2,162,656.43
158	488,249.08	2,162,653.80
159	488,247.89	2,162,650.35
160	488,247.77	2,162,649.49
161	488,247.26	2,162,645.62
162	488,247.26	2,162,644.44
163	488,247.37	2,162,642.65

Vértice	X	Y
164	488,247.43	2,162,638.73
165	488,247.44	2,162,637.67
166	488,247.55	2,162,637.36
167	488,247.71	2,162,635.67
168	488,249.66	2,162,632.01
169	488,251.47	2,162,628.63
170	488,252.42	2,162,626.85
171	488,253.35	2,162,625.13
172	488,254.00	2,162,624.34
173	488,255.29	2,162,622.79
174	488,255.81	2,162,622.17
175	488,257.46	2,162,623.59
176	488,260.97	2,162,622.63
177	488,263.64	2,162,624.66
178	488,267.76	2,162,624.61
179	488,271.66	2,162,626.66
180	488,275.78	2,162,627.96
181	488,279.68	2,162,624.87
182	488,282.89	2,162,621.20
183	488,287.57	2,162,619.58
184	488,288.95	2,162,615.17
185	488,290.53	2,162,612.03
186	488,294.35	2,162,611.95
187	488,293.45	2,162,607.39
188	488,293.40	2,162,603.07
189	488,298.14	2,162,601.97
190	488,300.60	2,162,604.94
191	488,305.00	2,162,604.38
192	488,305.27	2,162,599.65
193	488,300.90	2,162,600.99
194	488,301.87	2,162,597.60
195	488,304.56	2,162,594.36
196	488,302.85	2,162,589.94
197	488,302.85	2,162,585.56
198	488,300.61	2,162,582.61
199	488,301.19	2,162,580.12
200	488,301.86	2,162,575.26
201	488,300.12	2,162,570.84
202	488,298.88	2,162,566.06
203	488,294.45	2,162,564.37
204	488,292.45	2,162,562.72
205	488,290.61	2,162,559.41
206	488,287.03	2,162,556.23
207	488,282.77	2,162,553.99
208	488,285.18	2,162,552.35
209	488,290.18	2,162,552.35
210	488,293.19	2,162,548.84
211	488,293.42	2,162,544.00
212	488,289.10	2,162,544.17

Vértice	X	Y
213	488,284.40	2,162,545.33
214	488,287.67	2,162,543.59
215	488,291.31	2,162,540.55
216	488,290.09	2,162,536.14
217	488,286.61	2,162,533.14
218	488,281.61	2,162,533.27
219	488,280.18	2,162,529.04
220	488,285.11	2,162,528.80
221	488,288.86	2,162,526.20
222	488,292.34	2,162,523.57
223	488,296.85	2,162,522.29
224	488,300.69	2,162,519.52
225	488,304.34	2,162,516.22
226	488,306.95	2,162,512.71
227	488,305.60	2,162,508.69
228	488,302.22	2,162,505.68
229	488,301.71	2,162,500.79
230	488,297.46	2,162,499.48
231	488,295.27	2,162,495.52
232	488,290.47	2,162,495.78
233	488,285.61	2,162,495.83
234	488,282.83	2,162,499.57
235	488,280.17	2,162,503.28
236	488,280.29	2,162,508.14
237	488,278.05	2,162,509.29
238	488,275.28	2,162,508.54
239	488,271.78	2,162,511.76
240	488,267.47	2,162,509.26
241	488,263.70	2,162,506.72
242	488,264.78	2,162,501.94
243	488,267.06	2,162,498.49
244	488,269.58	2,162,496.96
245	488,268.60	2,162,493.43
246	488,271.31	2,162,489.99
247	488,273.12	2,162,485.51
248	488,270.17	2,162,483.56
249	488,265.85	2,162,484.56
250	488,264.12	2,162,488.96
251	488,260.64	2,162,491.53
252	488,257.50	2,162,495.24
253	488,254.03	2,162,493.37
254	488,256.41	2,162,489.31
255	488,258.56	2,162,484.98
256	488,260.98	2,162,481.35
257	488,257.56	2,162,480.74
258	488,254.74	2,162,483.03
259	488,254.68	2,162,478.15
260	488,253.31	2,162,473.74
261	488,248.48	2,162,474.04
262	488,244.29	2,162,474.37

Vértice	X	Y
263	488,239.98	2,162,473.30
264	488,235.35	2,162,472.41
265	488,232.04	2,162,476.13
266	488,229.63	2,162,479.06
267	488,227.09	2,162,476.34
268	488,223.37	2,162,473.54
269	488,220.08	2,162,476.82
270	488,215.87	2,162,478.25
271	488,211.33	2,162,479.67
272	488,209.55	2,162,483.63
273	488,210.91	2,162,488.17
274	488,212.78	2,162,492.64
275	488,215.56	2,162,496.74
276	488,217.14	2,162,501.49
277	488,219.82	2,162,505.63
278	488,217.45	2,162,507.51
279	488,213.71	2,162,504.32
280	488,212.27	2,162,506.69
281	488,213.57	2,162,511.37
282	488,214.02	2,162,516.34
283	488,210.59	2,162,519.72
284	488,206.63	2,162,519.30
285	488,202.82	2,162,516.71
286	488,198.28	2,162,514.73
287	488,196.89	2,162,510.11
288	488,196.21	2,162,505.22
289	488,196.63	2,162,500.26
290	488,197.00	2,162,495.31
291	488,193.58	2,162,492.10
292	488,188.93	2,162,490.39
293	488,183.95	2,162,490.53
294	488,178.96	2,162,490.71
295	488,173.99	2,162,490.93
296	488,169.04	2,162,491.14
297	488,164.07	2,162,490.57
298	488,159.22	2,162,489.62
299	488,157.91	2,162,488.34
300	488,160.28	2,162,485.12
301	488,155.54	2,162,486.18
302	488,150.67	2,162,485.16
303	488,145.73	2,162,484.60
304	488,141.56	2,162,486.31
305	488,137.83	2,162,485.19
306	488,135.85	2,162,488.24
307	488,133.47	2,162,491.96
308	488,130.88	2,162,496.05
309	488,126.53	2,162,497.18
310	488,123.85	2,162,496.37
311	488,127.08	2,162,493.01
312	488,130.05	2,162,491.54

Vértice	X	Y
313	488,133.18	2,162,488.39
314	488,135.38	2,162,484.51
315	488,138.02	2,162,480.40
316	488,134.78	2,162,481.18
317	488,130.86	2,162,480.52
318	488,127.35	2,162,483.30
319	488,124.38	2,162,487.15
320	488,123.14	2,162,485.20
321	488,120.17	2,162,482.65
322	488,116.54	2,162,485.82
323	488,118.19	2,162,489.43
324	488,121.25	2,162,492.25
325	488,120.83	2,162,497.19
326	488,118.73	2,162,496.08
327	488,115.72	2,162,493.82
328	488,112.41	2,162,491.28
329	488,110.88	2,162,486.82
330	488,108.00	2,162,488.85
331	488,104.65	2,162,491.13
332	488,101.20	2,162,491.18
333	488,102.41	2,162,495.23
334	488,107.12	2,162,493.96
335	488,110.17	2,162,496.90
336	488,106.45	2,162,499.29
337	488,102.17	2,162,498.34
338	488,099.36	2,162,499.95
339	488,096.46	2,162,503.92
340	488,092.12	2,162,506.25
341	488,088.61	2,162,509.68
342	488,089.85	2,162,513.42
343	488,090.17	2,162,517.12
344	488,090.36	2,162,521.55
345	488,087.91	2,162,525.02
346	488,088.86	2,162,529.21
347	488,090.84	2,162,533.51
348	488,089.44	2,162,538.15
349	488,085.80	2,162,541.55
350	488,081.35	2,162,543.79
351	488,076.45	2,162,543.68
352	488,071.96	2,162,541.63
353	488,067.23	2,162,540.08
354	488,068.47	2,162,536.29
355	488,068.32	2,162,532.42
356	488,067.82	2,162,530.17
357	488,064.97	2,162,527.06
358	488,061.04	2,162,526.54
359	488,056.98	2,162,524.56
360	488,052.34	2,162,522.77
361	488,048.18	2,162,523.17
362	488,047.04	2,162,526.73

Vértice	X	Y
363	488,043.34	2,162,528.87
364	488,038.42	2,162,528.14
365	488,033.99	2,162,525.92
366	488,029.87	2,162,523.10
367	488,025.28	2,162,521.16
368	488,021.05	2,162,518.51
369	488,017.64	2,162,515.31
370	488,019.19	2,162,510.90
371	488,016.32	2,162,507.75
372	488,012.31	2,162,509.09
373	488,010.99	2,162,504.31
374	488,011.20	2,162,499.35
375	488,012.00	2,162,494.63
376	488,013.65	2,162,497.93
377	488,014.38	2,162,494.43
378	488,014.10	2,162,489.60
379	488,013.40	2,162,484.74
380	488,010.81	2,162,480.54
381	488,007.85	2,162,476.65
382	488,003.08	2,162,476.40
383	487,998.31	2,162,476.40
384	487,994.46	2,162,473.61
385	487,995.90	2,162,470.03
386	488,000.23	2,162,468.28
387	487,999.44	2,162,463.68
388	487,997.58	2,162,459.21
389	487,999.28	2,162,454.58
390	487,998.73	2,162,449.69
391	487,997.30	2,162,445.26
392	487,993.72	2,162,447.53
393	487,991.00	2,162,443.36
394	487,992.08	2,162,441.11
395	487,995.33	2,162,439.94
396	487,997.10	2,162,435.26
397	487,996.49	2,162,431.19
398	487,993.95	2,162,427.86
399	487,996.49	2,162,426.98
400	488,000.16	2,162,426.51
401	488,002.35	2,162,422.09
402	488,004.52	2,162,417.62
403	488,005.75	2,162,412.80
404	488,006.56	2,162,407.89
405	488,006.95	2,162,402.91
406	488,007.33	2,162,397.93
407	488,006.89	2,162,393.08
408	488,006.76	2,162,388.09
409	488,006.55	2,162,383.29
410	488,002.31	2,162,382.47
411	488,002.06	2,162,387.16
412	488,002.65	2,162,392.01

Vértice	X	Y
413	488,000.41	2,162,395.66
414	488,000.67	2,162,390.86
415	487,998.98	2,162,386.33
416	487,996.31	2,162,382.42
417	487,991.97	2,162,380.70
418	487,987.42	2,162,382.73
419	487,982.72	2,162,381.71
420	487,977.86	2,162,380.63
421	487,973.32	2,162,380.79
422	487,974.41	2,162,377.09
423	487,977.62	2,162,373.26
424	487,981.06	2,162,369.68
425	487,984.77	2,162,366.35
426	487,986.71	2,162,361.90
427	487,989.32	2,162,358.13
428	487,993.89	2,162,357.48
429	487,993.82	2,162,353.97
430	487,989.12	2,162,355.03
431	487,984.43	2,162,356.68
432	487,979.70	2,162,355.62
433	487,976.99	2,162,351.62
434	487,972.20	2,162,350.88
435	487,967.71	2,162,352.71
436	487,964.34	2,162,356.33
437	487,959.94	2,162,357.53
438	487,959.60	2,162,361.35
439	487,956.80	2,162,365.48
440	487,954.35	2,162,369.84
441	487,952.19	2,162,373.48
442	487,952.00	2,162,378.44
443	487,952.62	2,162,383.29
444	487,954.99	2,162,387.65
445	487,956.91	2,162,392.23
446	487,956.88	2,162,397.10
447	487,954.37	2,162,401.32
448	487,949.72	2,162,401.91
449	487,945.52	2,162,399.33
450	487,941.53	2,162,396.90
451	487,938.83	2,162,392.78
452	487,934.29	2,162,391.46
453	487,929.98	2,162,391.80
454	487,927.07	2,162,395.24
455	487,928.47	2,162,399.55
456	487,926.78	2,162,403.90
457	487,923.27	2,162,400.99
458	487,918.77	2,162,401.55
459	487,915.01	2,162,398.68
460	487,910.81	2,162,396.06
461	487,906.89	2,162,392.97
462	487,903.07	2,162,389.91

Vértice	X	Y
463	487,901.86	2,162,385.17
464	487,899.45	2,162,382.38
465	487,897.58	2,162,386.29
466	487,894.29	2,162,384.87
467	487,890.59	2,162,381.56
468	487,888.43	2,162,377.93
469	487,884.57	2,162,375.84
470	487,883.89	2,162,379.79
471	487,881.42	2,162,382.41
472	487,878.79	2,162,378.50
473	487,875.00	2,162,379.79
474	487,873.98	2,162,375.62
475	487,870.87	2,162,373.60
476	487,871.12	2,162,368.86
477	487,873.57	2,162,364.68
478	487,871.63	2,162,360.36
479	487,867.86	2,162,357.11
480	487,864.25	2,162,353.69
481	487,859.57	2,162,352.04
482	487,854.58	2,162,352.02
483	487,849.69	2,162,352.81
484	487,847.07	2,162,356.88
485	487,844.03	2,162,359.97
486	487,839.36	2,162,358.83
487	487,834.48	2,162,359.86
488	487,830.10	2,162,358.09
489	487,827.30	2,162,356.09
490	487,822.98	2,162,353.63
491	487,818.17	2,162,352.86
492	487,814.31	2,162,351.61
493	487,815.67	2,162,347.05
494	487,815.80	2,162,342.45
495	487,819.82	2,162,339.72
496	487,824.49	2,162,338.44
497	487,827.03	2,162,335.74
498	487,825.92	2,162,331.10
499	487,827.42	2,162,327.87
500	487,826.77	2,162,323.05
501	487,824.50	2,162,321.00
502	487,819.69	2,162,320.20
503	487,814.83	2,162,321.01
504	487,810.92	2,162,317.92
505	487,806.83	2,162,317.85
506	487,806.37	2,162,321.36
507	487,804.28	2,162,317.08
508	487,801.67	2,162,312.97
509	487,799.52	2,162,309.45
510	487,794.72	2,162,308.34
511	487,790.53	2,162,310.20
512	487,786.61	2,162,313.20

Vértice	X	Y
513	487,782.36	2,162,315.39
514	487,781.95	2,162,311.75
515	487,784.83	2,162,307.96
516	487,787.00	2,162,303.55
517	487,790.32	2,162,299.94
518	487,791.41	2,162,295.20
519	487,787.33	2,162,293.23
520	487,783.72	2,162,290.05
521	487,779.76	2,162,290.51
522	487,777.91	2,162,287.12
523	487,774.13	2,162,284.71
524	487,770.07	2,162,283.37
525	487,766.26	2,162,281.44
526	487,762.55	2,162,279.19
527	487,757.97	2,162,277.36
528	487,753.56	2,162,279.35
529	487,748.65	2,162,280.17
530	487,744.57	2,162,282.45
531	487,741.57	2,162,286.44
532	487,738.62	2,162,290.46
533	487,736.29	2,162,294.82
534	487,735.18	2,162,299.70
535	487,733.76	2,162,304.45
536	487,732.41	2,162,309.11
537	487,732.41	2,162,314.09
538	487,733.37	2,162,318.99
539	487,733.75	2,162,323.96
540	487,734.02	2,162,328.95
541	487,733.35	2,162,333.77
542	487,732.46	2,162,337.91
543	487,734.16	2,162,342.37
544	487,734.73	2,162,347.25
545	487,733.78	2,162,351.98
546	487,730.35	2,162,355.58
547	487,726.22	2,162,358.34
548	487,722.68	2,162,361.78
549	487,719.98	2,162,365.96
550	487,717.59	2,162,370.28
551	487,713.94	2,162,370.70
552	487,711.29	2,162,370.06
553	487,706.50	2,162,369.81
554	487,705.32	2,162,365.42
555	487,703.83	2,162,362.59
556	487,699.48	2,162,364.84
557	487,697.07	2,162,369.05
558	487,698.19	2,162,373.66
559	487,699.10	2,162,378.19
560	487,702.49	2,162,381.84
561	487,706.01	2,162,384.32
562	487,706.85	2,162,389.25

Vértice	X	Y
563	487,706.98	2,162,394.17
564	487,710.78	2,162,397.36
565	487,713.53	2,162,401.44
566	487,714.72	2,162,406.07
567	487,718.24	2,162,402.91
568	487,720.45	2,162,405.81
569	487,719.65	2,162,410.37
570	487,723.85	2,162,411.96
571	487,725.79	2,162,415.73
572	487,722.76	2,162,419.30
573	487,718.75	2,162,417.48
574	487,718.25	2,162,421.54
575	487,720.96	2,162,425.56
576	487,725.43	2,162,427.40
577	487,729.11	2,162,430.73
578	487,728.21	2,162,434.77
579	487,730.13	2,162,438.40
580	487,731.52	2,162,441.94
581	487,735.06	2,162,438.69
582	487,738.79	2,162,435.43
583	487,742.64	2,162,432.37
584	487,746.32	2,162,432.52
585	487,744.20	2,162,429.43
586	487,747.21	2,162,426.05
587	487,749.89	2,162,428.91
588	487,747.88	2,162,433.30
589	487,743.85	2,162,435.31
590	487,740.20	2,162,438.59
591	487,736.75	2,162,442.06
592	487,737.05	2,162,446.91
593	487,740.81	2,162,449.57
594	487,745.52	2,162,448.01
595	487,749.33	2,162,444.80
596	487,750.99	2,162,440.11
597	487,752.40	2,162,435.64
598	487,752.21	2,162,431.59
599	487,754.86	2,162,433.58
600	487,757.87	2,162,436.62
601	487,759.61	2,162,440.81
602	487,760.52	2,162,445.49
603	487,764.91	2,162,447.16
604	487,768.55	2,162,444.40
605	487,769.69	2,162,439.85
606	487,774.14	2,162,438.38
607	487,777.51	2,162,434.84
608	487,781.57	2,162,432.00
609	487,783.41	2,162,427.55
610	487,788.09	2,162,428.01
611	487,792.80	2,162,426.39
612	487,797.70	2,162,425.50

Vértice	X	Y
613	487,802.09	2,162,423.34
614	487,806.03	2,162,420.26
615	487,808.90	2,162,416.35
616	487,813.14	2,162,414.28
617	487,816.33	2,162,417.56
618	487,818.51	2,162,421.90
619	487,821.03	2,162,424.98
620	487,817.87	2,162,428.84
621	487,815.78	2,162,433.10
622	487,811.06	2,162,434.17
623	487,807.65	2,162,432.21
624	487,804.66	2,162,431.46
625	487,800.35	2,162,433.98
626	487,796.32	2,162,436.94
627	487,794.69	2,162,441.54
628	487,794.11	2,162,446.40
629	487,798.67	2,162,445.77
630	487,802.63	2,162,444.63
631	487,805.49	2,162,442.67
632	487,803.32	2,162,447.01
633	487,800.53	2,162,451.15
634	487,798.76	2,162,455.78
635	487,794.76	2,162,458.61
636	487,790.30	2,162,460.86
637	487,788.53	2,162,465.23
638	487,788.69	2,162,470.22
639	487,788.81	2,162,475.13
640	487,788.13	2,162,479.79
641	487,789.93	2,162,484.37
642	487,794.08	2,162,482.44
643	487,796.04	2,162,482.54
644	487,798.74	2,162,481.44
645	487,799.13	2,162,477.35
646	487,797.61	2,162,473.43
647	487,797.92	2,162,468.80
648	487,800.05	2,162,464.88
649	487,803.89	2,162,467.89
650	487,806.32	2,162,472.10
651	487,809.40	2,162,475.76
652	487,813.49	2,162,477.63
653	487,817.04	2,162,479.42
654	487,819.42	2,162,482.14
655	487,817.94	2,162,486.71
656	487,815.51	2,162,491.07
657	487,812.90	2,162,495.33
658	487,810.45	2,162,499.66
659	487,808.19	2,162,504.11
660	487,805.34	2,162,508.16
661	487,803.08	2,162,512.60
662	487,800.69	2,162,516.96

Vértice	X	Y
663	487,796.89	2,162,517.65
664	487,795.01	2,162,522.09
665	487,791.70	2,162,525.78
666	487,790.17	2,162,530.49
667	487,790.74	2,162,535.35
668	487,791.27	2,162,540.13
669	487,789.61	2,162,544.66
670	487,791.24	2,162,547.06
671	487,795.50	2,162,548.79
672	487,797.89	2,162,552.75
673	487,798.61	2,162,557.34
674	487,798.49	2,162,561.91
675	487,800.42	2,162,564.71
676	487,803.42	2,162,567.54
677	487,806.59	2,162,566.06
678	487,808.38	2,162,569.88
679	487,811.14	2,162,573.63
680	487,816.06	2,162,574.05
681	487,820.63	2,162,575.36
682	487,824.44	2,162,578.16
683	487,829.13	2,162,579.27
684	487,830.60	2,162,583.16
685	487,831.77	2,162,584.25
686	487,832.99	2,162,586.33
687	487,830.60	2,162,590.40
688	487,833.94	2,162,594.10
689	487,837.21	2,162,597.86
690	487,840.48	2,162,601.63
691	487,843.91	2,162,605.24
692	487,847.68	2,162,608.07
693	487,850.55	2,162,605.11
694	487,852.61	2,162,608.14
695	487,855.45	2,162,610.61
696	487,857.76	2,162,608.08
697	487,861.19	2,162,611.66
698	487,864.63	2,162,610.21
699	487,865.37	2,162,605.46
700	487,869.90	2,162,604.16
701	487,874.39	2,162,604.52
702	487,879.25	2,162,603.82
703	487,883.98	2,162,602.52
704	487,887.41	2,162,598.94
705	487,891.95	2,162,597.38
706	487,894.55	2,162,600.88
707	487,898.48	2,162,603.90
708	487,902.97	2,162,602.69
709	487,904.41	2,162,598.19
710	487,907.35	2,162,594.47
711	487,911.45	2,162,591.66
712	487,914.78	2,162,587.94

Vértice	X	Y
713	487,919.57	2,162,587.06
714	487,924.22	2,162,585.29
715	487,928.38	2,162,582.56
716	487,932.37	2,162,579.54
717	487,935.74	2,162,575.88
718	487,939.32	2,162,572.48
719	487,943.63	2,162,570.05
720	487,948.02	2,162,567.82
721	487,948.50	2,162,563.01
722	487,951.62	2,162,559.37
723	487,954.04	2,162,555.12
724	487,958.50	2,162,554.50
725	487,962.22	2,162,551.50
726	487,964.66	2,162,547.20
727	487,967.57	2,162,543.14
728	487,970.79	2,162,539.60
729	487,972.96	2,162,542.82
730	487,973.11	2,162,547.62
731	487,970.53	2,162,550.50
732	487,966.55	2,162,552.21
733	487,964.30	2,162,556.62
734	487,961.55	2,162,560.79
735	487,959.06	2,162,565.11
736	487,957.38	2,162,569.81
737	487,956.56	2,162,574.52
738	487,960.28	2,162,571.88
739	487,963.78	2,162,568.32
740	487,967.71	2,162,568.47
741	487,970.84	2,162,564.72
742	487,973.53	2,162,564.47
743	487,973.95	2,162,569.44
744	487,974.72	2,162,574.23
745	487,972.25	2,162,575.53
746	487,969.14	2,162,577.41
747	487,967.66	2,162,582.06
748	487,965.40	2,162,586.51
749	487,962.81	2,162,588.14
750	487,960.97	2,162,592.42
751	487,956.75	2,162,592.81
752	487,952.29	2,162,593.98
753	487,952.45	2,162,598.58
754	487,952.63	2,162,602.05
755	487,951.39	2,162,606.56
756	487,948.98	2,162,610.89
757	487,946.16	2,162,615.01
758	487,945.53	2,162,619.79
759	487,948.92	2,162,621.65
760	487,951.77	2,162,619.03
761	487,956.00	2,162,621.14
762	487,960.92	2,162,620.44

Vértice	X	Y
763	487,964.58	2,162,617.09
764	487,966.17	2,162,612.51
765	487,966.36	2,162,607.51
766	487,967.22	2,162,602.60
767	487,970.16	2,162,598.73
768	487,974.57	2,162,600.66
769	487,976.45	2,162,605.20
770	487,978.70	2,162,609.65
771	487,981.43	2,162,613.77
772	487,984.54	2,162,617.67
773	487,988.47	2,162,620.18
774	487,990.68	2,162,624.53
775	487,988.40	2,162,628.64
776	487,984.43	2,162,631.54
777	487,981.30	2,162,634.56
778	487,983.28	2,162,638.91
779	487,984.18	2,162,643.18
780	487,987.97	2,162,640.69
781	487,991.70	2,162,637.37
782	487,993.89	2,162,633.14
783	487,998.18	2,162,631.67
784	488,000.53	2,162,635.03
785	488,002.55	2,162,639.35
786	488,006.03	2,162,642.90
787	488,003.67	2,162,646.88
788	488,000.20	2,162,650.38
789	487,996.90	2,162,654.10
790	487,993.18	2,162,657.29
791	487,991.43	2,162,661.94
792	487,990.01	2,162,666.64
793	487,990.82	2,162,671.44
794	487,987.57	2,162,675.17
795	487,984.61	2,162,679.15
796	487,982.43	2,162,683.62
797	487,982.54	2,162,688.62
798	487,983.98	2,162,693.28
799	487,984.13	2,162,698.23
800	487,983.99	2,162,703.19
801	487,986.32	2,162,707.00
802	487,990.41	2,162,709.15
803	487,993.32	2,162,710.85
804	487,996.08	2,162,713.67
805	488,000.38	2,162,715.49
806	488,004.73	2,162,717.35
807	488,009.72	2,162,717.08
808	488,014.58	2,162,716.02
809	488,019.20	2,162,714.51
810	488,022.44	2,162,710.78
811	488,026.68	2,162,708.13
812	488,031.08	2,162,706.86

Vértice	X	Y
813	488,032.28	2,162,711.09
814	488,028.52	2,162,713.83
815	488,029.51	2,162,718.16
816	488,026.24	2,162,721.71
817	488,021.91	2,162,724.15
818	488,017.33	2,162,725.97
819	488,014.81	2,162,729.82
820	488,014.88	2,162,734.81
821	488,014.98	2,162,739.80
822	488,016.26	2,162,744.53
823	488,019.09	2,162,748.59
824	488,022.97	2,162,749.17
825	488,022.95	2,162,752.75
826	488,022.21	2,162,755.86
827	488,026.11	2,162,753.52
828	488,024.94	2,162,756.65
829	488,021.88	2,162,760.19
830	488,017.87	2,162,758.88
831	488,015.22	2,162,762.23
832	488,013.84	2,162,758.20
833	488,009.75	2,162,757.62
834	488,005.94	2,162,760.61
835	488,003.74	2,162,757.06
836	487,999.09	2,162,757.95
837	487,996.96	2,162,762.39
838	487,997.62	2,162,767.06
839	488,000.67	2,162,765.00
840	487,999.44	2,162,769.73
841	488,003.90	2,162,770.60
842	488,008.35	2,162,772.06
843	488,011.90	2,162,773.76
844	488,016.71	2,162,774.40
845	488,021.40	2,162,774.70
846	488,024.00	2,162,778.55
847	488,023.88	2,162,783.54
848	488,024.00	2,162,788.33
849	488,020.00	2,162,788.20
850	488,016.26	2,162,791.33
851	488,017.60	2,162,795.88
852	488,021.21	2,162,799.22
853	488,021.59	2,162,804.12
854	488,020.89	2,162,808.84
855	488,022.51	2,162,813.23
856	488,027.37	2,162,813.63
857	488,031.41	2,162,815.75
858	488,034.94	2,162,815.22
859	488,038.56	2,162,818.44
860	488,039.55	2,162,823.26
861	488,041.07	2,162,825.15
862	488,044.02	2,162,827.31

Vértice	X	Y
863	488,047.12	2,162,831.19
864	488,046.74	2,162,834.70
865	488,047.34	2,162,838.24
866	488,049.93	2,162,842.33
867	488,054.08	2,162,842.95
868	488,058.78	2,162,842.08
869	488,062.74	2,162,841.78
870	488,059.57	2,162,845.32
871	488,062.03	2,162,849.48
872	488,065.53	2,162,852.33
873	488,067.46	2,162,856.33
874	488,071.53	2,162,854.45
875	488,071.96	2,162,849.55
876	488,074.12	2,162,847.81
877	488,078.92	2,162,848.35
878	488,082.95	2,162,846.07
879	488,084.86	2,162,842.13
880	488,088.59	2,162,840.40
881	488,091.98	2,162,838.94
882	488,096.49	2,162,837.07
883	488,100.23	2,162,835.72
884	488,100.89	2,162,840.46
885	488,104.61	2,162,839.20
886	488,108.04	2,162,835.96
887	488,111.47	2,162,832.51
888	488,115.12	2,162,829.59
889	488,119.16	2,162,827.72
890	488,122.71	2,162,825.39
891	488,126.41	2,162,822.66
892	488,130.91	2,162,820.86
893	488,133.76	2,162,817.04
894	488,134.56	2,162,812.16
895	488,136.55	2,162,807.80
896	488,140.59	2,162,806.18
897	488,142.95	2,162,805.93
898	488,144.32	2,162,805.39
899	488,147.85	2,162,806.02
900	488,149.92	2,162,808.05
901	488,146.40	2,162,809.28
902	488,146.41	2,162,813.62
903	488,147.28	2,162,817.02
904	488,147.88	2,162,819.55
905	488,150.48	2,162,823.42
906	488,152.71	2,162,826.45
907	488,154.41	2,162,822.54
908	488,157.86	2,162,821.58
909	488,162.01	2,162,821.33
910	488,165.75	2,162,818.49
911	488,169.46	2,162,821.42
912	488,174.28	2,162,821.73

Vértice	X	Y
913	488,175.70	2,162,823.25
914	488,175.52	2,162,827.69
915	488,178.25	2,162,830.46
916	488,181.23	2,162,827.12
917	488,181.64	2,162,830.60
918	488,181.90	2,162,835.46
919	488,177.79	2,162,837.37
920	488,173.27	2,162,838.97
921	488,171.49	2,162,842.76
922	488,168.50	2,162,843.77
923	488,166.62	2,162,848.16
924	488,165.08	2,162,852.87
925	488,162.50	2,162,857.11
926	488,162.31	2,162,862.01
927	488,164.12	2,162,866.67
928	488,168.39	2,162,866.29
929	488,169.44	2,162,869.77
930	488,169.11	2,162,874.09
931	488,169.86	2,162,878.92
932	488,171.06	2,162,883.56
933	488,171.88	2,162,887.83
934	488,169.33	2,162,892.04
935	488,166.11	2,162,895.85
936	488,161.58	2,162,897.66
937	488,157.61	2,162,900.30
938	488,155.66	2,162,904.86
939	488,153.84	2,162,909.42
940	488,148.96	2,162,908.93
941	488,145.04	2,162,909.89
942	488,141.67	2,162,913.56
943	488,138.64	2,162,917.53
944	488,135.94	2,162,921.72
945	488,134.01	2,162,926.14
946	488,133.57	2,162,931.12
947	488,134.43	2,162,935.97
948	488,132.49	2,162,935.11
949	488,129.78	2,162,938.47
950	488,126.65	2,162,936.10
951	488,128.71	2,162,931.62
952	488,130.02	2,162,926.83
953	488,130.19	2,162,921.96
954	488,128.90	2,162,917.25
955	488,125.94	2,162,913.53
956	488,121.67	2,162,915.79
957	488,118.62	2,162,917.65
958	488,116.42	2,162,915.71
959	488,113.52	2,162,919.63
960	488,111.07	2,162,919.95
961	488,107.17	2,162,921.62
962	488,102.52	2,162,921.53

Vértice	X	Y
963	488,101.05	2,162,926.11
964	488,100.98	2,162,930.88
965	488,105.62	2,162,929.32
966	488,109.15	2,162,926.19
967	488,113.97	2,162,926.14
968	488,111.35	2,162,928.29
969	488,107.11	2,162,930.80
970	488,103.35	2,162,933.74
971	488,100.07	2,162,937.46
972	488,097.87	2,162,939.30
973	488,093.23	2,162,938.33
974	488,090.78	2,162,942.26
975	488,089.99	2,162,947.20
976	488,089.22	2,162,952.14
977	488,088.61	2,162,957.09
978	488,089.12	2,162,962.05
979	488,091.72	2,162,965.22
980	488,093.87	2,162,969.47
981	488,096.59	2,162,973.60
982	488,099.06	2,162,977.78
983	488,103.36	2,162,979.59
984	488,107.96	2,162,977.92
985	488,111.25	2,162,979.78
986	488,115.24	2,162,982.07
987	488,119.11	2,162,982.73
988	488,123.15	2,162,980.29
989	488,127.36	2,162,982.73
990	488,131.72	2,162,982.03
991	488,135.11	2,162,979.06
992	488,140.07	2,162,978.63
993	488,142.93	2,162,982.27
994	488,146.42	2,162,982.97
995	488,149.90	2,162,986.52
996	488,153.29	2,162,989.30
997	488,156.96	2,162,991.90
998	488,161.17	2,162,993.75
999	488,164.37	2,162,997.15
1000	488,168.93	2,162,998.74
1001	488,167.70	2,163,002.45
1002	488,166.25	2,163,006.36
1003	488,170.13	2,163,009.03
1004	488,170.99	2,163,012.78
1005	488,173.25	2,163,009.34
1006	488,173.04	2,163,004.80
1007	488,177.07	2,163,006.80
1008	488,180.88	2,163,007.39
1009	488,182.35	2,163,012.03
1010	488,178.94	2,163,014.41
1011	488,182.09	2,163,015.70
1012	488,182.98	2,163,018.40

Vértice	X	Y
1013	488,184.50	2,163,022.31
1014	488,189.42	2,163,022.69
1015	488,194.02	2,163,023.00
1016	488,198.30	2,163,021.55
1017	488,202.14	2,163,018.88
1018	488,205.72	2,163,015.75
1019	488,204.52	2,163,011.53
1020	488,208.92	2,163,009.49
1021	488,212.50	2,163,008.46
1022	488,216.25	2,163,010.14
1023	488,218.15	2,163,013.09
1024	488,222.05	2,163,014.54
1025	488,226.95	2,163,015.33
1026	488,231.77	2,163,016.48
1027	488,236.20	2,163,017.90
1028	488,239.74	2,163,015.41
1029	488,243.41	2,163,018.63
1030	488,246.94	2,163,021.97
1031	488,250.99	2,163,020.78
1032	488,255.02	2,163,022.72
1033	488,256.48	2,163,019.06
1034	488,256.99	2,163,016.68
1035	488,259.62	2,163,016.61
1036	488,260.32	2,163,011.69
1037	488,264.00	2,163,009.43
1038	488,267.96	2,163,006.68
1039	488,270.70	2,163,002.54
1040	488,272.45	2,162,998.02
1041	488,275.40	2,162,993.99
1042	488,279.04	2,162,991.23
1043	488,282.87	2,162,990.34
1044	488,283.63	2,162,994.31
1045	488,285.84	2,162,996.58
1046	488,288.58	2,162,999.51
1047	488,292.36	2,163,002.26
1048	488,295.98	2,163,005.68
1049	488,298.59	2,163,009.78
1050	488,301.00	2,163,014.13
1051	488,303.92	2,163,018.08
1052	488,308.69	2,163,018.87
1053	488,313.69	2,163,018.71
1054	488,317.65	2,163,020.23
1055	488,319.30	2,163,023.96
1056	488,316.70	2,163,020.90
1057	488,314.16	2,163,022.57
1058	488,316.10	2,163,027.06
1059	488,319.67	2,163,026.24
1060	488,321.81	2,163,024.58
1061	488,325.66	2,163,027.32
1062	488,329.04	2,163,027.18

Vértice	X	Y
1063	488,329.72	2,163,029.20
1064	488,331.11	2,163,029.21
1065	488,335.91	2,163,028.36
1066	488,339.38	2,163,026.42
1067	488,343.39	2,163,024.91
1068	488,345.18	2,163,021.69
1069	488,341.69	2,163,018.73
1070	488,344.42	2,163,016.07
1071	488,347.12	2,163,013.61
1072	488,350.69	2,163,015.48
1073	488,354.71	2,163,015.92
1074	488,357.26	2,163,013.42
1075	488,360.81	2,163,010.43
1076	488,362.53	2,163,005.82
1077	488,366.29	2,163,002.86
1078	488,369.82	2,163,000.38
1079	488,374.00	2,162,999.64
1080	488,377.85	2,163,001.83
1081	488,380.90	2,162,998.59
1082	488,381.40	2,163,003.52
1083	488,383.66	2,163,007.62
1084	488,387.85	2,163,005.26
1085	488,390.13	2,163,000.90
1086	488,391.81	2,162,996.48
1087	488,388.10	2,162,995.26
1088	488,387.42	2,162,992.70
1089	488,389.94	2,162,989.29
1090	488,394.04	2,162,989.08
1091	488,396.94	2,162,986.03
1092	488,395.66	2,162,981.42
1093	488,397.67	2,162,977.67
1094	488,402.43	2,162,976.67
1095	488,406.70	2,162,977.07
1096	488,409.85	2,162,980.05
1097	488,414.45	2,162,978.19
1098	488,416.21	2,162,973.86
1099	488,418.90	2,162,969.84
1100	488,417.10	2,162,965.51
1101	488,421.33	2,162,963.33
1102	488,423.97	2,162,959.45
1103	488,423.68	2,162,954.49
1104	488,424.36	2,162,949.60
1105	488,424.53	2,162,945.30
1106	488,429.20	2,162,943.77

Subzona de Recuperación A

Polígono 2 Isla Cocinas

Vértice	X	Y
1	488,620.44	2,161,864.10
2	488,620.35	2,161,864.01
3	488,619.63	2,161,867.47
4	488,619.42	2,161,868.48
5	488,618.92	2,161,870.07
6	488,617.84	2,161,872.65
7	488,617.76	2,161,872.84
8	488,616.56	2,161,871.29
9	488,615.35	2,161,870.02
10	488,613.19	2,161,865.61
11	488,613.13	2,161,865.50
12	488,610.40	2,161,861.47
13	488,610.35	2,161,861.41
14	488,610.24	2,161,861.24
15	488,607.25	2,161,857.61
16	488,607.09	2,161,857.42
17	488,609.83	2,161,854.50
18	488,610.94	2,161,852.34
19	488,611.78	2,161,850.57
20	488,611.20	2,161,845.92
21	488,611.21	2,161,845.63
22	488,611.33	2,161,840.92
23	488,610.42	2,161,836.01
24	488,610.42	2,161,835.99
25	488,610.37	2,161,835.74
26	488,610.99	2,161,832.53
27	488,611.30	2,161,830.92
28	488,611.08	2,161,826.25
29	488,611.07	2,161,825.98
30	488,611.67	2,161,824.20
31	488,612.42	2,161,821.63
32	488,613.81	2,161,818.97
33	488,614.65	2,161,817.24
34	488,614.73	2,161,817.07
35	488,614.33	2,161,812.23
36	488,615.79	2,161,809.92
37	488,616.99	2,161,808.02
38	488,618.88	2,161,805.55
39	488,619.83	2,161,804.28
40	488,622.49	2,161,800.07
41	488,622.64	2,161,799.83
42	488,625.78	2,161,796.34
43	488,627.07	2,161,794.72
44	488,628.88	2,161,792.45
45	488,632.04	2,161,788.69
46	488,632.95	2,161,786.84
47	488,634.17	2,161,784.37
48	488,635.13	2,161,782.66

Vértice	X	Y
49	488,636.43	2,161,779.98
50	488,632.94	2,161,776.97
51	488,632.97	2,161,776.75
52	488,632.90	2,161,776.69
53	488,633.17	2,161,774.92
54	488,633.48	2,161,772.18
55	488,633.59	2,161,772.21
56	488,635.37	2,161,772.55
57	488,637.18	2,161,773.18
58	488,637.38	2,161,773.78
59	488,638.58	2,161,777.53
60	488,643.20	2,161,778.31
61	488,643.36	2,161,778.34
62	488,645.75	2,161,776.27
63	488,647.04	2,161,775.16
64	488,650.75	2,161,772.25
65	488,651.49	2,161,771.77
66	488,654.54	2,161,769.96
67	488,655.95	2,161,769.65
68	488,659.02	2,161,769.09
69	488,659.25	2,161,768.92
70	488,663.07	2,161,766.25
71	488,664.03	2,161,765.91
72	488,667.03	2,161,764.84
73	488,669.28	2,161,765.76
74	488,671.57	2,161,766.55
75	488,673.50	2,161,766.58
76	488,676.29	2,161,766.63
77	488,677.48	2,161,768.74
78	488,678.27	2,161,770.46
79	488,678.54	2,161,772.27
80	488,678.84	2,161,774.93
81	488,678.97	2,161,775.17
82	488,681.42	2,161,779.54
83	488,683.79	2,161,783.94
84	488,685.71	2,161,788.25
85	488,685.82	2,161,788.50
86	488,688.80	2,161,791.88
87	488,688.94	2,161,792.03
88	488,689.11	2,161,792.25
89	488,691.88	2,161,795.74
90	488,695.67	2,161,797.62
91	488,696.64	2,161,801.65
92	488,697.94	2,161,806.30
93	488,701.34	2,161,809.79
94	488,706.07	2,161,809.42
95	488,710.16	2,161,806.60
96	488,712.80	2,161,803.07

Vértice	X	Y
97	488,708.87	2,161,800.78
98	488,713.28	2,161,799.47
99	488,716.48	2,161,795.66
100	488,721.14	2,161,794.38
101	488,723.11	2,161,789.82
102	488,723.29	2,161,785.24
103	488,726.74	2,161,781.67
104	488,728.26	2,161,777.15
105	488,727.37	2,161,772.63
106	488,726.35	2,161,767.84
107	488,724.41	2,161,763.64
108	488,722.93	2,161,763.00
109	488,720.15	2,161,761.79
110	488,719.26	2,161,760.56
111	488,717.27	2,161,757.78
112	488,715.26	2,161,754.42
113	488,714.71	2,161,753.49
114	488,714.67	2,161,753.34
115	488,713.82	2,161,749.74
116	488,713.60	2,161,748.82
117	488,713.79	2,161,748.26
118	488,713.77	2,161,746.99
119	488,714.79	2,161,745.30
120	488,715.17	2,161,744.20
121	488,715.95	2,161,743.41
122	488,717.22	2,161,742.12
123	488,720.31	2,161,739.84
124	488,720.61	2,161,739.44
125	488,723.00	2,161,736.24
126	488,723.60	2,161,735.01
127	488,724.02	2,161,733.40
128	488,725.42	2,161,729.53
129	488,725.68	2,161,727.61
130	488,725.75	2,161,727.05
131	488,725.95	2,161,723.64
132	488,726.04	2,161,722.18
133	488,729.81	2,161,719.07
134	488,730.40	2,161,718.75
135	488,732.21	2,161,717.18
136	488,736.79	2,161,715.40
137	488,741.15	2,161,713.64
138	488,741.25	2,161,713.61
139	488,745.78	2,161,712.52
140	488,749.19	2,161,711.86
141	488,752.29	2,161,710.80
142	488,753.22	2,161,710.60
143	488,755.90	2,161,710.03
144	488,758.79	2,161,710.78
145	488,759.66	2,161,711.00
146	488,760.67	2,161,711.85

Vértice	X	Y
147	488,761.12	2,161,712.10
148	488,764.35	2,161,712.99
149	488,766.19	2,161,710.47
150	488,767.66	2,161,710.39
151	488,769.36	2,161,710.30
152	488,772.60	2,161,710.75
153	488,772.84	2,161,710.78
154	488,777.59	2,161,712.29
155	488,779.03	2,161,712.83
156	488,780.58	2,161,713.27
157	488,780.80	2,161,713.50
158	488,782.69	2,161,715.44
159	488,783.70	2,161,716.48
160	488,783.38	2,161,717.61
161	488,782.97	2,161,719.06
162	488,782.48	2,161,720.75
163	488,780.78	2,161,723.52
164	488,779.91	2,161,728.34
165	488,778.85	2,161,733.16
166	488,775.82	2,161,737.12
167	488,776.59	2,161,741.64
168	488,779.23	2,161,745.87
169	488,783.44	2,161,748.04
170	488,787.47	2,161,750.93
171	488,789.72	2,161,755.35
172	488,793.90	2,161,757.57
173	488,798.87	2,161,758.03
174	488,803.08	2,161,759.70
175	488,806.64	2,161,762.75
176	488,810.94	2,161,761.13
177	488,814.68	2,161,760.86
178	488,814.43	2,161,758.02
179	488,816.12	2,161,754.10
180	488,821.10	2,161,753.61
181	488,824.23	2,161,749.89
182	488,826.73	2,161,745.70
183	488,826.89	2,161,740.71
184	488,826.52	2,161,735.74
185	488,829.93	2,161,732.49
186	488,829.18	2,161,727.57
187	488,828.88	2,161,722.75
188	488,832.26	2,161,721.79
189	488,834.10	2,161,718.10
190	488,834.74	2,161,715.36
191	488,837.85	2,161,711.78
192	488,842.32	2,161,709.75
193	488,843.05	2,161,705.04
194	488,844.79	2,161,700.51
195	488,847.57	2,161,696.61
196	488,849.81	2,161,692.47

Vértice	X	Y
197	488,851.37	2,161,687.75
198	488,852.07	2,161,682.85
199	488,852.38	2,161,678.05
200	488,850.39	2,161,674.66
201	488,854.35	2,161,671.87
202	488,856.07	2,161,667.91
203	488,855.54	2,161,663.53
204	488,852.76	2,161,659.58
205	488,848.96	2,161,656.70
206	488,847.57	2,161,652.28
207	488,847.05	2,161,649.86
208	488,851.75	2,161,648.66
209	488,854.53	2,161,644.73
210	488,856.85	2,161,640.67
211	488,860.78	2,161,637.79
212	488,861.80	2,161,632.93
213	488,862.72	2,161,628.44
214	488,863.32	2,161,623.92
215	488,861.37	2,161,620.95
216	488,860.60	2,161,617.01
217	488,860.16	2,161,613.93
218	488,859.31	2,161,609.76
219	488,861.99	2,161,607.64
220	488,860.24	2,161,603.91
221	488,857.99	2,161,600.08
222	488,853.72	2,161,597.82
223	488,849.19	2,161,595.99
224	488,844.72	2,161,596.77
225	488,841.06	2,161,597.83
226	488,839.46	2,161,602.37
227	488,836.46	2,161,606.36
228	488,832.98	2,161,609.57
229	488,829.20	2,161,612.50
230	488,826.92	2,161,616.94
231	488,824.80	2,161,615.79
232	488,827.05	2,161,611.34
233	488,829.68	2,161,607.19
234	488,834.52	2,161,606.19
235	488,835.92	2,161,601.57
236	488,836.31	2,161,596.59
237	488,835.32	2,161,592.10
238	488,832.20	2,161,588.70
239	488,828.28	2,161,585.91
240	488,824.14	2,161,584.28
241	488,820.72	2,161,587.84
242	488,816.80	2,161,590.88
243	488,815.09	2,161,589.85
244	488,817.71	2,161,585.61
245	488,821.75	2,161,582.83
246	488,823.29	2,161,578.12

Vértice	X	Y
247	488,822.56	2,161,574.31
248	488,824.81	2,161,571.29
249	488,824.17	2,161,569.55
250	488,826.80	2,161,565.80
251	488,823.42	2,161,566.44
252	488,823.33	2,161,562.11
253	488,825.61	2,161,558.07
254	488,826.74	2,161,554.09
255	488,828.97	2,161,552.11
256	488,824.42	2,161,550.26
257	488,819.53	2,161,549.45
258	488,817.72	2,161,547.22
259	488,814.11	2,161,546.39
260	488,810.54	2,161,549.89
261	488,805.81	2,161,550.43
262	488,800.96	2,161,550.39
263	488,796.08	2,161,549.91
264	488,791.62	2,161,551.70
265	488,788.66	2,161,549.95
266	488,787.51	2,161,546.81
267	488,783.87	2,161,544.22
268	488,779.43	2,161,542.16
269	488,774.60	2,161,543.05
270	488,770.93	2,161,546.39
271	488,768.78	2,161,550.82
272	488,769.71	2,161,555.52
273	488,770.77	2,161,560.40
274	488,770.43	2,161,565.31
275	488,766.16	2,161,565.44
276	488,761.25	2,161,564.80
277	488,756.29	2,161,565.45
278	488,751.54	2,161,566.68
279	488,746.94	2,161,567.20
280	488,742.41	2,161,569.29
281	488,738.15	2,161,571.87
282	488,734.17	2,161,570.01
283	488,732.10	2,161,566.62
284	488,734.33	2,161,562.45
285	488,736.83	2,161,558.13
286	488,739.84	2,161,554.22
287	488,740.54	2,161,549.34
288	488,738.21	2,161,545.31
289	488,739.06	2,161,541.17
290	488,742.79	2,161,538.06
291	488,747.14	2,161,536.90
292	488,750.17	2,161,540.35
293	488,755.11	2,161,540.59
294	488,760.04	2,161,539.76
295	488,764.78	2,161,538.18
296	488,766.20	2,161,533.75

Vértice	X	Y
297	488,768.43	2,161,529.45
298	488,772.33	2,161,526.54
299	488,774.79	2,161,522.34
300	488,776.48	2,161,517.95
301	488,775.20	2,161,513.72
302	488,778.42	2,161,510.01
303	488,780.78	2,161,505.63
304	488,779.17	2,161,502.23
305	488,774.47	2,161,501.01
306	488,769.69	2,161,502.42
307	488,766.13	2,161,505.85
308	488,763.32	2,161,509.99
309	488,761.37	2,161,514.54
310	488,761.00	2,161,519.44
311	488,762.44	2,161,524.15
312	488,761.64	2,161,528.87
313	488,758.33	2,161,532.57
314	488,753.71	2,161,534.38
315	488,749.97	2,161,532.99
316	488,752.83	2,161,529.07
317	488,755.84	2,161,525.52
318	488,751.80	2,161,524.37
319	488,747.43	2,161,526.80
320	488,746.60	2,161,522.90
321	488,748.99	2,161,518.92
322	488,753.44	2,161,517.22
323	488,752.50	2,161,514.68
324	488,747.55	2,161,513.96
325	488,743.89	2,161,511.12
326	488,747.47	2,161,508.85
327	488,752.46	2,161,508.69
328	488,757.26	2,161,507.91
329	488,758.02	2,161,503.19
330	488,758.71	2,161,498.28
331	488,761.94	2,161,494.64
332	488,763.60	2,161,490.35
333	488,762.74	2,161,485.80
334	488,758.43	2,161,483.69
335	488,753.61	2,161,484.84
336	488,750.01	2,161,488.26
337	488,745.73	2,161,488.36
338	488,741.02	2,161,486.74
339	488,736.10	2,161,485.91
340	488,731.10	2,161,485.82
341	488,726.12	2,161,485.96
342	488,721.75	2,161,488.26
343	488,717.91	2,161,488.59
344	488,715.88	2,161,484.49
345	488,711.85	2,161,486.97
346	488,708.88	2,161,490.99

Vértice	X	Y
347	488,706.70	2,161,495.38
348	488,706.15	2,161,500.32
349	488,703.42	2,161,503.28
350	488,698.82	2,161,501.42
351	488,693.83	2,161,501.21
352	488,689.24	2,161,502.91
353	488,685.33	2,161,505.79
354	488,681.32	2,161,504.87
355	488,683.17	2,161,501.00
356	488,685.93	2,161,497.14
357	488,689.90	2,161,495.17
358	488,690.42	2,161,490.24
359	488,692.66	2,161,485.87
360	488,694.11	2,161,481.16
361	488,695.57	2,161,476.45
362	488,698.99	2,161,472.82
363	488,701.12	2,161,468.68
364	488,698.96	2,161,464.45
365	488,695.70	2,161,460.70
366	488,692.02	2,161,457.36
367	488,690.39	2,161,453.10
368	488,690.14	2,161,449.01
369	488,691.85	2,161,444.58
370	488,694.24	2,161,440.30
371	488,696.94	2,161,436.13
372	488,699.70	2,161,432.02
373	488,702.83	2,161,428.34
374	488,706.87	2,161,430.29
375	488,711.83	2,161,430.15
376	488,713.97	2,161,426.09
377	488,718.01	2,161,423.35
378	488,716.98	2,161,419.36
379	488,715.54	2,161,414.92
380	488,716.39	2,161,410.46
381	488,719.72	2,161,406.78
382	488,724.58	2,161,405.75
383	488,727.67	2,161,402.12
384	488,728.97	2,161,397.32
385	488,729.18	2,161,392.34
386	488,727.69	2,161,387.73
387	488,724.59	2,161,383.93
388	488,720.58	2,161,380.96
389	488,716.51	2,161,378.24
390	488,711.60	2,161,377.34
391	488,706.72	2,161,376.46
392	488,701.90	2,161,375.14
393	488,697.16	2,161,373.71
394	488,692.56	2,161,371.78
395	488,687.89	2,161,369.98
396	488,683.00	2,161,369.01

Vértice	X	Y
397	488,678.44	2,161,367.19
398	488,675.29	2,161,363.77
399	488,670.40	2,161,363.76
400	488,665.73	2,161,365.34
401	488,662.87	2,161,362.26
402	488,664.80	2,161,358.00
403	488,669.47	2,161,358.78
404	488,673.83	2,161,356.72
405	488,678.26	2,161,354.43
406	488,681.84	2,161,350.97
407	488,681.86	2,161,346.08
408	488,678.32	2,161,342.60
409	488,673.58	2,161,341.44
410	488,671.81	2,161,336.99
411	488,667.02	2,161,336.17
412	488,662.06	2,161,335.59
413	488,657.06	2,161,335.59
414	488,652.06	2,161,335.59
415	488,647.73	2,161,337.41
416	488,646.40	2,161,340.21
417	488,643.79	2,161,339.32
418	488,640.39	2,161,335.83
419	488,635.44	2,161,336.17
420	488,631.02	2,161,337.52
421	488,627.17	2,161,338.03
422	488,623.60	2,161,338.40
423	488,619.41	2,161,336.07
424	488,614.75	2,161,336.87
425	488,609.79	2,161,337.15
426	488,604.79	2,161,337.15
427	488,600.32	2,161,336.94
428	488,596.62	2,161,340.27
429	488,592.37	2,161,342.15
430	488,589.13	2,161,345.61
431	488,589.19	2,161,350.40
432	488,590.60	2,161,355.20
433	488,590.13	2,161,359.69
434	488,587.28	2,161,363.80
435	488,582.74	2,161,365.61
436	488,577.92	2,161,366.86
437	488,572.94	2,161,367.29
438	488,567.96	2,161,367.72
439	488,562.96	2,161,367.75
440	488,557.96	2,161,367.75
441	488,553.00	2,161,367.48
442	488,548.22	2,161,366.01
443	488,543.96	2,161,363.45
444	488,539.53	2,161,361.24
445	488,534.74	2,161,359.83
446	488,530.01	2,161,358.21

Vértice	X	Y
447	488,525.32	2,161,356.48
448	488,520.88	2,161,354.21
449	488,516.57	2,161,351.68
450	488,513.43	2,161,347.93
451	488,510.89	2,161,343.63
452	488,508.55	2,161,339.21
453	488,505.89	2,161,335.00
454	488,502.93	2,161,330.96
455	488,500.13	2,161,326.82
456	488,497.41	2,161,322.63
457	488,495.49	2,161,318.17
458	488,495.13	2,161,313.18
459	488,497.24	2,161,308.68
460	488,496.67	2,161,304.21
461	488,493.91	2,161,300.06
462	488,492.27	2,161,295.63
463	488,492.56	2,161,290.64
464	488,490.89	2,161,286.10
465	488,488.47	2,161,281.73
466	488,486.59	2,161,277.11
467	488,484.96	2,161,272.38
468	488,483.34	2,161,267.65
469	488,482.04	2,161,262.85
470	488,481.37	2,161,257.89
471	488,480.61	2,161,252.96
472	488,479.40	2,161,248.10
473	488,478.55	2,161,243.28
474	488,480.44	2,161,238.65
475	488,482.34	2,161,234.03
476	488,486.54	2,161,232.13
477	488,491.42	2,161,231.05
478	488,494.00	2,161,228.15
479	488,494.00	2,161,223.15
480	488,494.00	2,161,218.15
481	488,493.97	2,161,213.31
482	488,490.83	2,161,209.48
483	488,486.87	2,161,206.43
484	488,482.47	2,161,204.06
485	488,477.87	2,161,202.75
486	488,477.12	2,161,199.29
487	488,480.73	2,161,199.46
488	488,479.66	2,161,195.16
489	488,475.08	2,161,193.99
490	488,474.65	2,161,189.08
491	488,474.51	2,161,184.47
492	488,474.25	2,161,179.51
493	488,471.71	2,161,175.42
494	488,469.62	2,161,171.35
495	488,469.37	2,161,166.59
496	488,470.42	2,161,163.20

Vértice	X	Y
497	488,471.28	2,161,160.19
498	488,467.41	2,161,157.40
499	488,462.78	2,161,155.52
500	488,461.77	2,161,151.13
501	488,457.26	2,161,149.91
502	488,453.25	2,161,152.59
503	488,450.16	2,161,156.41
504	488,446.45	2,161,159.50
505	488,441.78	2,161,160.62
506	488,437.29	2,161,161.98
507	488,432.92	2,161,160.77
508	488,435.31	2,161,157.33
509	488,439.43	2,161,154.63
510	488,441.04	2,161,149.99
511	488,443.53	2,161,145.70
512	488,446.97	2,161,142.81
513	488,451.13	2,161,141.13
514	488,447.47	2,161,139.19
515	488,442.72	2,161,140.22
516	488,438.18	2,161,142.01
517	488,436.54	2,161,137.79
518	488,435.81	2,161,132.98
519	488,435.21	2,161,128.04
520	488,434.24	2,161,123.29
521	488,433.60	2,161,118.64
522	488,431.80	2,161,114.27
523	488,428.08	2,161,111.29
524	488,423.58	2,161,110.73
525	488,418.92	2,161,110.98
526	488,418.43	2,161,106.13
527	488,416.56	2,161,101.56
528	488,411.63	2,161,100.97
529	488,407.64	2,161,098.37
530	488,404.03	2,161,095.09
531	488,399.28	2,161,095.33
532	488,399.10	2,161,100.00
533	488,400.88	2,161,104.26
534	488,397.58	2,161,104.48
535	488,395.41	2,161,102.70
536	488,392.65	2,161,104.79
537	488,392.53	2,161,107.38
538	488,393.47	2,161,111.78
539	488,389.56	2,161,113.48
540	488,388.24	2,161,118.25
541	488,386.42	2,161,114.06
542	488,382.02	2,161,115.79
543	488,379.82	2,161,120.12
544	488,376.84	2,161,123.06
545	488,374.49	2,161,127.17
546	488,373.08	2,161,131.90

Vértice	X	Y
547	488,369.67	2,161,135.56
548	488,366.85	2,161,139.67
549	488,365.09	2,161,144.22
550	488,365.21	2,161,149.20
551	488,364.71	2,161,154.15
552	488,364.62	2,161,159.14
553	488,366.04	2,161,163.71
554	488,366.72	2,161,168.61
555	488,367.80	2,161,173.46
556	488,370.57	2,161,177.55
557	488,373.61	2,161,181.49
558	488,377.58	2,161,184.44
559	488,382.22	2,161,185.87
560	488,386.21	2,161,183.28
561	488,390.95	2,161,182.10
562	488,394.64	2,161,179.03
563	488,398.75	2,161,176.60
564	488,403.16	2,161,175.68
565	488,402.87	2,161,179.74
566	488,399.15	2,161,183.06
567	488,394.38	2,161,184.10
568	488,390.53	2,161,187.16
569	488,388.59	2,161,191.49
570	488,392.74	2,161,193.55
571	488,395.67	2,161,196.72
572	488,395.60	2,161,201.16
573	488,398.08	2,161,205.00
574	488,402.10	2,161,207.54
575	488,404.50	2,161,211.87
576	488,408.07	2,161,215.31
577	488,411.12	2,161,218.88
578	488,408.15	2,161,219.06
579	488,405.23	2,161,217.24
580	488,404.31	2,161,221.61
581	488,405.81	2,161,226.29
582	488,407.95	2,161,230.50
583	488,411.34	2,161,234.09
584	488,414.96	2,161,237.11
585	488,418.63	2,161,238.30
586	488,420.28	2,161,243.00
587	488,422.89	2,161,247.22
588	488,426.04	2,161,251.00
589	488,424.14	2,161,254.89
590	488,419.60	2,161,253.05
591	488,416.22	2,161,249.52
592	488,411.93	2,161,247.09
593	488,408.52	2,161,243.49
594	488,408.07	2,161,238.56
595	488,406.56	2,161,233.99
596	488,403.03	2,161,230.51

Vértice	X	Y
597	488,399.67	2,161,226.84
598	488,397.29	2,161,222.51
599	488,394.35	2,161,218.51
600	488,391.75	2,161,214.36
601	488,387.67	2,161,212.23
602	488,384.34	2,161,208.79
603	488,380.36	2,161,205.88
604	488,376.22	2,161,203.10
605	488,372.89	2,161,199.47
606	488,368.59	2,161,199.29
607	488,363.77	2,161,199.98
608	488,362.04	2,161,196.00
609	488,358.13	2,161,198.12
610	488,356.13	2,161,201.80
611	488,358.63	2,161,205.85
612	488,361.53	2,161,209.91
613	488,363.44	2,161,214.31
614	488,360.48	2,161,215.53
615	488,357.04	2,161,212.09
616	488,352.76	2,161,212.63
617	488,348.71	2,161,214.72
618	488,345.81	2,161,218.59
619	488,341.69	2,161,221.02
620	488,336.96	2,161,221.99
621	488,331.96	2,161,221.99
622	488,327.03	2,161,221.80
623	488,322.95	2,161,224.17
624	488,325.37	2,161,228.15
625	488,323.91	2,161,232.50
626	488,321.07	2,161,236.57
627	488,317.89	2,161,240.20
628	488,313.75	2,161,242.60
629	488,315.14	2,161,247.22
630	488,313.73	2,161,251.86
631	488,311.41	2,161,256.00
632	488,306.78	2,161,256.12
633	488,302.99	2,161,259.34
634	488,300.78	2,161,263.52
635	488,296.09	2,161,264.86
636	488,291.33	2,161,265.97
637	488,287.53	2,161,268.94
638	488,286.89	2,161,273.85
639	488,285.00	2,161,278.28
640	488,280.86	2,161,277.76
641	488,279.67	2,161,280.97
642	488,274.91	2,161,280.73
643	488,270.56	2,161,278.91
644	488,268.91	2,161,275.75
645	488,266.97	2,161,271.25
646	488,265.87	2,161,266.67

Vértice	X	Y
647	488,265.09	2,161,261.97
648	488,261.69	2,161,259.67
649	488,256.86	2,161,260.03
650	488,251.98	2,161,259.49
651	488,248.93	2,161,256.42
652	488,250.44	2,161,251.90
653	488,254.95	2,161,250.33
654	488,258.93	2,161,247.37
655	488,261.82	2,161,243.36
656	488,266.58	2,161,242.15
657	488,266.54	2,161,240.12
658	488,261.55	2,161,239.92
659	488,256.56	2,161,240.05
660	488,251.64	2,161,240.51
661	488,246.78	2,161,240.41
662	488,242.41	2,161,241.01
663	488,238.26	2,161,240.61
664	488,233.90	2,161,242.58
665	488,229.00	2,161,243.33
666	488,224.07	2,161,242.92
667	488,221.28	2,161,240.16
668	488,219.27	2,161,237.83
669	488,217.66	2,161,242.01
670	488,216.25	2,161,244.42
671	488,215.27	2,161,239.88
672	488,212.42	2,161,240.45
673	488,214.13	2,161,244.92
674	488,213.61	2,161,249.45
675	488,211.20	2,161,253.44
676	488,207.50	2,161,255.94
677	488,204.54	2,161,254.35
678	488,202.70	2,161,256.34
679	488,200.03	2,161,253.93
680	488,197.63	2,161,258.11
681	488,192.98	2,161,259.60
682	488,189.42	2,161,256.97
683	488,186.29	2,161,260.09
684	488,181.98	2,161,258.34
685	488,179.20	2,161,254.41
686	488,174.91	2,161,252.00
687	488,170.84	2,161,254.44
688	488,168.53	2,161,258.31
689	488,172.95	2,161,259.91
690	488,176.06	2,161,263.69
691	488,179.52	2,161,264.99
692	488,182.31	2,161,267.59
693	488,185.56	2,161,268.81
694	488,185.51	2,161,273.49
695	488,188.00	2,161,277.63
696	488,186.09	2,161,279.20

Vértice	X	Y
697	488,183.89	2,161,274.92
698	488,182.74	2,161,277.20
699	488,185.55	2,161,281.03
700	488,185.98	2,161,285.13
701	488,181.04	2,161,284.77
702	488,177.51	2,161,281.31
703	488,173.46	2,161,282.67
704	488,169.79	2,161,280.52
705	488,165.81	2,161,277.93
706	488,163.49	2,161,273.89
707	488,158.82	2,161,272.32
708	488,154.70	2,161,274.82
709	488,151.91	2,161,278.78
710	488,152.06	2,161,283.56
711	488,152.47	2,161,288.33
712	488,151.65	2,161,293.25
713	488,152.88	2,161,297.85
714	488,154.97	2,161,302.31
715	488,155.50	2,161,307.27
716	488,156.59	2,161,312.10
717	488,159.89	2,161,315.71
718	488,163.36	2,161,319.28
719	488,165.54	2,161,323.75
720	488,168.29	2,161,327.83
721	488,171.27	2,161,331.65
722	488,173.48	2,161,335.74
723	488,175.39	2,161,340.30
724	488,178.48	2,161,344.17
725	488,180.97	2,161,348.07
726	488,182.83	2,161,352.16
727	488,185.44	2,161,356.31
728	488,187.77	2,161,359.11
729	488,184.55	2,161,360.90
730	488,179.76	2,161,360.34
731	488,174.85	2,161,361.14
732	488,172.18	2,161,364.70
733	488,175.14	2,161,367.44
734	488,179.28	2,161,369.84
735	488,181.01	2,161,373.29
736	488,176.07	2,161,372.91
737	488,171.93	2,161,372.76
738	488,170.49	2,161,376.38
739	488,168.46	2,161,372.30
740	488,163.77	2,161,371.10
741	488,161.11	2,161,367.15
742	488,156.33	2,161,365.89
743	488,151.51	2,161,364.95
744	488,148.47	2,161,361.65
745	488,143.95	2,161,359.60
746	488,139.00	2,161,359.32

Vértice	X	Y
747	488,134.08	2,161,358.58
748	488,130.79	2,161,356.13
749	488,127.10	2,161,355.64
750	488,128.99	2,161,359.95
751	488,131.33	2,161,363.95
752	488,134.08	2,161,368.01
753	488,135.29	2,161,372.58
754	488,137.56	2,161,376.40
755	488,140.92	2,161,378.41
756	488,144.09	2,161,377.74
757	488,146.80	2,161,381.72
758	488,147.95	2,161,386.31
759	488,150.14	2,161,389.84
760	488,154.92	2,161,390.62
761	488,158.40	2,161,393.91
762	488,162.78	2,161,395.63
763	488,165.62	2,161,399.72
764	488,168.80	2,161,403.57
765	488,173.01	2,161,405.61
766	488,177.13	2,161,408.42
767	488,180.47	2,161,412.14
768	488,184.36	2,161,415.28
769	488,188.95	2,161,416.97
770	488,193.93	2,161,417.43
771	488,197.75	2,161,414.84
772	488,200.29	2,161,410.65
773	488,200.95	2,161,405.74
774	488,199.79	2,161,401.06
775	488,199.69	2,161,397.44
776	488,203.45	2,161,400.65
777	488,207.72	2,161,401.16
778	488,208.16	2,161,396.38
779	488,205.79	2,161,392.85
780	488,209.02	2,161,394.53
781	488,212.43	2,161,397.49
782	488,215.38	2,161,401.37
783	488,215.12	2,161,404.30
784	488,214.13	2,161,408.59
785	488,216.88	2,161,412.26
786	488,220.30	2,161,415.58
787	488,223.82	2,161,418.92
788	488,228.10	2,161,420.47
789	488,228.63	2,161,415.57
790	488,226.29	2,161,411.20
791	488,222.65	2,161,407.96
792	488,219.46	2,161,404.54
793	488,220.72	2,161,399.86
794	488,225.67	2,161,399.50
795	488,230.58	2,161,400.19
796	488,235.33	2,161,401.70

Vértice	X	Y
797	488,238.56	2,161,405.17
798	488,239.25	2,161,410.08
799	488,239.33	2,161,414.92
800	488,239.53	2,161,419.91
801	488,240.15	2,161,424.85
802	488,241.31	2,161,429.67
803	488,244.48	2,161,433.48
804	488,247.39	2,161,437.39
805	488,252.20	2,161,438.27
806	488,255.51	2,161,441.41
807	488,257.31	2,161,445.44
808	488,259.79	2,161,449.69
809	488,258.52	2,161,453.06
810	488,253.71	2,161,451.94
811	488,249.25	2,161,453.25
812	488,245.29	2,161,450.94
813	488,240.42	2,161,451.35
814	488,237.49	2,161,447.97
815	488,233.29	2,161,447.74
816	488,233.25	2,161,452.69
817	488,230.15	2,161,454.98
818	488,228.24	2,161,459.01
819	488,232.53	2,161,460.90
820	488,233.88	2,161,465.41
821	488,235.37	2,161,469.51
822	488,234.27	2,161,474.04
823	488,237.78	2,161,474.76
824	488,239.72	2,161,471.06
825	488,241.25	2,161,466.67
826	488,241.91	2,161,469.98
827	488,242.06	2,161,474.66
828	488,243.43	2,161,478.02
829	488,247.51	2,161,475.51
830	488,251.73	2,161,472.84
831	488,255.51	2,161,469.59
832	488,259.90	2,161,467.68
833	488,263.59	2,161,464.69
834	488,266.81	2,161,461.85
835	488,269.15	2,161,458.98
836	488,273.86	2,161,459.90
837	488,277.23	2,161,463.10
838	488,280.73	2,161,466.22
839	488,284.49	2,161,469.51
840	488,288.44	2,161,472.44
841	488,291.22	2,161,476.44
842	488,291.91	2,161,481.10
843	488,287.36	2,161,481.17
844	488,282.92	2,161,482.58
845	488,279.34	2,161,485.69
846	488,275.52	2,161,488.54

Vértice	X	Y
847	488,271.26	2,161,490.85
848	488,268.56	2,161,494.56
849	488,269.50	2,161,499.42
850	488,266.78	2,161,502.78
851	488,262.43	2,161,505.25
852	488,258.13	2,161,507.78
853	488,254.15	2,161,510.79
854	488,250.88	2,161,514.56
855	488,249.33	2,161,519.24
856	488,248.69	2,161,524.19
857	488,248.87	2,161,529.17
858	488,251.61	2,161,532.82
859	488,251.61	2,161,537.82
860	488,253.27	2,161,542.31
861	488,255.92	2,161,546.30
862	488,256.63	2,161,551.22
863	488,257.97	2,161,555.95
864	488,258.47	2,161,560.91
865	488,259.21	2,161,565.80
866	488,259.28	2,161,570.79
867	488,260.51	2,161,575.59
868	488,263.87	2,161,579.05
869	488,265.08	2,161,583.89
870	488,265.25	2,161,588.87
871	488,265.57	2,161,593.86
872	488,266.40	2,161,598.77
873	488,269.43	2,161,602.62
874	488,274.26	2,161,603.11
875	488,271.99	2,161,606.16
876	488,267.86	2,161,604.04
877	488,263.91	2,161,606.19
878	488,263.86	2,161,611.18
879	488,262.49	2,161,615.89
880	488,260.96	2,161,620.59
881	488,260.77	2,161,625.58
882	488,262.19	2,161,630.00
883	488,262.91	2,161,634.79
884	488,265.33	2,161,637.99
885	488,269.54	2,161,639.75
886	488,269.93	2,161,644.71
887	488,270.04	2,161,649.70
888	488,273.04	2,161,652.71
889	488,273.96	2,161,657.32
890	488,277.65	2,161,659.33
891	488,281.16	2,161,662.29
892	488,283.91	2,161,666.32
893	488,287.44	2,161,669.84
894	488,291.92	2,161,671.70
895	488,296.06	2,161,673.08
896	488,297.40	2,161,677.88

Vértice	X	Y
897	488,298.74	2,161,682.57
898	488,302.92	2,161,684.16
899	488,307.42	2,161,685.76
900	488,309.99	2,161,690.03
901	488,311.13	2,161,694.73
902	488,314.24	2,161,698.57
903	488,317.26	2,161,702.48
904	488,315.25	2,161,705.08
905	488,312.82	2,161,708.93
906	488,316.29	2,161,712.42
907	488,320.04	2,161,715.70
908	488,324.49	2,161,717.88
909	488,328.65	2,161,720.64
910	488,333.18	2,161,722.67
911	488,337.90	2,161,723.94
912	488,339.86	2,161,728.35
913	488,340.14	2,161,733.11
914	488,340.17	2,161,737.62
915	488,343.81	2,161,734.51
916	488,345.45	2,161,729.79
917	488,349.63	2,161,727.26
918	488,354.01	2,161,724.87
919	488,358.09	2,161,722.02
920	488,360.80	2,161,717.89
921	488,364.05	2,161,716.64
922	488,366.70	2,161,719.30
923	488,363.72	2,161,723.12
924	488,360.92	2,161,727.22
925	488,357.04	2,161,730.33
926	488,353.34	2,161,733.68
927	488,349.60	2,161,736.99
928	488,345.80	2,161,740.19
929	488,343.56	2,161,744.52
930	488,344.75	2,161,749.11
931	488,346.56	2,161,753.44
932	488,347.19	2,161,758.11
933	488,347.65	2,161,762.40
934	488,348.99	2,161,766.73
935	488,352.20	2,161,769.90
936	488,357.00	2,161,769.16
937	488,361.27	2,161,770.88
938	488,362.09	2,161,775.32
939	488,365.85	2,161,775.23
940	488,370.35	2,161,776.16
941	488,373.66	2,161,773.66
942	488,374.71	2,161,777.65
943	488,376.51	2,161,782.14
944	488,380.03	2,161,785.17
945	488,384.17	2,161,783.88
946	488,388.65	2,161,784.53

Vértice	X	Y
947	488,392.84	2,161,785.70
948	488,395.17	2,161,790.04
949	488,399.23	2,161,792.70
950	488,404.23	2,161,792.63
951	488,409.06	2,161,791.44
952	488,413.74	2,161,790.37
953	488,415.09	2,161,785.64
954	488,416.03	2,161,780.81
955	488,417.90	2,161,776.26
956	488,421.18	2,161,776.45
957	488,425.09	2,161,775.56
958	488,427.97	2,161,771.67
959	488,430.09	2,161,767.56
960	488,428.94	2,161,762.92
961	488,430.17	2,161,758.32
962	488,434.61	2,161,756.30
963	488,439.53	2,161,755.81
964	488,444.25	2,161,754.87
965	488,446.85	2,161,758.81
966	488,446.66	2,161,763.80
967	488,446.69	2,161,768.78
968	488,442.10	2,161,769.64
969	488,437.76	2,161,771.87
970	488,433.81	2,161,774.89
971	488,429.64	2,161,777.63
972	488,425.93	2,161,780.96
973	488,423.71	2,161,785.41
974	488,423.07	2,161,790.20
975	488,420.32	2,161,792.92
976	488,416.84	2,161,796.47
977	488,416.16	2,161,801.29
978	488,415.09	2,161,806.01
979	488,416.77	2,161,810.40
980	488,421.67	2,161,810.09
981	488,425.91	2,161,807.44
982	488,430.12	2,161,804.75
983	488,434.33	2,161,802.05
984	488,438.12	2,161,798.83
985	488,442.39	2,161,796.33
986	488,446.72	2,161,793.92
987	488,450.89	2,161,791.36
988	488,455.74	2,161,790.56
989	488,460.66	2,161,789.83
990	488,464.77	2,161,791.23
991	488,465.36	2,161,796.17
992	488,465.55	2,161,801.11
993	488,465.36	2,161,806.11
994	488,468.55	2,161,808.87
995	488,471.49	2,161,811.76
996	488,473.54	2,161,816.21

Vértice	X	Y
997	488,474.70	2,161,820.94
998	488,474.71	2,161,825.94
999	488,476.42	2,161,830.37
1000	488,479.89	2,161,833.64
1001	488,484.59	2,161,834.79
1002	488,489.58	2,161,834.98
1003	488,493.64	2,161,832.70
1004	488,496.24	2,161,828.51
1005	488,500.33	2,161,826.35
1006	488,504.33	2,161,828.00
1007	488,507.10	2,161,831.12
1008	488,506.87	2,161,835.48
1009	488,504.92	2,161,839.84
1010	488,501.48	2,161,843.47
1011	488,497.51	2,161,846.48
1012	488,493.55	2,161,849.52
1013	488,490.00	2,161,853.01
1014	488,487.96	2,161,857.41
1015	488,487.96	2,161,862.41
1016	488,490.75	2,161,866.42
1017	488,492.22	2,161,871.10
1018	488,488.88	2,161,874.25
1019	488,484.57	2,161,873.45
1020	488,482.75	2,161,875.89
1021	488,483.58	2,161,880.70
1022	488,484.27	2,161,885.62
1023	488,487.23	2,161,889.58
1024	488,491.08	2,161,892.68
1025	488,494.63	2,161,896.18
1026	488,497.40	2,161,900.23
1027	488,501.60	2,161,902.89
1028	488,505.46	2,161,906.01
1029	488,510.04	2,161,904.98
1030	488,514.64	2,161,903.05
1031	488,516.92	2,161,906.38
1032	488,519.40	2,161,910.01
1033	488,523.55	2,161,912.55
1034	488,528.17	2,161,911.52
1035	488,532.37	2,161,908.82
1036	488,536.43	2,161,905.90
1037	488,540.22	2,161,902.77
1038	488,544.02	2,161,899.89
1039	488,548.37	2,161,899.23
1040	488,545.19	2,161,902.84
1041	488,540.78	2,161,905.12
1042	488,536.41	2,161,907.53
1043	488,533.56	2,161,911.59

Vértice	X	Y
1044	488,534.04	2,161,914.68
1045	488,538.82	2,161,913.37
1046	488,543.48	2,161,911.63
1047	488,547.95	2,161,909.38
1048	488,548.37	2,161,909.17
1049	488,550.69	2,161,911.45
1050	488,554.78	2,161,913.02
1051	488,557.54	2,161,909.49
1052	488,561.58	2,161,907.12
1053	488,564.14	2,161,903.26
1054	488,567.34	2,161,900.11
1055	488,571.54	2,161,899.18
1056	488,576.17	2,161,897.64
1057	488,580.27	2,161,895.06
1058	488,582.76	2,161,893.85
1059	488,584.05	2,161,898.27
1060	488,588.95	2,161,898.73
1061	488,593.79	2,161,898.02
1062	488,597.77	2,161,899.15
1063	488,601.71	2,161,898.70
1064	488,604.90	2,161,895.68
1065	488,607.66	2,161,892.62
1066	488,611.58	2,161,895.15
1067	488,610.92	2,161,891.57
1068	488,606.24	2,161,890.23
1069	488,601.67	2,161,888.64
1070	488,605.45	2,161,887.10
1071	488,609.93	2,161,887.84
1072	488,613.49	2,161,888.97
1073	488,617.90	2,161,890.54
1074	488,619.67	2,161,893.71
1075	488,623.19	2,161,891.16
1076	488,625.26	2,161,888.11
1077	488,620.46	2,161,888.64
1078	488,616.05	2,161,887.67
1079	488,615.31	2,161,884.03
1080	488,620.25	2,161,883.70
1081	488,623.25	2,161,879.80
1082	488,625.81	2,161,875.54
1083	488,625.35	2,161,870.72
1084	488,623.05	2,161,866.78
1085	488,620.44	2,161,864.10

Subzona de Recuperación A

Polígono 3 Isla Cocinas

Vértice	X	Y
1	488,542.72	2,161,241.65
2	488,542.68	2,161,241.90
3	488,545.76	2,161,245.22
4	488,549.65	2,161,248.13
5	488,554.39	2,161,247.35
6	488,560.05	2,161,245.22
7	488,564.82	2,161,244.15
8	488,569.45	2,161,242.60
9	488,571.61	2,161,244.97
10	488,573.47	2,161,247.81
11	488,577.51	2,161,245.58
12	488,579.25	2,161,240.93
13	488,583.36	2,161,239.34
14	488,587.57	2,161,236.78
15	488,591.42	2,161,234.13
16	488,592.89	2,161,229.79
17	488,597.39	2,161,231.10
18	488,600.09	2,161,229.11
19	488,600.03	2,161,224.56
20	488,604.60	2,161,223.32
21	488,607.93	2,161,220.68
22	488,611.65	2,161,217.51
23	488,615.99	2,161,218.74
24	488,619.99	2,161,216.34
25	488,624.85	2,161,215.76
26	488,629.35	2,161,214.27
27	488,633.80	2,161,212.25
28	488,638.70	2,161,211.50
29	488,642.60	2,161,208.45
30	488,645.29	2,161,210.78
31	488,649.62	2,161,209.13
32	488,653.39	2,161,208.43
33	488,656.87	2,161,205.48
34	488,657.23	2,161,202.75
35	488,661.45	2,161,200.17
36	488,665.31	2,161,197.02
37	488,669.21	2,161,193.90
38	488,671.65	2,161,189.86
39	488,674.79	2,161,186.00
40	488,677.44	2,161,181.91
41	488,680.30	2,161,177.90
42	488,682.51	2,161,173.42
43	488,684.52	2,161,168.85
44	488,687.25	2,161,164.79
45	488,690.34	2,161,160.92
46	488,692.35	2,161,156.58
47	488,688.85	2,161,154.20
48	488,691.67	2,161,150.95
49	488,695.72	2,161,148.20
50	488,698.48	2,161,144.30

Vértice	X	Y
51	488,697.48	2,161,139.99
52	488,696.55	2,161,136.34
53	488,696.19	2,161,132.35
54	488,693.14	2,161,129.84
55	488,694.16	2,161,125.14
56	488,697.00	2,161,121.12
57	488,699.35	2,161,116.80
58	488,694.77	2,161,117.95
59	488,690.25	2,161,119.51
60	488,685.64	2,161,120.19
61	488,686.24	2,161,115.39
62	488,685.77	2,161,112.11
63	488,681.71	2,161,113.90
64	488,678.19	2,161,112.64
65	488,674.48	2,161,110.96
66	488,670.92	2,161,114.34
67	488,669.57	2,161,113.02
68	488,667.49	2,161,110.35
69	488,665.24	2,161,107.54
70	488,666.14	2,161,106.12
71	488,669.75	2,161,103.92
72	488,668.42	2,161,101.56
73	488,664.01	2,161,103.79
74	488,659.62	2,161,106.07
75	488,657.84	2,161,107.12
76	488,654.21	2,161,105.65
77	488,650.60	2,161,109.04
78	488,647.32	2,161,112.44
79	488,644.45	2,161,116.53
80	488,640.48	2,161,119.54
81	488,636.96	2,161,123.04
82	488,633.91	2,161,127.00
83	488,631.35	2,161,126.60
84	488,633.01	2,161,122.01
85	488,634.84	2,161,117.66
86	488,638.52	2,161,114.30
87	488,641.35	2,161,110.32
88	488,645.17	2,161,107.12
89	488,648.15	2,161,103.53
90	488,648.50	2,161,098.55
91	488,646.19	2,161,094.60
92	488,641.71	2,161,092.66
93	488,638.86	2,161,091.17
94	488,635.08	2,161,093.53
95	488,630.17	2,161,093.55
96	488,626.43	2,161,096.81
97	488,622.62	2,161,099.99
98	488,618.86	2,161,102.98
99	488,616.95	2,161,100.66
100	488,613.27	2,161,099.21

Vértice	X	Y
101	488,609.63	2,161,101.85
102	488,609.58	2,161,106.73
103	488,607.59	2,161,111.02
104	488,606.43	2,161,115.63
105	488,603.83	2,161,118.73
106	488,599.33	2,161,117.07
107	488,595.22	2,161,116.56
108	488,595.08	2,161,121.20
109	488,590.64	2,161,120.24
110	488,586.53	2,161,122.06
111	488,581.84	2,161,122.81
112	488,577.26	2,161,121.26
113	488,572.74	2,161,119.65
114	488,569.27	2,161,123.11
115	488,567.25	2,161,126.79
116	488,562.50	2,161,126.71
117	488,557.63	2,161,127.69
118	488,552.67	2,161,127.42
119	488,548.35	2,161,125.00
120	488,543.57	2,161,123.88
121	488,538.62	2,161,124.04
122	488,534.97	2,161,126.59
123	488,531.19	2,161,125.75
124	488,526.51	2,161,126.91
125	488,521.92	2,161,125.09
126	488,517.85	2,161,126.71
127	488,514.13	2,161,128.74
128	488,511.23	2,161,131.95
129	488,507.44	2,161,134.17
130	488,509.39	2,161,138.38
131	488,506.53	2,161,142.47
132	488,505.81	2,161,146.93
133	488,507.22	2,161,151.61
134	488,510.12	2,161,155.51
135	488,513.09	2,161,159.29
136	488,512.25	2,161,164.19
137	488,512.31	2,161,169.07
138	488,512.48	2,161,174.06

Vértice	X	Y
139	488,510.95	2,161,178.70
140	488,511.56	2,161,183.58
141	488,513.21	2,161,188.27
142	488,514.57	2,161,193.01
143	488,511.36	2,161,193.08
144	488,507.81	2,161,194.77
145	488,504.67	2,161,197.09
146	488,500.25	2,161,196.03
147	488,497.82	2,161,200.15
148	488,497.97	2,161,205.11
149	488,499.04	2,161,209.96
150	488,501.93	2,161,214.04
151	488,505.10	2,161,217.76
152	488,508.76	2,161,220.94
153	488,510.93	2,161,223.33
154	488,515.65	2,161,222.39
155	488,515.82	2,161,222.36
156	488,520.48	2,161,221.16
157	488,525.40	2,161,220.29
158	488,525.57	2,161,220.27
159	488,530.36	2,161,219.68
160	488,530.53	2,161,219.66
161	488,532.07	2,161,219.76
162	488,535.27	2,161,219.97
163	488,537.42	2,161,221.92
164	488,538.83	2,161,223.26
165	488,538.86	2,161,223.29
166	488,541.42	2,161,227.56
167	488,543.24	2,161,232.03
168	488,543.44	2,161,236.25
169	488,543.47	2,161,236.96
170	488,543.32	2,161,238.03
171	488,542.72	2,161,241.65

Subzona de Recuperación B

Polígono 1 Islotes Los Anegados

Vértice	X	Y
1	485,226.35	2,164,619.54
2	485,229.27	2,164,615.49
3	485,230.82	2,164,611.17
4	485,231.59	2,164,606.32
5	485,233.66	2,164,601.98
6	485,230.48	2,164,599.80
7	485,230.15	2,164,595.30
8	485,226.80	2,164,598.66

Vértice	X	Y
9	485,227.50	2,164,602.86
10	485,227.39	2,164,606.25
11	485,224.71	2,164,608.62
12	485,222.31	2,164,611.73
13	485,224.09	2,164,615.64
14	485,222.34	2,164,619.97
15	485,226.35	2,164,619.54

Subzona de Recuperación B

Polígono 2 Islotes Los Anegados

Vértice	X	Y
1	485,333.62	2,164,591.73
2	485,336.28	2,164,587.57
3	485,339.34	2,164,584.70
4	485,343.32	2,164,582.38
5	485,346.94	2,164,579.22
6	485,351.90	2,164,578.65
7	485,356.48	2,164,576.67
8	485,360.54	2,164,573.78
9	485,364.64	2,164,571.08
10	485,368.92	2,164,568.67
11	485,373.07	2,164,566.44
12	485,376.23	2,164,562.59
13	485,378.22	2,164,558.15
14	485,382.26	2,164,555.77
15	485,385.61	2,164,552.12
16	485,386.01	2,164,547.85
17	485,385.48	2,164,542.93
18	485,381.78	2,164,539.71
19	485,381.32	2,164,539.48
20	485,376.38	2,164,539.94
21	485,371.62	2,164,541.28
22	485,366.63	2,164,541.36
23	485,361.64	2,164,541.63

Vértice	X	Y
24	485,356.99	2,164,540.65
25	485,352.05	2,164,539.98
26	485,347.06	2,164,539.79
27	485,342.07	2,164,540.05
28	485,337.14	2,164,540.85
29	485,332.15	2,164,541.00
30	485,327.25	2,164,541.72
31	485,322.73	2,164,543.81
32	485,319.79	2,164,547.77
33	485,317.50	2,164,552.15
34	485,316.95	2,164,557.05
35	485,315.06	2,164,561.10
36	485,314.35	2,164,565.65
37	485,317.99	2,164,569.04
38	485,320.44	2,164,572.87
39	485,322.24	2,164,577.27
40	485,323.27	2,164,581.82
41	485,323.47	2,164,586.28
42	485,324.16	2,164,590.03
43	485,325.02	2,164,594.52
44	485,329.79	2,164,594.81
45	485,333.62	2,164,591.73

Subzona de Recuperación B

Polígono 3 Islotes Los Anegados

Vértice	X	Y
1	485,241.08	2,164,583.60
2	485,240.53	2,164,578.74
3	485,240.53	2,164,578.21

Vértice	X	Y
4	485,238.58	2,164,582.24
5	485,238.95	2,164,586.97
6	485,241.08	2,164,583.60

Subzona de Recuperación B

Polígono 4 Islotes Los Anegados

Vértice	X	Y
1	485,396.71	2,164,510.70
2	485,394.21	2,164,514.25
3	485,390.23	2,164,517.23
4	485,389.14	2,164,521.89
5	485,391.27	2,164,526.22
6	485,393.45	2,164,529.24
7	485,389.28	2,164,527.90
8	485,388.91	2,164,532.24
9	485,393.13	2,164,534.56
10	485,397.36	2,164,534.00
11	485,401.68	2,164,534.91
12	485,403.83	2,164,530.62
13	485,407.77	2,164,528.23
14	485,411.13	2,164,531.06
15	485,415.24	2,164,529.47
16	485,419.45	2,164,529.81
17	485,421.94	2,164,525.64

Vértice	X	Y
18	485,423.30	2,164,521.03
19	485,426.55	2,164,517.34
20	485,426.54	2,164,512.43
21	485,422.25	2,164,511.86
22	485,422.23	2,164,507.78
23	485,423.76	2,164,503.04
24	485,422.68	2,164,498.31
25	485,421.81	2,164,497.52
26	485,416.87	2,164,497.91
27	485,411.92	2,164,498.47
28	485,408.05	2,164,499.28
29	485,409.29	2,164,503.97
30	485,406.68	2,164,507.29
31	485,404.19	2,164,510.79
32	485,402.31	2,164,509.57
33	485,398.93	2,164,506.46
34	485,396.71	2,164,510.70

Subzona de Recuperación B

Polígono 5 Islotes Los Anegados

Vértice	X	Y
1	485,381.41	2,164,478.39
2	485,376.94	2,164,480.54
3	485,372.18	2,164,481.81
4	485,367.84	2,164,484.25
5	485,363.71	2,164,486.37
6	485,361.01	2,164,486.19
7	485,357.16	2,164,489.08
8	485,352.74	2,164,491.38
9	485,348.29	2,164,493.60
10	485,343.76	2,164,495.71
11	485,339.47	2,164,497.94
12	485,334.87	2,164,499.80
13	485,331.88	2,164,503.11
14	485,336.13	2,164,504.59
15	485,340.01	2,164,503.19
16	485,344.30	2,164,503.07
17	485,348.65	2,164,502.19
18	485,352.02	2,164,500.88
19	485,356.49	2,164,501.12
20	485,360.08	2,164,503.57
21	485,358.86	2,164,508.13
22	485,355.31	2,164,510.95
23	485,353.31	2,164,515.32
24	485,349.76	2,164,518.61
25	485,351.86	2,164,522.15
26	485,355.62	2,164,522.06
27	485,360.09	2,164,520.20

Vértice	X	Y
28	485,364.18	2,164,522.74
29	485,369.18	2,164,522.83
30	485,373.75	2,164,523.74
31	485,377.95	2,164,524.42
32	485,382.61	2,164,523.02
33	485,379.28	2,164,520.75
34	485,381.41	2,164,517.20
35	485,385.14	2,164,514.20
36	485,383.60	2,164,510.10
37	485,386.22	2,164,506.15
38	485,386.62	2,164,501.21
39	485,388.26	2,164,496.89
40	485,388.64	2,164,492.04
41	485,393.01	2,164,490.19
42	485,396.05	2,164,486.34
43	485,398.98	2,164,482.44
44	485,399.81	2,164,477.56
45	485,401.91	2,164,473.90
46	485,401.82	2,164,469.37
47	485,403.04	2,164,466.88
48	485,398.20	2,164,467.78
49	485,393.68	2,164,469.90
50	485,389.52	2,164,472.59
51	485,385.26	2,164,475.21
52	485,381.41	2,164,478.39

Subzona de Recuperación B

Polígono 6 Islotes Los Anegados

Vértice	X	Y
1	485,973.94	2,164,506.22
2	485,977.60	2,164,509.61
3	485,982.12	2,164,510.73
4	485,985.83	2,164,507.39
5	485,989.55	2,164,504.06
6	485,993.96	2,164,502.22
7	485,998.18	2,164,499.72
8	485,999.71	2,164,495.30
9	485,996.83	2,164,491.89
10	485,994.44	2,164,491.21

Vértice	X	Y
11	485,989.44	2,164,491.21
12	485,985.58	2,164,492.54
13	485,980.87	2,164,491.58
14	485,976.39	2,164,490.02
15	485,971.49	2,164,490.96
16	485,967.70	2,164,493.36
17	485,968.03	2,164,498.30
18	485,970.51	2,164,502.62
19	485,973.94	2,164,506.22

Subzona de Recuperación B

Polígono 7 Islotes Los Anegados

Vértice	X	Y
1	485,828.35	2,164,500.56
2	485,824.72	2,164,497.19
3	485,819.92	2,164,495.86
4	485,815.10	2,164,495.06
5	485,811.15	2,164,495.63
6	485,812.60	2,164,500.23

Vértice	X	Y
7	485,814.49	2,164,501.57
8	485,818.78	2,164,503.91
9	485,823.71	2,164,504.70
10	485,828.56	2,164,504.42
11	485,828.35	2,164,500.56

Subzona de Recuperación B

Polígono 8 Islotes Los Anegados

Vértice	X	Y
1	485,848.93	2,164,489.34
2	485,844.01	2,164,489.17
3	485,839.07	2,164,489.56
4	485,837.82	2,164,489.56
5	485,836.20	2,164,492.98
6	485,838.18	2,164,497.44

Vértice	X	Y
7	485,840.50	2,164,501.60
8	485,844.47	2,164,504.38
9	485,848.09	2,164,501.70
10	485,851.38	2,164,498.02
11	485,850.55	2,164,493.11
12	485,848.93	2,164,489.34

Subzona de Recuperación B

Polígono 9 Islotes Los Anegados

Vértice	X	Y
1	486,007.77	2,164,493.76
2	486,010.24	2,164,490.66

Vértice	X	Y
3	486,008.22	2,164,490.00
4	486,007.77	2,164,493.76

Subzona de Recuperación B

Polígono 10 Islotes Los Anegados

Vértice	X	Y
1	485,419.89	2,164,486.78
2	485,422.12	2,164,482.37
3	485,422.15	2,164,477.43
4	485,419.24	2,164,474.13
5	485,418.65	2,164,469.46
6	485,415.35	2,164,472.45
7	485,414.70	2,164,472.84

Vértice	X	Y
8	485,412.35	2,164,476.80
9	485,410.82	2,164,481.28
10	485,410.49	2,164,486.25
11	485,413.09	2,164,490.46
12	485,417.49	2,164,491.07
13	485,419.89	2,164,486.78

Subzona de Recuperación B

Polígono 11 Islotes Los Anegados

Vértice	X	Y
1	485,828.82	2,164,471.25
2	485,830.94	2,164,475.41
3	485,835.24	2,164,477.93
4	485,840.09	2,164,478.35
5	485,844.91	2,164,477.18
6	485,849.88	2,164,477.46
7	485,853.42	2,164,476.56
8	485,856.96	2,164,473.15

Vértice	X	Y
9	485,859.86	2,164,469.33
10	485,863.15	2,164,466.07
11	485,867.07	2,164,462.99
12	485,868.74	2,164,458.98
13	485,865.37	2,164,455.44
14	485,860.56	2,164,455.76
15	485,858.83	2,164,451.70
16	485,856.03	2,164,447.57

Vértice	X	Y
17	485,852.91	2,164,444.21
18	485,848.14	2,164,443.73
19	485,846.21	2,164,439.29
20	485,849.13	2,164,435.32
21	485,853.19	2,164,432.46
22	485,857.45	2,164,430.02
23	485,862.06	2,164,429.71
24	485,866.53	2,164,431.95
25	485,871.22	2,164,432.79
26	485,875.36	2,164,431.33
27	485,879.87	2,164,432.42
28	485,884.84	2,164,432.89
29	485,889.79	2,164,432.58
30	485,894.40	2,164,430.75
31	485,898.09	2,164,427.43
32	485,897.74	2,164,422.87
33	485,893.51	2,164,420.73
34	485,888.76	2,164,420.03
35	485,885.34	2,164,421.13
36	485,880.58	2,164,419.64
37	485,876.66	2,164,421.83
38	485,876.46	2,164,418.03
39	485,874.46	2,164,416.46
40	485,870.15	2,164,414.76
41	485,866.48	2,164,411.43
42	485,863.07	2,164,408.03
43	485,862.62	2,164,403.84
44	485,860.32	2,164,399.69
45	485,858.42	2,164,395.28
46	485,859.02	2,164,390.37
47	485,857.20	2,164,386.20
48	485,857.06	2,164,382.10
49	485,853.98	2,164,378.20
50	485,849.74	2,164,375.94
51	485,844.95	2,164,376.09
52	485,840.97	2,164,376.99
53	485,837.05	2,164,380.05
54	485,832.84	2,164,381.12
55	485,829.54	2,164,383.28
56	485,825.15	2,164,381.13

Vértice	X	Y
57	485,821.58	2,164,378.26
58	485,817.79	2,164,375.19
59	485,813.76	2,164,372.44
60	485,813.22	2,164,372.32
61	485,808.39	2,164,373.27
62	485,806.97	2,164,377.31
63	485,805.00	2,164,381.61
64	485,801.27	2,164,384.88
65	485,797.77	2,164,388.18
66	485,797.38	2,164,391.57
67	485,794.48	2,164,394.18
68	485,789.64	2,164,395.05
69	485,786.05	2,164,398.16
70	485,783.54	2,164,402.42
71	485,780.50	2,164,405.80
72	485,777.16	2,164,409.02
73	485,775.45	2,164,413.52
74	485,778.03	2,164,417.05
75	485,780.49	2,164,421.10
76	485,778.03	2,164,425.17
77	485,777.12	2,164,429.97
78	485,779.73	2,164,433.78
79	485,782.58	2,164,437.85
80	485,785.73	2,164,441.73
81	485,789.97	2,164,444.08
82	485,793.96	2,164,445.00
83	485,797.38	2,164,448.41
84	485,801.09	2,164,446.64
85	485,805.97	2,164,447.49
86	485,810.97	2,164,447.49
87	485,812.20	2,164,450.39
88	485,812.58	2,164,454.37
89	485,816.45	2,164,457.48
90	485,820.56	2,164,460.33
91	485,824.90	2,164,462.35
92	485,827.32	2,164,466.63
93	485,828.82	2,164,471.25

Subzona de Recuperación B

Polígono 12 Islotes Los Anegados

Vértice	X	Y
1	485,394.83	2,164,419.83
2	485,393.15	2,164,416.05
3	485,388.56	2,164,416.00
4	485,384.11	2,164,418.07
5	485,379.56	2,164,419.64
6	485,377.23	2,164,423.89

Vértice	X	Y
7	485,374.25	2,164,427.78
8	485,369.61	2,164,429.53
9	485,364.87	2,164,431.05
10	485,360.45	2,164,433.35
11	485,356.76	2,164,436.70
12	485,353.55	2,164,440.51

Vértice	X	Y
13	485,352.51	2,164,445.25
14	485,350.05	2,164,449.59
15	485,346.86	2,164,453.44
16	485,343.45	2,164,457.09
17	485,340.83	2,164,461.33
18	485,337.32	2,164,464.88
19	485,337.34	2,164,469.44
20	485,334.34	2,164,472.09
21	485,330.78	2,164,474.04
22	485,334.89	2,164,475.42
23	485,339.11	2,164,473.01
24	485,343.94	2,164,472.45
25	485,347.01	2,164,468.58
26	485,350.88	2,164,465.51
27	485,355.25	2,164,463.30
28	485,359.33	2,164,461.60
29	485,361.88	2,164,457.51
30	485,365.99	2,164,454.85

Vértice	X	Y
31	485,369.94	2,164,451.82
32	485,373.78	2,164,449.20
33	485,378.27	2,164,449.32
34	485,379.68	2,164,453.78
35	485,384.47	2,164,453.08
36	485,388.96	2,164,450.94
37	485,393.21	2,164,448.39
38	485,396.69	2,164,444.82
39	485,399.64	2,164,440.98
40	485,402.79	2,164,437.40
41	485,402.06	2,164,432.57
42	485,399.42	2,164,428.93
43	485,394.60	2,164,430.22
44	485,390.79	2,164,431.39
45	485,392.41	2,164,426.72
46	485,395.58	2,164,422.98
47	485,394.83	2,164,419.83

Subzona de Recuperación B

Polígono 13 Islotes Los Anegados

Vértice	X	Y
1	485,689.40	2,164,453.56
2	485,685.62	2,164,451.20
3	485,683.49	2,164,449.42
4	485,682.30	2,164,453.56
5	485,683.04	2,164,456.68
6	485,685.04	2,164,458.90

Vértice	X	Y
7	485,689.88	2,164,458.67
8	485,691.14	2,164,463.38
9	485,693.82	2,164,466.26
10	485,693.74	2,164,462.19
11	485,691.38	2,164,457.90
12	485,689.40	2,164,453.56

Subzona de Recuperación B

Polígono 14 Islotes Los Anegados

Vértice	X	Y
1	485,701.86	2,164,459.50
2	485,701.74	2,164,464.44
3	485,705.47	2,164,462.55

Vértice	X	Y
4	485,706.00	2,164,458.16
5	485,702.10	2,164,459.68
6	485,701.86	2,164,459.50

Subzona de Recuperación B

Polígono 15 Islotes Los Anegados

Vértice	X	Y
1	485,764.73	2,164,458.34
2	485,767.70	2,164,461.98
3	485,771.61	2,164,460.18

Vértice	X	Y
4	485,769.02	2,164,456.54
5	485,768.10	2,164,456.38
6	485,764.73	2,164,458.34

Subzona de Recuperación B

Polígono 16 Islotes Los Anegados

Vértice	X	Y
1	485,881.93	2,164,449.20
2	485,885.83	2,164,452.29
3	485,890.58	2,164,453.77
4	485,895.28	2,164,454.50
5	485,895.25	2,164,451.05

Vértice	X	Y
6	485,891.07	2,164,448.66
7	485,886.33	2,164,447.31
8	485,884.44	2,164,447.10
9	485,881.93	2,164,449.20

Subzona de Recuperación B

Polígono 17 Islotes Los Anegados

Vértice	X	Y
1	485,859.47	2,164,443.01
2	485,862.79	2,164,444.87
3	485,863.67	2,164,440.77

Vértice	X	Y
4	485,862.72	2,164,440.52
5	485,859.47	2,164,443.01

Subzona de Recuperación B

Polígono 18 Islotes Los Anegados

Vértice	X	Y
1	485,694.75	2,164,418.74
2	485,691.93	2,164,421.54

Vértice	X	Y
3	485,695.20	2,164,422.21
4	485,694.75	2,164,418.74

Subzona de Recuperación B

Polígono 19 Islotes Los Anegados

Vértice	X	Y
1	485,666.20	2,164,378.63
2	485,662.02	2,164,376.60
3	485,660.80	2,164,375.24
4	485,655.97	2,164,376.35
5	485,651.24	2,164,377.95
6	485,647.91	2,164,381.60
7	485,649.62	2,164,385.14
8	485,646.45	2,164,388.33
9	485,643.52	2,164,391.02
10	485,643.86	2,164,395.84
11	485,647.28	2,164,399.46
12	485,651.56	2,164,401.78
13	485,654.47	2,164,404.11
14	485,657.29	2,164,403.25
15	485,661.69	2,164,404.46
16	485,666.19	2,164,404.68
17	485,663.70	2,164,408.24
18	485,664.79	2,164,412.16

Vértice	X	Y
19	485,664.35	2,164,416.27
20	485,668.68	2,164,418.35
21	485,673.18	2,164,419.85
22	485,677.84	2,164,419.02
23	485,679.78	2,164,415.43
24	485,681.29	2,164,411.19
25	485,680.04	2,164,406.76
26	485,684.18	2,164,404.60
27	485,687.77	2,164,403.69
28	485,688.34	2,164,399.26
29	485,685.85	2,164,395.63
30	485,682.05	2,164,392.78
31	485,677.44	2,164,391.76
32	485,674.55	2,164,389.92
33	485,676.27	2,164,386.55
34	485,672.67	2,164,383.22
35	485,669.51	2,164,382.36
36	485,666.20	2,164,378.63

Subzona de Recuperación B

Polígono 20 Islotes Los Anegados

Vértice	X	Y
1	485,892.49	2,164,411.19
2	485,893.99	2,164,415.36
3	485,898.62	2,164,415.84
4	485,903.39	2,164,415.43

Vértice	X	Y
5	485,900.40	2,164,412.55
6	485,896.84	2,164,409.91
7	485,892.49	2,164,411.19

Subzona de Recuperación B

Polígono 21 Islotes Los Anegados

Vértice	X	Y
1	485,376.47	2,164,398.96
2	485,376.40	2,164,398.82
3	485,373.55	2,164,402.18
4	485,374.36	2,164,407.00
5	485,376.86	2,164,407.41

Vértice	X	Y
6	485,379.11	2,164,403.43
7	485,382.09	2,164,400.31
8	485,379.29	2,164,400.90
9	485,376.47	2,164,398.96

Subzona de Recuperación B

Polígono 22 Islotes Los Anegados

Vértice	X	Y
1	485,918.56	2,164,403.29
2	485,922.41	2,164,406.47
3	485,922.60	2,164,404.36

Vértice	X	Y
4	485,921.60	2,164,401.04
5	485,919.41	2,164,399.77
6	485,918.56	2,164,403.29

Subzona de Recuperación B

Polígono 23 Islotes Los Anegados

Vértice	X	Y
1	485,764.46	2,164,393.70
2	485,765.10	2,164,388.88
3	485,762.24	2,164,384.84
4	485,758.20	2,164,381.94
5	485,757.29	2,164,381.10
6	485,752.54	2,164,381.99

Vértice	X	Y
7	485,754.55	2,164,386.11
8	485,757.14	2,164,389.69
9	485,758.66	2,164,393.85
10	485,761.56	2,164,397.40
11	485,764.46	2,164,393.70

Subzona de Recuperación B

Polígono 24 Islotes Los Anegados

Vértice	X	Y
1	485,795.84	2,164,363.65
2	485,793.61	2,164,366.99
3	485,791.67	2,164,370.00
4	485,790.41	2,164,366.54
5	485,787.57	2,164,367.77
6	485,788.68	2,164,371.22
7	485,787.28	2,164,375.48

Vértice	X	Y
8	485,788.43	2,164,380.20
9	485,791.79	2,164,378.06
10	485,794.72	2,164,374.06
11	485,797.16	2,164,369.73
12	485,798.52	2,164,365.43
13	485,795.84	2,164,363.65

Subzona de Recuperación B

Polígono 25 Islotes Los Anegados

Vértice	X	Y
1	485,896.67	2,164,376.24
2	485,901.35	2,164,378.01
3	485,905.42	2,164,376.78
4	485,901.34	2,164,374.67
5	485,897.43	2,164,371.69
6	485,894.25	2,164,373.11
7	485,889.67	2,164,372.18
8	485,886.46	2,164,369.61
9	485,882.86	2,164,366.20

Vértice	X	Y
10	485,878.12	2,164,365.18
11	485,877.30	2,164,364.85
12	485,873.78	2,164,368.31
13	485,872.61	2,164,372.37
14	485,877.49	2,164,373.35
15	485,882.39	2,164,373.69
16	485,887.29	2,164,374.27
17	485,891.83	2,164,375.65
18	485,896.67	2,164,376.24

Subzona de Recuperación B

Polígono 26 Islotes Los Anegados

Vértice	X	Y
1	486,074.75	2,164,335.14
2	486,077.85	2,164,331.77
3	486,080.80	2,164,328.21
4	486,083.04	2,164,323.74
5	486,085.47	2,164,319.38
6	486,087.79	2,164,314.98
7	486,089.86	2,164,310.53
8	486,093.38	2,164,306.98
9	486,091.49	2,164,304.07
10	486,091.36	2,164,303.99
11	486,086.41	2,164,303.81
12	486,081.90	2,164,305.78
13	486,077.47	2,164,305.71
14	486,073.73	2,164,307.10
15	486,069.70	2,164,308.82
16	486,065.88	2,164,309.58
17	486,061.20	2,164,310.99
18	486,056.38	2,164,310.13
19	486,054.30	2,164,305.73
20	486,049.91	2,164,304.50
21	486,044.97	2,164,303.99
22	486,041.20	2,164,306.50
23	486,036.32	2,164,305.72
24	486,032.04	2,164,305.89
25	486,027.39	2,164,304.31
26	486,022.43	2,164,303.87
27	486,017.45	2,164,304.17
28	486,013.12	2,164,305.24

Vértice	X	Y
29	486,011.53	2,164,308.66
30	486,006.92	2,164,307.05
31	486,003.42	2,164,304.10
32	485,999.61	2,164,305.92
33	485,998.56	2,164,310.64
34	485,995.92	2,164,314.20
35	485,993.94	2,164,317.53
36	485,994.76	2,164,321.72
37	485,994.24	2,164,326.09
38	485,998.66	2,164,327.98
39	486,000.15	2,164,331.97
40	485,997.31	2,164,334.56
41	485,996.73	2,164,337.58
42	485,998.63	2,164,340.97
43	486,002.63	2,164,338.82
44	486,004.87	2,164,343.03
45	486,007.52	2,164,347.01
46	486,008.05	2,164,351.85
47	486,010.69	2,164,355.63
48	486,014.39	2,164,356.36
49	486,017.13	2,164,357.06
50	486,016.94	2,164,362.04
51	486,020.62	2,164,364.72
52	486,025.56	2,164,365.21
53	486,030.51	2,164,365.58
54	486,035.29	2,164,364.99
55	486,035.87	2,164,360.59
56	486,036.10	2,164,355.97

Vértice	X	Y
57	486,036.02	2,164,351.33
58	486,039.51	2,164,347.94
59	486,043.29	2,164,344.68
60	486,046.70	2,164,341.14
61	486,049.80	2,164,337.23
62	486,054.33	2,164,335.72
63	486,059.05	2,164,336.85
64	486,062.14	2,164,339.70

Vértice	X	Y
65	486,066.74	2,164,340.37
66	486,064.66	2,164,342.02
67	486,061.75	2,164,344.19
68	486,064.15	2,164,348.31
69	486,068.16	2,164,347.59
70	486,069.65	2,164,343.32
71	486,071.79	2,164,339.03
72	486,074.75	2,164,335.14

Subzona de Recuperación B

Polígono 27 Islotes Los Anegados

Vértice	X	Y
1	486,041.52	2,164,352.85
2	486,042.52	2,164,357.33
3	486,041.81	2,164,361.47
4	486,044.77	2,164,364.09
5	486,045.85	2,164,360.24

Vértice	X	Y
6	486,047.54	2,164,355.88
7	486,046.08	2,164,351.88
8	486,045.07	2,164,350.92
9	486,041.52	2,164,352.85

Subzona de Recuperación B

Polígono 28 Islotes Los Anegados

Vértice	X	Y
1	486,081.75	2,164,352.48
2	486,080.60	2,164,356.18
3	486,083.12	2,164,360.25
4	486,086.81	2,164,363.55
5	486,090.95	2,164,361.39
6	486,094.86	2,164,358.58
7	486,094.63	2,164,356.30
8	486,095.46	2,164,353.77
9	486,100.42	2,164,353.31
10	486,100.95	2,164,348.97
11	486,103.13	2,164,344.85

Vértice	X	Y
12	486,104.49	2,164,340.33
13	486,101.50	2,164,338.42
14	486,098.06	2,164,341.55
15	486,094.88	2,164,339.49
16	486,093.03	2,164,337.91
17	486,089.48	2,164,340.00
18	486,085.75	2,164,343.02
19	486,083.67	2,164,346.13
20	486,084.59	2,164,349.65
21	486,081.75	2,164,352.48

Subzona de Recuperación B

Polígono 29 Islotes Los Anegados

Vértice	X	Y
1	485,929.42	2,164,348.90
2	485,930.98	2,164,353.61
3	485,935.01	2,164,353.59
4	485,938.88	2,164,352.62
5	485,940.89	2,164,356.91
6	485,945.13	2,164,355.64
7	485,948.06	2,164,351.60

Vértice	X	Y
8	485,950.58	2,164,347.29
9	485,952.23	2,164,342.63
10	485,954.36	2,164,338.13
11	485,953.72	2,164,333.79
12	485,949.52	2,164,331.46
13	485,945.65	2,164,331.60
14	485,946.10	2,164,327.45

Vértice	X	Y
15	485,941.94	2,164,324.90
16	485,938.24	2,164,327.37
17	485,934.98	2,164,329.15
18	485,934.10	2,164,324.42
19	485,930.61	2,164,322.81
20	485,925.96	2,164,324.06
21	485,921.94	2,164,326.99

Vértice	X	Y
22	485,918.41	2,164,330.51
23	485,917.24	2,164,334.99
24	485,919.39	2,164,339.45
25	485,922.49	2,164,343.29
26	485,927.04	2,164,345.18
27	485,929.42	2,164,348.90

Subzona de Recuperación B

Polígono 30 Islotes Los Anegados

Vértice	X	Y
1	485,761.27	2,164,314.27
2	485,758.97	2,164,315.07
3	485,759.19	2,164,317.03
4	485,758.32	2,164,317.62
5	485,756.31	2,164,320.74
6	485,757.95	2,164,323.57
7	485,756.03	2,164,325.66
8	485,754.19	2,164,326.12
9	485,751.92	2,164,327.33
10	485,750.74	2,164,328.72
11	485,747.10	2,164,325.35
12	485,743.56	2,164,322.03
13	485,741.72	2,164,325.56
14	485,744.24	2,164,329.56
15	485,748.88	2,164,331.00
16	485,752.75	2,164,332.94
17	485,755.32	2,164,336.25
18	485,758.82	2,164,339.50
19	485,762.99	2,164,342.17
20	485,767.31	2,164,344.48
21	485,771.30	2,164,347.16
22	485,776.02	2,164,348.72
23	485,780.51	2,164,349.06

Vértice	X	Y
24	485,784.68	2,164,347.77
25	485,784.88	2,164,344.29
26	485,789.22	2,164,346.71
27	485,793.57	2,164,344.99
28	485,797.40	2,164,343.20
29	485,796.92	2,164,339.45
30	485,793.73	2,164,336.76
31	485,790.49	2,164,333.93
32	485,786.57	2,164,331.38
33	485,782.62	2,164,330.32
34	485,778.16	2,164,329.34
35	485,773.29	2,164,329.20
36	485,769.14	2,164,326.84
37	485,764.66	2,164,324.98
38	485,761.09	2,164,323.40
39	485,764.93	2,164,321.91
40	485,769.07	2,164,324.39
41	485,773.82	2,164,324.42
42	485,771.36	2,164,320.54
43	485,768.32	2,164,318.37
44	485,764.22	2,164,318.22
45	485,761.27	2,164,314.27

Subzona de Recuperación B

Polígono 31 Islotes Los Anegados

Vértice	X	Y
1	485,874.15	2,164,316.22
2	485,871.17	2,164,314.65
3	485,867.63	2,164,314.44
4	485,866.56	2,164,318.71
5	485,868.92	2,164,322.92
6	485,871.83	2,164,326.85
7	485,875.41	2,164,329.94
8	485,878.35	2,164,333.57
9	485,880.05	2,164,337.95
10	485,882.94	2,164,341.66

Vértice	X	Y
11	485,887.47	2,164,343.35
12	485,891.24	2,164,340.72
13	485,892.01	2,164,336.34
14	485,890.78	2,164,332.69
15	485,887.85	2,164,329.07
16	485,884.06	2,164,325.93
17	485,879.91	2,164,323.80
18	485,876.74	2,164,320.15
19	485,874.15	2,164,316.22

Subzona de Recuperación B

Polígono 32 Islotes Los Anegados

Vértice	X	Y
1	485,918.21	2,164,322.29
2	485,919.19	2,164,318.80
3	485,915.46	2,164,320.04
4	485,910.87	2,164,319.75
5	485,909.97	2,164,318.81

Vértice	X	Y
6	485,908.72	2,164,321.92
7	485,911.53	2,164,325.86
8	485,915.00	2,164,326.11
9	485,918.21	2,164,322.29

Subzona de Recuperación B

Polígono 33 Islotes Los Anegados

Vértice	X	Y
1	485,916.47	2,164,314.11
2	485,915.24	2,164,313.21
3	485,910.64	2,164,313.00

Vértice	X	Y
4	485,912.54	2,164,315.93
5	485,916.47	2,164,314.11

Subzona de Recuperación B

Polígono 34 Islotes Los Anegados

Vértice	X	Y
1	485,915.96	2,164,308.16
2	485,915.20	2,164,306.13
3	485,913.74	2,164,309.26

Vértice	X	Y
4	485,917.53	2,164,311.81
5	485,915.96	2,164,308.16

Subzona de Recuperación B

Polígono 35 Islotes Los Anegados

Vértice	X	Y
1	486,290.78	2,164,301.06
2	486,286.58	2,164,300.09

Vértice	X	Y
3	486,288.26	2,164,302.74
4	486,290.78	2,164,301.06

Subzona de Recuperación B

Polígono 36 Islotes Los Anegados

Vértice	X	Y
1	486,267.85	2,164,285.46
2	486,266.85	2,164,284.21

Vértice	X	Y
3	486,265.28	2,164,286.49
4	486,267.85	2,164,285.46

Subzona de Recuperación B

Polígono 37 Islotes Los Anegados

Vértice	X	Y
1	486,271.18	2,164,278.50
2	486,269.55	2,164,276.12
3	486,267.09	2,164,275.79

Vértice	X	Y
4	486,267.57	2,164,279.29
5	486,271.18	2,164,278.50

Subzona de Recuperación B

Polígono 38 Islotes Los Anegados

Vértice	X	Y
1	486,276.17	2,164,268.52
2	486,275.99	2,164,265.08

Vértice	X	Y
3	486,274.59	2,164,268.65
4	486,276.17	2,164,268.52

Subzona de Recuperación B

Polígono 39 Isla Mamut

Vértice	X	Y
1	487,890.32	2,161,409.71
2	487,887.24	2,161,413.61
3	487,886.58	2,161,417.82
4	487,886.22	2,161,421.22
5	487,887.41	2,161,423.76
6	487,890.69	2,161,424.97
7	487,891.38	2,161,428.82
8	487,887.16	2,161,427.31
9	487,884.57	2,161,431.17
10	487,882.79	2,161,433.64
11	487,878.78	2,161,434.92
12	487,877.13	2,161,439.36
13	487,877.07	2,161,444.32
14	487,877.93	2,161,449.16
15	487,881.98	2,161,451.86
16	487,885.95	2,161,454.65
17	487,889.46	2,161,457.13
18	487,893.07	2,161,459.64
19	487,895.62	2,161,462.64
20	487,898.69	2,161,465.68
21	487,902.29	2,161,468.92
22	487,904.77	2,161,473.17
23	487,907.97	2,161,476.92
24	487,908.55	2,161,480.45
25	487,908.82	2,161,484.51
26	487,911.66	2,161,488.49
27	487,914.85	2,161,489.59
28	487,917.57	2,161,487.61
29	487,918.54	2,161,489.99
30	487,920.98	2,161,493.77
31	487,922.02	2,161,491.17
32	487,924.60	2,161,487.33

Vértice	X	Y
33	487,924.63	2,161,482.77
34	487,923.68	2,161,478.04
35	487,922.27	2,161,473.32
36	487,924.88	2,161,470.78
37	487,929.03	2,161,468.40
38	487,931.06	2,161,464.02
39	487,928.10	2,161,460.06
40	487,926.73	2,161,455.42
41	487,927.84	2,161,450.71
42	487,927.00	2,161,446.04
43	487,925.19	2,161,441.49
44	487,923.08	2,161,436.96
45	487,920.32	2,161,433.65
46	487,919.34	2,161,428.98
47	487,917.92	2,161,424.26
48	487,914.50	2,161,420.71
49	487,910.58	2,161,423.27
50	487,907.81	2,161,427.21
51	487,906.99	2,161,432.05
52	487,905.38	2,161,430.30
53	487,906.56	2,161,425.50
54	487,907.48	2,161,420.71
55	487,906.87	2,161,415.77
56	487,903.82	2,161,416.68
57	487,900.64	2,161,415.75
58	487,900.25	2,161,411.27
59	487,895.73	2,161,410.32
60	487,893.04	2,161,409.06
61	487,892.41	2,161,405.63
62	487,890.32	2,161,409.71

Subzona de Recuperación B

Polígono 40 Islote Mosca

Vértice	X	Y
1	490,297.70	2,160,041.21
2	490,294.95	2,160,044.37
3	490,292.56	2,160,048.76
4	490,288.95	2,160,050.80
5	490,289.80	2,160,053.06
6	490,291.49	2,160,057.25
7	490,288.77	2,160,061.15
8	490,287.84	2,160,065.73
9	490,290.31	2,160,069.52
10	490,293.37	2,160,072.25
11	490,296.93	2,160,074.73
12	490,298.99	2,160,078.86
13	490,300.65	2,160,083.03
14	490,304.47	2,160,085.85
15	490,309.15	2,160,085.85
16	490,313.61	2,160,085.61
17	490,313.29	2,160,090.17
18	490,310.61	2,160,092.74
19	490,315.22	2,160,094.04
20	490,320.21	2,160,094.16
21	490,325.09	2,160,094.98
22	490,322.13	2,160,097.14
23	490,319.92	2,160,100.78
24	490,315.33	2,160,101.65
25	490,314.17	2,160,106.39
26	490,315.17	2,160,111.08
27	490,317.22	2,160,115.60
28	490,320.45	2,160,119.05
29	490,323.36	2,160,122.70
30	490,324.97	2,160,126.92
31	490,323.75	2,160,131.20
32	490,324.90	2,160,136.00
33	490,325.60	2,160,140.91
34	490,328.09	2,160,145.10
35	490,328.04	2,160,149.31
36	490,332.44	2,160,150.96
37	490,333.97	2,160,155.51
38	490,333.26	2,160,159.66
39	490,336.52	2,160,163.01
40	490,337.09	2,160,159.64
41	490,337.38	2,160,155.03
42	490,335.49	2,160,150.60
43	490,337.60	2,160,148.21
44	490,340.83	2,160,151.28
45	490,344.08	2,160,154.48
46	490,345.32	2,160,158.68
47	490,348.90	2,160,162.08
48	490,351.64	2,160,160.03

Vértice	X	Y
49	490,348.33	2,160,157.73
50	490,348.35	2,160,153.61
51	490,352.10	2,160,154.00
52	490,349.07	2,160,150.72
53	490,345.81	2,160,147.17
54	490,346.42	2,160,145.15
55	490,347.77	2,160,141.41
56	490,345.52	2,160,137.20
57	490,343.64	2,160,139.93
58	490,338.65	2,160,140.01
59	490,337.91	2,160,143.25
60	490,340.81	2,160,146.10
61	490,336.10	2,160,145.97
62	490,333.15	2,160,142.05
63	490,330.54	2,160,137.87
64	490,329.57	2,160,133.92
65	490,332.78	2,160,135.36
66	490,336.51	2,160,135.49
67	490,339.40	2,160,132.64
68	490,342.03	2,160,129.24
69	490,341.83	2,160,124.44
70	490,343.04	2,160,120.36
71	490,343.27	2,160,116.31
72	490,343.68	2,160,111.38
73	490,341.53	2,160,113.25
74	490,338.00	2,160,115.98
75	490,333.36	2,160,114.89
76	490,329.01	2,160,113.74
77	490,330.80	2,160,109.32
78	490,332.24	2,160,107.46
79	490,331.01	2,160,103.21
80	490,329.09	2,160,098.81
81	490,329.56	2,160,095.84
82	490,333.46	2,160,092.87
83	490,336.67	2,160,095.21
84	490,339.41	2,160,092.30
85	490,340.09	2,160,087.74
86	490,338.30	2,160,083.15
87	490,337.49	2,160,078.30
88	490,337.22	2,160,073.66
89	490,334.72	2,160,069.36
90	490,331.93	2,160,065.30
91	490,330.36	2,160,060.59
92	490,331.45	2,160,058.02
93	490,334.80	2,160,061.67
94	490,337.25	2,160,065.93
95	490,338.26	2,160,070.60
96	490,340.85	2,160,074.08

Vértice	X	Y
97	490,343.63	2,160,070.75
98	490,341.60	2,160,068.51
99	490,338.53	2,160,064.77
100	490,337.23	2,160,060.15
101	490,335.89	2,160,055.77
102	490,332.47	2,160,052.87
103	490,327.74	2,160,053.26
104	490,325.95	2,160,054.13
105	490,322.47	2,160,051.07
106	490,319.44	2,160,048.11

Vértice	X	Y
107	490,314.55	2,160,048.81
108	490,310.42	2,160,047.51
109	490,313.29	2,160,046.07
110	490,309.66	2,160,043.86
111	490,305.42	2,160,042.04
112	490,301.91	2,160,045.31
113	490,297.53	2,160,047.45
114	490,293.54	2,160,049.17
115	490,296.06	2,160,044.97
116	490,297.70	2,160,041.21

Subzona de Recuperación B

Polígono 41 Islote Submarino

Vértice	X	Y
1	490,179.63	2,159,512.21
2	490,184.14	2,159,510.71
3	490,185.13	2,159,506.06
4	490,187.38	2,159,501.66
5	490,191.69	2,159,501.91
6	490,194.60	2,159,504.73
7	490,198.86	2,159,502.27
8	490,198.68	2,159,497.39
9	490,196.94	2,159,493.18
10	490,195.25	2,159,489.61
11	490,191.20	2,159,486.84
12	490,186.85	2,159,488.59
13	490,182.78	2,159,486.43
14	490,180.33	2,159,482.14
15	490,180.07	2,159,479.06

Vértice	X	Y
16	490,175.11	2,159,479.23
17	490,171.05	2,159,478.06
18	490,166.59	2,159,478.08
19	490,167.62	2,159,482.92
20	490,168.66	2,159,487.80
21	490,171.26	2,159,491.89
22	490,173.72	2,159,489.52
23	490,177.01	2,159,491.58
24	490,179.31	2,159,495.46
25	490,175.66	2,159,498.55
26	490,172.53	2,159,501.35
27	490,174.33	2,159,505.86
28	490,176.38	2,159,509.36
29	490,179.63	2,159,512.21

Subzona de Recuperación C

Polígono 1 Islote Novillas

Vértice	X	Y
1	488,731.47	2,162,401.14
2	488,732.96	2,162,397.41
3	488,737.68	2,162,397.57
4	488,741.08	2,162,394.93
5	488,745.61	2,162,395.98
6	488,749.68	2,162,395.12
7	488,753.26	2,162,391.67
8	488,757.96	2,162,390.14
9	488,761.53	2,162,391.32
10	488,765.28	2,162,389.75
11	488,768.77	2,162,393.26
12	488,773.56	2,162,392.44
13	488,778.28	2,162,391.74
14	488,781.88	2,162,390.46
15	488,786.31	2,162,392.38
16	488,790.93	2,162,391.54

Vértice	X	Y
17	488,795.30	2,162,391.25
18	488,799.56	2,162,388.75
19	488,804.15	2,162,386.84
20	488,807.04	2,162,383.52
21	488,808.81	2,162,379.51
22	488,811.35	2,162,375.48
23	488,815.89	2,162,376.47
24	488,820.80	2,162,377.17
25	488,825.76	2,162,377.36
26	488,827.62	2,162,373.55
27	488,824.37	2,162,369.88
28	488,821.97	2,162,365.84
29	488,823.99	2,162,361.51
30	488,822.25	2,162,359.18
31	488,817.74	2,162,361.23
32	488,817.47	2,162,358.29

Vértice	X	Y
33	488,820.80	2,162,354.55
34	488,821.95	2,162,351.41
35	488,816.99	2,162,350.86
36	488,816.51	2,162,347.99
37	488,816.15	2,162,344.98
38	488,813.40	2,162,344.78
39	488,812.81	2,162,341.28
40	488,808.67	2,162,341.74
41	488,806.21	2,162,338.18
42	488,802.15	2,162,335.45
43	488,800.86	2,162,339.12
44	488,797.21	2,162,339.03
45	488,793.50	2,162,342.34
46	488,788.93	2,162,343.39
47	488,784.16	2,162,344.86
48	488,784.77	2,162,341.03
49	488,787.40	2,162,339.91
50	488,785.58	2,162,335.94
51	488,788.84	2,162,338.35
52	488,791.73	2,162,335.98
53	488,791.13	2,162,331.73
54	488,788.65	2,162,334.97
55	488,784.90	2,162,333.69
56	488,780.43	2,162,333.12
57	488,775.87	2,162,334.38
58	488,771.17	2,162,335.67
59	488,766.38	2,162,336.72
60	488,763.61	2,162,334.90
61	488,761.71	2,162,330.54
62	488,758.38	2,162,327.62
63	488,755.42	2,162,326.73
64	488,751.06	2,162,327.47
65	488,748.93	2,162,325.52
66	488,747.27	2,162,321.37
67	488,743.71	2,162,320.03
68	488,742.46	2,162,320.38
69	488,739.41	2,162,323.93
70	488,737.84	2,162,327.13
71	488,735.30	2,162,329.91
72	488,732.26	2,162,330.17
73	488,732.61	2,162,334.60
74	488,730.26	2,162,332.06
75	488,727.35	2,162,329.06
76	488,723.35	2,162,327.97
77	488,719.74	2,162,331.38
78	488,716.02	2,162,330.95
79	488,712.07	2,162,333.52
80	488,708.56	2,162,337.07
81	488,705.32	2,162,340.87
82	488,702.43	2,162,344.89

Vértice	X	Y
83	488,699.54	2,162,348.97
84	488,702.15	2,162,352.57
85	488,705.49	2,162,356.10
86	488,707.62	2,162,360.34
87	488,711.15	2,162,363.66
88	488,714.13	2,162,367.61
89	488,716.97	2,162,371.44
90	488,721.39	2,162,373.22
91	488,723.58	2,162,377.11
92	488,720.42	2,162,380.93
93	488,718.56	2,162,385.25
94	488,713.92	2,162,384.24
95	488,708.99	2,162,383.71
96	488,704.18	2,162,382.72
97	488,704.90	2,162,378.17
98	488,702.49	2,162,373.92
99	488,701.57	2,162,369.25
100	488,698.17	2,162,365.89
101	488,695.78	2,162,361.79
102	488,690.96	2,162,361.18
103	488,687.37	2,162,360.78
104	488,682.82	2,162,362.33
105	488,679.98	2,162,366.39
106	488,676.59	2,162,370.05
107	488,674.63	2,162,374.56
108	488,672.45	2,162,378.85
109	488,668.96	2,162,382.37
110	488,666.24	2,162,386.42
111	488,666.32	2,162,390.46
112	488,669.70	2,162,393.22
113	488,673.67	2,162,392.99
114	488,676.90	2,162,392.41
115	488,680.80	2,162,391.24
116	488,685.78	2,162,390.83
117	488,690.04	2,162,388.81
118	488,693.00	2,162,390.84
119	488,695.06	2,162,394.17
120	488,698.91	2,162,394.63
121	488,699.63	2,162,392.16
122	488,703.79	2,162,392.06
123	488,708.70	2,162,392.73
124	488,713.35	2,162,394.11
125	488,715.83	2,162,398.09
126	488,718.89	2,162,399.63
127	488,722.84	2,162,398.85
128	488,725.06	2,162,399.82
129	488,728.71	2,162,398.99
130	488,731.47	2,162,401.14

Subzona de Recuperación C

Polígono 2 Isla Colorada

Vértice	X	Y
1	490,174.57	2,160,405.16
2	490,169.66	2,160,405.64
3	490,169.07	2,160,410.14
4	490,172.45	2,160,413.62
5	490,174.75	2,160,417.88
6	490,177.83	2,160,421.44
7	490,180.41	2,160,424.22
8	490,175.84	2,160,423.02
9	490,171.72	2,160,420.99
10	490,167.22	2,160,419.07
11	490,162.49	2,160,418.62
12	490,157.94	2,160,417.69
13	490,153.65	2,160,419.48
14	490,151.29	2,160,423.01
15	490,148.96	2,160,426.79
16	490,146.14	2,160,430.52
17	490,143.08	2,160,432.79
18	490,139.42	2,160,430.75
19	490,142.49	2,160,427.18
20	490,146.16	2,160,424.00
21	490,149.86	2,160,420.82
22	490,149.89	2,160,416.09
23	490,145.49	2,160,415.65
24	490,142.82	2,160,413.06
25	490,141.45	2,160,411.90
26	490,137.93	2,160,411.93
27	490,134.14	2,160,410.90
28	490,131.09	2,160,414.45
29	490,127.59	2,160,416.59
30	490,127.22	2,160,419.05
31	490,130.94	2,160,422.22
32	490,133.93	2,160,425.75
33	490,135.11	2,160,430.42
34	490,130.52	2,160,431.65
35	490,129.87	2,160,428.00
36	490,126.43	2,160,424.45
37	490,122.80	2,160,421.39
38	490,119.16	2,160,418.59
39	490,114.59	2,160,419.77
40	490,109.68	2,160,419.09
41	490,105.04	2,160,418.49
42	490,100.64	2,160,416.63

Vértice	X	Y
43	490,096.35	2,160,418.23
44	490,095.66	2,160,422.05
45	490,091.01	2,160,423.08
46	490,086.98	2,160,425.34
47	490,084.65	2,160,429.51
48	490,083.63	2,160,434.24
49	490,084.98	2,160,438.91
50	490,088.81	2,160,442.09
51	490,092.06	2,160,445.59
52	490,088.24	2,160,445.85
53	490,084.27	2,160,447.95
54	490,079.42	2,160,449.04
55	490,074.69	2,160,449.28
56	490,069.86	2,160,448.51
57	490,065.12	2,160,447.95
58	490,062.59	2,160,449.76
59	490,059.13	2,160,450.81
60	490,059.41	2,160,453.91
61	490,055.98	2,160,452.34
62	490,051.59	2,160,451.22
63	490,046.98	2,160,449.75
64	490,045.63	2,160,453.14
65	490,049.70	2,160,455.65
66	490,051.40	2,160,459.03
67	490,056.01	2,160,457.62
68	490,055.08	2,160,460.55
69	490,051.50	2,160,463.29
70	490,055.04	2,160,463.87
71	490,058.79	2,160,461.19
72	490,062.23	2,160,464.61
73	490,059.72	2,160,465.98
74	490,054.99	2,160,467.21
75	490,050.42	2,160,465.80
76	490,050.50	2,160,467.61
77	490,052.11	2,160,470.19
78	490,052.02	2,160,472.65
79	490,052.32	2,160,476.94
80	490,056.37	2,160,479.08
81	490,061.37	2,160,478.98
82	490,065.72	2,160,479.38
83	490,068.74	2,160,481.88
84	490,065.58	2,160,484.82

Vértice	X	Y
85	490,063.32	2,160,488.39
86	490,062.03	2,160,493.09
87	490,061.07	2,160,491.61
88	490,057.96	2,160,493.10
89	490,054.41	2,160,495.13
90	490,058.15	2,160,496.19
91	490,059.62	2,160,500.47
92	490,063.13	2,160,501.46
93	490,067.76	2,160,500.66
94	490,071.01	2,160,497.09
95	490,073.05	2,160,500.25
96	490,076.78	2,160,501.38
97	490,077.21	2,160,503.69
98	490,073.38	2,160,506.77
99	490,069.98	2,160,510.30
100	490,066.19	2,160,513.21
101	490,061.49	2,160,514.36
102	490,057.29	2,160,516.50
103	490,054.31	2,160,519.89
104	490,059.13	2,160,520.29
105	490,056.78	2,160,522.04
106	490,051.90	2,160,521.46
107	490,049.80	2,160,525.43
108	490,053.71	2,160,527.51
109	490,058.34	2,160,526.37
110	490,056.62	2,160,528.99
111	490,052.25	2,160,530.35
112	490,048.82	2,160,533.09
113	490,045.64	2,160,535.02
114	490,049.61	2,160,536.73
115	490,047.58	2,160,540.20
116	490,048.33	2,160,544.88
117	490,048.36	2,160,549.87
118	490,049.59	2,160,554.66
119	490,052.68	2,160,558.50
120	490,055.32	2,160,562.56
121	490,057.21	2,160,566.63
122	490,061.78	2,160,565.47
123	490,066.54	2,160,566.56
124	490,064.02	2,160,569.13
125	490,059.96	2,160,571.09
126	490,060.67	2,160,574.55
127	490,064.59	2,160,575.28
128	490,061.33	2,160,576.95

Vértice	X	Y
129	490,062.82	2,160,581.22
130	490,065.21	2,160,582.62
131	490,068.06	2,160,585.70
132	490,068.04	2,160,590.22
133	490,071.74	2,160,592.64
134	490,075.28	2,160,593.21
135	490,079.70	2,160,594.74
136	490,083.93	2,160,597.18
137	490,088.76	2,160,598.25
138	490,093.31	2,160,599.80
139	490,097.26	2,160,601.88
140	490,101.37	2,160,599.03
141	490,106.10	2,160,597.70
142	490,110.56	2,160,597.22
143	490,108.34	2,160,601.23
144	490,107.04	2,160,605.97
145	490,108.85	2,160,610.30
146	490,113.42	2,160,611.06
147	490,118.18	2,160,610.66
148	490,122.35	2,160,612.70
149	490,127.19	2,160,612.26
150	490,131.35	2,160,609.91
151	490,135.43	2,160,610.60
152	490,140.28	2,160,609.50
153	490,140.42	2,160,611.30
154	490,135.52	2,160,611.98
155	490,131.42	2,160,614.28
156	490,128.41	2,160,618.20
157	490,130.16	2,160,621.70
158	490,130.70	2,160,626.16
159	490,134.53	2,160,624.41
160	490,137.14	2,160,621.55
161	490,139.76	2,160,623.59
162	490,142.79	2,160,620.68
163	490,146.73	2,160,619.18
164	490,151.52	2,160,619.64
165	490,152.50	2,160,615.69
166	490,155.18	2,160,612.49
167	490,159.66	2,160,614.27
168	490,163.53	2,160,612.92
169	490,167.84	2,160,615.33
170	490,172.07	2,160,613.41
171	490,170.52	2,160,609.32
172	490,173.68	2,160,606.77

Vértice	X	Y
173	490,175.82	2,160,609.02
174	490,179.60	2,160,610.19
175	490,184.44	2,160,609.08
176	490,187.44	2,160,605.29
177	490,191.84	2,160,603.85
178	490,195.25	2,160,604.81
179	490,195.38	2,160,600.33
180	490,199.15	2,160,602.41
181	490,202.33	2,160,605.63
182	490,204.62	2,160,606.72
183	490,208.85	2,160,607.33
184	490,213.35	2,160,607.69
185	490,216.26	2,160,603.70
186	490,219.53	2,160,599.93
187	490,221.11	2,160,602.64
188	490,225.23	2,160,603.44
189	490,228.19	2,160,599.45
190	490,231.11	2,160,595.40
191	490,232.23	2,160,590.61
192	490,231.68	2,160,586.09
193	490,235.66	2,160,583.45
194	490,238.77	2,160,579.55
195	490,243.23	2,160,577.91
196	490,242.85	2,160,582.49
197	490,239.23	2,160,585.67
198	490,238.32	2,160,590.47
199	490,237.80	2,160,595.40
200	490,240.86	2,160,599.13
201	490,244.99	2,160,601.64
202	490,249.91	2,160,602.04
203	490,253.25	2,160,598.65
204	490,256.33	2,160,594.90
205	490,257.82	2,160,590.47
206	490,258.46	2,160,585.62
207	490,261.19	2,160,587.41
208	490,264.67	2,160,584.95
209	490,267.94	2,160,581.18
210	490,268.34	2,160,576.65
211	490,269.30	2,160,572.41
212	490,273.35	2,160,573.67
213	490,275.81	2,160,576.57
214	490,275.46	2,160,581.47
215	490,279.05	2,160,584.72
216	490,282.31	2,160,587.25

Vértice	X	Y
217	490,277.41	2,160,587.23
218	490,273.77	2,160,584.09
219	490,270.83	2,160,586.47
220	490,269.40	2,160,590.64
221	490,273.15	2,160,592.51
222	490,277.71	2,160,593.68
223	490,280.90	2,160,594.86
224	490,284.77	2,160,591.85
225	490,286.49	2,160,587.43
226	490,285.40	2,160,582.94
227	490,287.01	2,160,578.36
228	490,288.79	2,160,573.77
229	490,290.10	2,160,569.44
230	490,286.95	2,160,565.97
231	490,282.45	2,160,564.76
232	490,280.94	2,160,560.82
233	490,281.61	2,160,555.89
234	490,284.86	2,160,553.11
235	490,285.93	2,160,555.12
236	490,285.01	2,160,559.16
237	490,289.49	2,160,561.28
238	490,293.35	2,160,564.38
239	490,295.72	2,160,561.31
240	490,292.78	2,160,557.44
241	490,289.59	2,160,554.06
242	490,292.57	2,160,553.36
243	490,296.79	2,160,555.05
244	490,301.18	2,160,556.84
245	490,299.68	2,160,560.03
246	490,304.51	2,160,560.09
247	490,307.96	2,160,558.52
248	490,305.34	2,160,555.70
249	490,309.09	2,160,556.92
250	490,312.78	2,160,554.89
251	490,317.21	2,160,554.35
252	490,320.38	2,160,551.02
253	490,322.31	2,160,546.73
254	490,323.81	2,160,542.71
255	490,325.79	2,160,539.83
256	490,324.87	2,160,535.71
257	490,327.28	2,160,534.12
258	490,326.58	2,160,529.95
259	490,324.88	2,160,525.43
260	490,328.75	2,160,526.71

Vértice	X	Y
261	490,333.33	2,160,526.84
262	490,333.97	2,160,525.50
263	490,330.44	2,160,522.53
264	490,328.37	2,160,519.30
265	490,326.54	2,160,514.74
266	490,328.97	2,160,513.80
267	490,332.66	2,160,513.43
268	490,329.00	2,160,510.23
269	490,326.25	2,160,506.09
270	490,324.04	2,160,501.66
271	490,326.97	2,160,498.16
272	490,330.22	2,160,500.73
273	490,333.82	2,160,498.16
274	490,336.52	2,160,493.99
275	490,334.43	2,160,490.26
276	490,332.25	2,160,486.07
277	490,328.98	2,160,484.29
278	490,330.62	2,160,479.75
279	490,327.95	2,160,476.39
280	490,324.52	2,160,473.92
281	490,321.37	2,160,476.90
282	490,318.47	2,160,480.50
283	490,315.64	2,160,484.18
284	490,314.23	2,160,488.93
285	490,314.95	2,160,493.50
286	490,318.85	2,160,496.47
287	490,315.59	2,160,497.46
288	490,310.72	2,160,496.88
289	490,307.65	2,160,493.21
290	490,307.44	2,160,488.22
291	490,310.44	2,160,484.88
292	490,311.77	2,160,480.31
293	490,311.25	2,160,475.45
294	490,306.68	2,160,474.14
295	490,302.18	2,160,472.43
296	490,299.99	2,160,468.38
297	490,297.04	2,160,467.78
298	490,295.26	2,160,464.30
299	490,299.68	2,160,464.72
300	490,303.08	2,160,461.28
301	490,304.34	2,160,456.65
302	490,300.20	2,160,454.85
303	490,300.36	2,160,450.25
304	490,297.94	2,160,446.18

Vértice	X	Y
305	490,293.53	2,160,444.12
306	490,290.41	2,160,441.81
307	490,286.26	2,160,443.73
308	490,281.35	2,160,444.23
309	490,281.98	2,160,442.84
310	490,286.05	2,160,440.60
311	490,283.79	2,160,437.99
312	490,280.10	2,160,437.88
313	490,276.90	2,160,434.25
314	490,273.36	2,160,430.74
315	490,268.63	2,160,429.49
316	490,264.32	2,160,430.86
317	490,260.13	2,160,428.63
318	490,257.93	2,160,431.59
319	490,255.70	2,160,428.56
320	490,256.98	2,160,424.44
321	490,252.96	2,160,422.14
322	490,248.36	2,160,423.02
323	490,243.98	2,160,422.96
324	490,240.19	2,160,420.79
325	490,239.92	2,160,415.80
326	490,238.13	2,160,411.41
327	490,233.67	2,160,409.84
328	490,228.82	2,160,409.18
329	490,224.41	2,160,407.33
330	490,222.00	2,160,405.28
331	490,222.87	2,160,409.52
332	490,226.00	2,160,413.20
333	490,223.03	2,160,413.49
334	490,219.95	2,160,409.75
335	490,217.05	2,160,405.93
336	490,213.12	2,160,403.07
337	490,208.97	2,160,402.49
338	490,204.96	2,160,401.90
339	490,201.86	2,160,398.07
340	490,197.15	2,160,398.53
341	490,196.20	2,160,400.57
342	490,193.95	2,160,404.28
343	490,189.36	2,160,404.29
344	490,184.50	2,160,405.14
345	490,179.57	2,160,405.03
346	490,174.57	2,160,405.16

Subzona de Recuperación C

Polígono 3 Isla San Agustín

Vértice	X	Y
1	490,752.66	2,159,914.02
2	490,752.38	2,159,910.11
3	490,756.44	2,159,908.03
4	490,754.21	2,159,905.31
5	490,749.33	2,159,906.11
6	490,744.52	2,159,907.18
7	490,739.71	2,159,907.70
8	490,735.14	2,159,909.50
9	490,731.22	2,159,907.67
10	490,726.29	2,159,907.17
11	490,721.47	2,159,908.37
12	490,716.89	2,159,910.35
13	490,712.94	2,159,909.65
14	490,708.35	2,159,908.82
15	490,703.59	2,159,909.98
16	490,698.82	2,159,910.74
17	490,694.04	2,159,911.72
18	490,690.36	2,159,914.72
19	490,685.63	2,159,915.80
20	490,686.54	2,159,919.30
21	490,686.92	2,159,923.73
22	490,691.83	2,159,924.12
23	490,696.56	2,159,925.42
24	490,701.56	2,159,925.45
25	490,706.55	2,159,925.75
26	490,711.50	2,159,925.15
27	490,715.74	2,159,922.55
28	490,718.70	2,159,924.58
29	490,723.41	2,159,924.87
30	490,728.13	2,159,923.32
31	490,733.02	2,159,922.65
32	490,736.25	2,159,924.20
33	490,731.64	2,159,925.77
34	490,726.86	2,159,926.71
35	490,722.23	2,159,928.00
36	490,717.25	2,159,927.86
37	490,712.71	2,159,929.85
38	490,708.19	2,159,931.59
39	490,703.43	2,159,932.60
40	490,698.60	2,159,932.47
41	490,693.95	2,159,934.30

Vértice	X	Y
42	490,689.40	2,159,936.34
43	490,684.93	2,159,938.58
44	490,680.39	2,159,939.86
45	490,675.59	2,159,940.43
46	490,678.34	2,159,942.12
47	490,674.99	2,159,945.26
48	490,670.33	2,159,947.00
49	490,667.49	2,159,944.31
50	490,662.87	2,159,944.61
51	490,658.17	2,159,943.14
52	490,653.56	2,159,944.51
53	490,648.70	2,159,945.07
54	490,644.23	2,159,945.27
55	490,639.36	2,159,945.85
56	490,635.72	2,159,945.03
57	490,632.75	2,159,948.85
58	490,628.61	2,159,951.64
59	490,624.63	2,159,954.54
60	490,621.14	2,159,958.04
61	490,620.27	2,159,959.60
62	490,617.59	2,159,961.60
63	490,613.10	2,159,960.69
64	490,612.44	2,159,963.88
65	490,613.34	2,159,965.55
66	490,613.08	2,159,968.70
67	490,611.97	2,159,972.47
68	490,607.13	2,159,971.76
69	490,603.99	2,159,970.25
70	490,603.63	2,159,975.13
71	490,606.93	2,159,978.80
72	490,610.41	2,159,982.34
73	490,613.68	2,159,985.99
74	490,616.71	2,159,989.09
75	490,618.93	2,159,993.01
76	490,620.43	2,159,997.76
77	490,624.51	2,160,000.03
78	490,629.25	2,160,001.14
79	490,632.49	2,160,004.54
80	490,630.86	2,160,008.04
81	490,631.48	2,160,012.74
82	490,629.84	2,160,015.71

Vértice	X	Y
83	490,629.32	2,160,019.64
84	490,630.25	2,160,023.86
85	490,631.43	2,160,027.03
86	490,636.00	2,160,028.80
87	490,640.16	2,160,030.50
88	490,644.55	2,160,028.43
89	490,648.68	2,160,030.72
90	490,653.17	2,160,028.82
91	490,656.45	2,160,030.39
92	490,661.31	2,160,030.21
93	490,661.38	2,160,031.76
94	490,663.36	2,160,034.04
95	490,667.36	2,160,034.90
96	490,671.70	2,160,032.52
97	490,674.90	2,160,034.93
98	490,679.00	2,160,035.04
99	490,683.72	2,160,033.96
100	490,687.91	2,160,035.04
101	490,686.88	2,160,037.51
102	490,683.46	2,160,041.03
103	490,684.09	2,160,045.35
104	490,681.49	2,160,047.44
105	490,676.70	2,160,048.07
106	490,672.56	2,160,050.74
107	490,668.39	2,160,053.42
108	490,664.84	2,160,056.76
109	490,660.47	2,160,058.65
110	490,657.84	2,160,062.61
111	490,657.73	2,160,067.60
112	490,657.33	2,160,072.55
113	490,659.75	2,160,076.60
114	490,663.50	2,160,079.75
115	490,667.39	2,160,082.79
116	490,672.02	2,160,084.17
117	490,676.16	2,160,086.73
118	490,679.91	2,160,090.00
119	490,683.38	2,160,093.59
120	490,685.96	2,160,097.51
121	490,683.64	2,160,101.45
122	490,684.86	2,160,105.90
123	490,686.23	2,160,107.04
124	490,688.47	2,160,111.41
125	490,689.21	2,160,116.28

Vértice	X	Y
126	490,692.45	2,160,120.08
127	490,696.74	2,160,122.42
128	490,701.46	2,160,123.76
129	490,705.92	2,160,122.99
130	490,709.97	2,160,124.87
131	490,711.07	2,160,129.18
132	490,715.93	2,160,129.81
133	490,720.55	2,160,131.48
134	490,722.33	2,160,135.67
135	490,725.84	2,160,138.48
136	490,729.44	2,160,138.77
137	490,732.56	2,160,134.88
138	490,736.49	2,160,134.57
139	490,736.12	2,160,139.18
140	490,740.64	2,160,140.15
141	490,745.28	2,160,141.47
142	490,748.60	2,160,138.12
143	490,747.64	2,160,134.81
144	490,744.41	2,160,131.28
145	490,746.12	2,160,126.94
146	490,749.22	2,160,123.59
147	490,749.69	2,160,118.63
148	490,750.88	2,160,113.82
149	490,752.73	2,160,109.42
150	490,749.19	2,160,106.09
151	490,749.34	2,160,102.97
152	490,748.91	2,160,098.34
153	490,747.26	2,160,094.30
154	490,742.73	2,160,092.33
155	490,738.50	2,160,094.35
156	490,735.22	2,160,091.00
157	490,736.56	2,160,086.26
158	490,738.52	2,160,081.77
159	490,741.69	2,160,078.26
160	490,742.56	2,160,073.42
161	490,742.66	2,160,068.54
162	490,744.54	2,160,063.97
163	490,747.89	2,160,060.62
164	490,751.07	2,160,063.17
165	490,753.84	2,160,066.89
166	490,758.68	2,160,066.58
167	490,763.22	2,160,065.46
168	490,767.46	2,160,067.39

Vértice	X	Y
169	490,771.18	2,160,067.57
170	490,772.72	2,160,068.85
171	490,775.10	2,160,071.08
172	490,779.26	2,160,072.16
173	490,782.11	2,160,076.18
174	490,785.43	2,160,079.88
175	490,789.42	2,160,082.85
176	490,793.02	2,160,086.27
177	490,796.26	2,160,090.07
178	490,800.48	2,160,092.67
179	490,804.83	2,160,094.70
180	490,809.74	2,160,095.43
181	490,813.52	2,160,098.07
182	490,814.15	2,160,103.01
183	490,816.19	2,160,106.60
184	490,820.40	2,160,106.81
185	490,820.85	2,160,101.85
186	490,824.30	2,160,098.74
187	490,824.95	2,160,094.02
188	490,827.59	2,160,090.21
189	490,827.51	2,160,085.28
190	490,825.23	2,160,080.91
191	490,821.56	2,160,077.56
192	490,820.18	2,160,072.80
193	490,820.07	2,160,067.80
194	490,819.08	2,160,063.14
195	490,817.41	2,160,058.66
196	490,817.88	2,160,053.72
197	490,818.30	2,160,049.03
198	490,823.06	2,160,048.40
199	490,827.07	2,160,045.92
200	490,828.78	2,160,041.59
201	490,827.07	2,160,037.00
202	490,829.13	2,160,035.62
203	490,833.14	2,160,038.41
204	490,836.37	2,160,041.55
205	490,840.61	2,160,041.77
206	490,843.77	2,160,043.82
207	490,845.79	2,160,039.51
208	490,846.16	2,160,034.91
209	490,845.44	2,160,030.08
210	490,843.26	2,160,027.24
211	490,845.48	2,160,023.50

Vértice	X	Y
212	490,848.58	2,160,023.15
213	490,850.49	2,160,025.88
214	490,851.52	2,160,021.16
215	490,854.37	2,160,017.86
216	490,858.96	2,160,016.18
217	490,859.93	2,160,012.31
218	490,863.22	2,160,012.79
219	490,865.96	2,160,010.39
220	490,868.72	2,160,007.16
221	490,868.89	2,160,003.06
222	490,864.86	2,160,000.62
223	490,860.83	2,160,000.00
224	490,860.78	2,159,995.02
225	490,857.36	2,159,991.45
226	490,857.93	2,159,987.70
227	490,862.72	2,159,987.53
228	490,866.10	2,159,984.72
229	490,864.83	2,159,980.21
230	490,859.97	2,159,979.38
231	490,860.38	2,159,977.09
232	490,862.66	2,159,973.23
233	490,861.33	2,159,969.38
234	490,859.13	2,159,967.49
235	490,855.31	2,159,970.41
236	490,857.88	2,159,966.96
237	490,859.27	2,159,963.71
238	490,854.91	2,159,961.64
239	490,851.75	2,159,957.98
240	490,848.59	2,159,955.84
241	490,843.70	2,159,956.87
242	490,838.76	2,159,957.51
243	490,833.89	2,159,958.29
244	490,828.91	2,159,958.56
245	490,824.02	2,159,959.38
246	490,819.05	2,159,959.82
247	490,816.55	2,159,963.24
248	490,813.04	2,159,961.09
249	490,813.98	2,159,956.73
250	490,810.25	2,159,957.12
251	490,806.05	2,159,957.12
252	490,806.18	2,159,952.90
253	490,801.47	2,159,952.42
254	490,797.06	2,159,952.72

Vértice	X	Y
255	490,792.44	2,159,953.45
256	490,789.19	2,159,951.02
257	490,784.53	2,159,952.32
258	490,780.03	2,159,950.47
259	490,776.41	2,159,947.02
260	490,772.80	2,159,943.56
261	490,770.23	2,159,939.29
262	490,768.73	2,159,934.52
263	490,768.01	2,159,929.61

Vértice	X	Y
264	490,768.50	2,159,924.84
265	490,773.24	2,159,923.49
266	490,775.92	2,159,919.87
267	490,771.14	2,159,920.13
268	490,767.32	2,159,918.49
269	490,765.00	2,159,914.67
270	490,760.71	2,159,914.67
271	490,756.47	2,159,916.21
272	490,752.66	2,159,914.02

Subzona de Recuperación C

Polígono 4 Isla San Pedro

Vértice	X	Y
1	490,755.34	2,159,647.48
2	490,757.94	2,159,643.22
3	490,757.72	2,159,640.10
4	490,754.07	2,159,642.52
5	490,750.46	2,159,645.84
6	490,748.75	2,159,650.34
7	490,748.83	2,159,655.23
8	490,746.84	2,159,656.90
9	490,748.08	2,159,661.52
10	490,750.37	2,159,665.92
11	490,751.97	2,159,670.57
12	490,754.38	2,159,674.92
13	490,750.81	2,159,676.73
14	490,746.43	2,159,674.85
15	490,744.11	2,159,670.56
16	490,743.60	2,159,665.64
17	490,742.47	2,159,660.87
18	490,743.14	2,159,655.96
19	490,740.40	2,159,652.40
20	490,740.06	2,159,648.38
21	490,736.81	2,159,644.87
22	490,732.56	2,159,642.35
23	490,731.41	2,159,644.37
24	490,730.25	2,159,646.68
25	490,730.37	2,159,650.76
26	490,725.54	2,159,651.57
27	490,727.12	2,159,655.81
28	490,729.86	2,159,659.74
29	490,730.29	2,159,662.65
30	490,726.61	2,159,659.85
31	490,724.92	2,159,655.54

Vértice	X	Y
32	490,722.35	2,159,658.98
33	490,720.26	2,159,663.17
34	490,719.25	2,159,667.95
35	490,717.70	2,159,663.80
36	490,718.13	2,159,659.06
37	490,714.63	2,159,660.07
38	490,710.08	2,159,658.38
39	490,705.63	2,159,660.56
40	490,701.79	2,159,663.59
41	490,700.35	2,159,667.95
42	490,701.72	2,159,672.61
43	490,700.53	2,159,677.30
44	490,702.16	2,159,681.25
45	490,699.33	2,159,685.22
46	490,694.74	2,159,684.72
47	490,694.05	2,159,680.21
48	490,694.23	2,159,675.23
49	490,694.17	2,159,670.23
50	490,693.29	2,159,665.38
51	490,689.45	2,159,664.75
52	490,685.02	2,159,666.63
53	490,680.39	2,159,668.34
54	490,675.76	2,159,670.05
55	490,670.77	2,159,670.24
56	490,665.89	2,159,671.06
57	490,661.18	2,159,672.24
58	490,656.99	2,159,674.46
59	490,652.07	2,159,674.16
60	490,653.02	2,159,676.83
61	490,650.50	2,159,679.08
62	490,647.70	2,159,676.29

Vértice	X	Y
63	490,643.56	2,159,674.83
64	490,639.45	2,159,676.70
65	490,634.80	2,159,675.72
66	490,631.23	2,159,678.84
67	490,634.36	2,159,681.13
68	490,636.66	2,159,684.71
69	490,641.18	2,159,686.60
70	490,645.02	2,159,689.03
71	490,643.43	2,159,692.69
72	490,638.55	2,159,692.09
73	490,634.64	2,159,689.05
74	490,630.00	2,159,687.35
75	490,626.24	2,159,684.40
76	490,621.68	2,159,682.58
77	490,616.84	2,159,682.34
78	490,611.91	2,159,682.83
79	490,607.15	2,159,681.93
80	490,603.01	2,159,680.72
81	490,600.12	2,159,684.34
82	490,601.89	2,159,688.67
83	490,605.47	2,159,687.45
84	490,609.18	2,159,689.31
85	490,611.53	2,159,689.14
86	490,615.38	2,159,690.38
87	490,615.24	2,159,693.31
88	490,612.45	2,159,696.81
89	490,610.59	2,159,701.11
90	490,608.75	2,159,705.54
91	490,604.42	2,159,704.59
92	490,604.11	2,159,707.14
93	490,608.51	2,159,708.52
94	490,611.59	2,159,708.58
95	490,612.00	2,159,711.32
96	490,609.60	2,159,714.62
97	490,612.50	2,159,718.25
98	490,615.54	2,159,720.76
99	490,620.47	2,159,721.22
100	490,625.00	2,159,719.99
101	490,627.38	2,159,723.97
102	490,631.38	2,159,726.78
103	490,629.87	2,159,729.83
104	490,625.84	2,159,729.30
105	490,622.48	2,159,726.70
106	490,617.49	2,159,726.50
107	490,612.50	2,159,726.29

Vértice	X	Y
108	490,607.56	2,159,725.73
109	490,602.56	2,159,725.73
110	490,597.65	2,159,726.14
111	490,592.69	2,159,726.62
112	490,589.81	2,159,729.12
113	490,590.28	2,159,734.10
114	490,593.77	2,159,737.07
115	490,597.45	2,159,739.82
116	490,602.22	2,159,740.54
117	490,605.28	2,159,743.34
118	490,608.76	2,159,745.92
119	490,612.56	2,159,743.85
120	490,614.31	2,159,748.20
121	490,618.70	2,159,750.29
122	490,623.03	2,159,752.49
123	490,628.02	2,159,752.86
124	490,632.82	2,159,754.02
125	490,637.18	2,159,751.97
126	490,642.14	2,159,752.21
127	490,646.91	2,159,753.44
128	490,651.23	2,159,755.78
129	490,655.95	2,159,757.06
130	490,660.24	2,159,757.62
131	490,655.82	2,159,758.35
132	490,650.82	2,159,758.51
133	490,645.85	2,159,758.99
134	490,641.11	2,159,760.36
135	490,636.88	2,159,762.96
136	490,634.83	2,159,767.21
137	490,637.26	2,159,771.30
138	490,639.86	2,159,774.52
139	490,636.35	2,159,777.43
140	490,632.25	2,159,775.51
141	490,627.71	2,159,776.00
142	490,624.40	2,159,779.26
143	490,621.59	2,159,783.00
144	490,620.02	2,159,787.67
145	490,620.02	2,159,792.67
146	490,619.20	2,159,797.42
147	490,615.30	2,159,800.51
148	490,611.90	2,159,803.95
149	490,611.54	2,159,808.90
150	490,614.67	2,159,812.51
151	490,618.82	2,159,814.96
152	490,621.94	2,159,818.07

Vértice	X	Y
153	490,624.12	2,159,822.24
154	490,620.22	2,159,820.58
155	490,620.10	2,159,822.32
156	490,623.98	2,159,825.04
157	490,628.88	2,159,825.59
158	490,631.22	2,159,828.03
159	490,627.35	2,159,830.97
160	490,624.84	2,159,834.87
161	490,627.27	2,159,835.31
162	490,631.41	2,159,833.83
163	490,635.84	2,159,832.00
164	490,639.26	2,159,828.38
165	490,643.51	2,159,827.92
166	490,646.86	2,159,830.72
167	490,648.34	2,159,835.13
168	490,649.32	2,159,839.78
169	490,647.07	2,159,842.79
170	490,642.75	2,159,845.27
171	490,641.79	2,159,849.53
172	490,646.60	2,159,848.97
173	490,650.86	2,159,846.95
174	490,655.51	2,159,848.37
175	490,653.53	2,159,852.41
176	490,650.06	2,159,854.34
177	490,654.29	2,159,853.59
178	490,658.27	2,159,850.69
179	490,662.53	2,159,848.33
180	490,667.11	2,159,846.37
181	490,671.79	2,159,846.26
182	490,676.33	2,159,844.62
183	490,681.09	2,159,843.09
184	490,685.99	2,159,843.27
185	490,690.86	2,159,844.35
186	490,695.74	2,159,845.15
187	490,700.68	2,159,844.68
188	490,705.57	2,159,843.72
189	490,710.13	2,159,841.90
190	490,713.73	2,159,843.29
191	490,717.57	2,159,840.24
192	490,722.19	2,159,838.60
193	490,726.56	2,159,837.70
194	490,730.49	2,159,837.43
195	490,733.41	2,159,833.40
196	490,736.44	2,159,830.66
197	490,740.39	2,159,827.68

Vértice	X	Y
198	490,742.50	2,159,823.27
199	490,744.62	2,159,818.83
200	490,745.63	2,159,813.94
201	490,745.08	2,159,809.09
202	490,745.81	2,159,804.23
203	490,747.34	2,159,799.50
204	490,747.08	2,159,794.54
205	490,747.52	2,159,789.84
206	490,745.01	2,159,785.66
207	490,742.33	2,159,781.47
208	490,739.61	2,159,777.28
209	490,737.44	2,159,772.77
210	490,736.12	2,159,767.96
211	490,734.38	2,159,763.27
212	490,734.00	2,159,758.30
213	490,734.99	2,159,753.51
214	490,737.97	2,159,749.66
215	490,740.72	2,159,745.96
216	490,743.97	2,159,744.21
217	490,744.92	2,159,739.68
218	490,746.66	2,159,735.30
219	490,744.53	2,159,731.01
220	490,740.62	2,159,727.94
221	490,738.01	2,159,723.83
222	490,738.13	2,159,718.83
223	490,740.33	2,159,714.35
224	490,742.66	2,159,709.98
225	490,743.69	2,159,705.22
226	490,744.52	2,159,700.40
227	490,744.17	2,159,695.58
228	490,745.49	2,159,690.90
229	490,749.13	2,159,687.52
230	490,752.81	2,159,684.31
231	490,757.63	2,159,684.33
232	490,762.51	2,159,684.56
233	490,761.83	2,159,687.79
234	490,759.46	2,159,692.19
235	490,760.91	2,159,695.74
236	490,764.98	2,159,697.00
237	490,768.94	2,159,694.21
238	490,772.87	2,159,691.26
239	490,776.88	2,159,688.48
240	490,780.70	2,159,685.64
241	490,784.13	2,159,682.66
242	490,782.58	2,159,678.02

Vértice	X	Y
243	490,786.33	2,159,675.35
244	490,790.77	2,159,674.27
245	490,794.64	2,159,671.14
246	490,798.74	2,159,668.39
247	490,803.01	2,159,665.92
248	490,803.44	2,159,661.66
249	490,798.98	2,159,659.88
250	490,795.85	2,159,656.62
251	490,792.01	2,159,657.25
252	490,787.29	2,159,658.43
253	490,783.16	2,159,660.67

Vértice	X	Y
254	490,778.98	2,159,663.08
255	490,774.39	2,159,662.80
256	490,772.77	2,159,658.44
257	490,769.31	2,159,654.93
258	490,767.02	2,159,651.23
259	490,763.13	2,159,654.06
260	490,758.73	2,159,654.10
261	490,755.59	2,159,652.23
262	490,753.39	2,159,651.63
263	490,755.34	2,159,647.48

Subzona de Recuperación C

Polígono 5 Isla San Andrés

Vértice	X	Y
1	490,480.24	2,158,853.13
2	490,481.69	2,158,848.74
3	490,485.90	2,158,846.19
4	490,488.27	2,158,841.92
5	490,484.93	2,158,839.21
6	490,486.83	2,158,836.67
7	490,491.33	2,158,835.37
8	490,492.59	2,158,830.66
9	490,490.88	2,158,826.32
10	490,486.64	2,158,824.04
11	490,485.63	2,158,819.90
12	490,489.86	2,158,817.59
13	490,493.36	2,158,815.29
14	490,497.55	2,158,812.67
15	490,500.97	2,158,809.36
16	490,502.33	2,158,806.45
17	490,500.91	2,158,804.96
18	490,502.98	2,158,800.78
19	490,502.98	2,158,795.78
20	490,501.61	2,158,791.28
21	490,499.19	2,158,787.10
22	490,497.55	2,158,782.76
23	490,501.14	2,158,780.24
24	490,499.89	2,158,775.59
25	490,497.12	2,158,771.50
26	490,494.00	2,158,767.83
27	490,489.02	2,158,767.64
28	490,484.25	2,158,766.75

Vértice	X	Y
29	490,482.40	2,158,762.42
30	490,483.00	2,158,757.49
31	490,481.10	2,158,753.47
32	490,476.54	2,158,751.87
33	490,471.56	2,158,751.64
34	490,468.27	2,158,749.03
35	490,464.36	2,158,747.53
36	490,465.13	2,158,743.87
37	490,461.68	2,158,743.28
38	490,457.43	2,158,745.50
39	490,456.72	2,158,742.36
40	490,456.47	2,158,739.36
41	490,460.76	2,158,736.83
42	490,459.93	2,158,732.32
43	490,457.37	2,158,728.35
44	490,456.49	2,158,726.33
45	490,453.52	2,158,726.87
46	490,452.40	2,158,724.32
47	490,447.57	2,158,724.52
48	490,442.62	2,158,724.06
49	490,437.66	2,158,723.44
50	490,432.76	2,158,724.10
51	490,427.76	2,158,724.13
52	490,422.80	2,158,724.59
53	490,418.08	2,158,726.22
54	490,413.37	2,158,727.67
55	490,408.89	2,158,729.81
56	490,403.97	2,158,729.26

Vértice	X	Y
57	490,399.33	2,158,727.91
58	490,394.71	2,158,728.93
59	490,389.77	2,158,729.31
60	490,385.01	2,158,730.44
61	490,382.58	2,158,734.11
62	490,380.33	2,158,737.56
63	490,382.91	2,158,741.64
64	490,379.42	2,158,743.34
65	490,374.60	2,158,743.44
66	490,370.82	2,158,746.65
67	490,366.14	2,158,747.80
68	490,364.55	2,158,752.04
69	490,364.21	2,158,756.36
70	490,364.68	2,158,758.33
71	490,359.95	2,158,758.77
72	490,359.81	2,158,763.02
73	490,356.46	2,158,766.67
74	490,353.57	2,158,770.71
75	490,349.38	2,158,773.08
76	490,346.91	2,158,777.00
77	490,344.71	2,158,781.00
78	490,340.70	2,158,778.72
79	490,335.70	2,158,778.59
80	490,332.68	2,158,774.80
81	490,328.71	2,158,774.97
82	490,325.91	2,158,778.92
83	490,321.60	2,158,779.22
84	490,316.91	2,158,778.77
85	490,313.09	2,158,781.83
86	490,310.92	2,158,779.99
87	490,306.43	2,158,778.60
88	490,301.61	2,158,777.64
89	490,297.87	2,158,779.70
90	490,294.93	2,158,779.68
91	490,290.01	2,158,779.51
92	490,285.56	2,158,781.37
93	490,280.99	2,158,782.26
94	490,276.29	2,158,781.72
95	490,271.53	2,158,783.06
96	490,268.15	2,158,786.53
97	490,265.82	2,158,786.82

Vértice	X	Y
98	490,261.36	2,158,786.92
99	490,258.08	2,158,790.58
100	490,255.15	2,158,791.75
101	490,253.84	2,158,789.29
102	490,250.57	2,158,793.06
103	490,246.85	2,158,796.35
104	490,242.69	2,158,795.11
105	490,247.01	2,158,793.51
106	490,251.03	2,158,790.76
107	490,254.49	2,158,787.21
108	490,252.75	2,158,783.83
109	490,249.60	2,158,787.27
110	490,248.99	2,158,784.68
111	490,249.10	2,158,781.01
112	490,244.32	2,158,780.12
113	490,239.70	2,158,781.54
114	490,235.45	2,158,780.20
115	490,231.61	2,158,777.33
116	490,228.23	2,158,778.47
117	490,225.66	2,158,780.66
118	490,221.29	2,158,782.96
119	490,217.79	2,158,786.50
120	490,213.65	2,158,789.10
121	490,208.87	2,158,790.54
122	490,204.03	2,158,791.47
123	490,200.37	2,158,794.87
124	490,196.36	2,158,795.76
125	490,197.29	2,158,798.41
126	490,196.22	2,158,802.41
127	490,194.81	2,158,807.15
128	490,194.12	2,158,812.08
129	490,193.46	2,158,817.02
130	490,192.87	2,158,821.83
131	490,191.94	2,158,817.65
132	490,193.16	2,158,812.86
133	490,193.75	2,158,807.94
134	490,190.30	2,158,808.61
135	490,187.02	2,158,811.46
136	490,185.87	2,158,807.87
137	490,187.00	2,158,803.18
138	490,183.75	2,158,802.92

Vértice	X	Y
139	490,179.62	2,158,804.99
140	490,178.72	2,158,807.49
141	490,175.83	2,158,809.92
142	490,173.90	2,158,812.24
143	490,174.51	2,158,816.06
144	490,173.60	2,158,819.65
145	490,170.89	2,158,821.86
146	490,170.40	2,158,817.54
147	490,166.53	2,158,816.61
148	490,168.31	2,158,812.35
149	490,169.02	2,158,808.06
150	490,165.04	2,158,806.88
151	490,162.12	2,158,803.93
152	490,157.96	2,158,801.33
153	490,154.36	2,158,801.85
154	490,156.61	2,158,804.94
155	490,152.15	2,158,806.83
156	490,155.32	2,158,809.53
157	490,159.23	2,158,808.14
158	490,162.96	2,158,809.70
159	490,165.77	2,158,812.40
160	490,165.47	2,158,817.12
161	490,167.37	2,158,821.19
162	490,163.76	2,158,824.24
163	490,159.67	2,158,826.17
164	490,159.50	2,158,830.76
165	490,162.93	2,158,834.36
166	490,167.17	2,158,835.20
167	490,167.78	2,158,830.32
168	490,170.11	2,158,826.36
169	490,169.47	2,158,830.74
170	490,168.48	2,158,835.53
171	490,171.13	2,158,834.67
172	490,171.86	2,158,829.91
173	490,173.47	2,158,825.48
174	490,173.70	2,158,830.09
175	490,174.20	2,158,835.02
176	490,177.84	2,158,837.52
177	490,181.71	2,158,837.56
178	490,182.19	2,158,832.62
179	490,184.81	2,158,831.17

Vértice	X	Y
180	490,185.82	2,158,835.79
181	490,184.85	2,158,839.72
182	490,182.29	2,158,843.00
183	490,184.21	2,158,847.23
184	490,185.82	2,158,843.64
185	490,187.95	2,158,839.28
186	490,188.42	2,158,834.48
187	490,190.29	2,158,836.15
188	490,192.14	2,158,840.71
189	490,193.02	2,158,845.40
190	490,195.52	2,158,849.15
191	490,194.87	2,158,853.68
192	490,199.04	2,158,854.12
193	490,196.83	2,158,852.58
194	490,198.92	2,158,850.31
195	490,202.49	2,158,853.49
196	490,205.95	2,158,856.34
197	490,208.64	2,158,859.90
198	490,212.66	2,158,862.41
199	490,215.35	2,158,866.28
200	490,217.11	2,158,870.26
201	490,221.84	2,158,871.65
202	490,226.32	2,158,870.40
203	490,230.25	2,158,873.07
204	490,230.65	2,158,877.15
205	490,229.42	2,158,880.02
206	490,228.21	2,158,884.68
207	490,223.69	2,158,884.29
208	490,220.24	2,158,881.06
209	490,216.33	2,158,878.19
210	490,212.56	2,158,875.48
211	490,208.19	2,158,873.24
212	490,203.88	2,158,872.24
213	490,202.27	2,158,876.58
214	490,204.89	2,158,879.66
215	490,209.53	2,158,878.14
216	490,212.85	2,158,878.80
217	490,213.61	2,158,882.11
218	490,214.33	2,158,884.80
219	490,212.32	2,158,888.35
220	490,209.78	2,158,885.86

Vértice	X	Y
221	490,205.68	2,158,887.43
222	490,205.00	2,158,890.21
223	490,202.28	2,158,888.83
224	490,204.27	2,158,893.24
225	490,203.40	2,158,895.65
226	490,202.66	2,158,897.40
227	490,198.46	2,158,898.74
228	490,199.79	2,158,901.72
229	490,198.02	2,158,905.44
230	490,193.87	2,158,906.93
231	490,190.49	2,158,904.86
232	490,188.87	2,158,907.13
233	490,189.47	2,158,911.12
234	490,186.40	2,158,911.54
235	490,183.12	2,158,907.84
236	490,178.85	2,158,905.54
237	490,174.93	2,158,903.04
238	490,169.97	2,158,902.64
239	490,166.00	2,158,904.03
240	490,166.57	2,158,908.10
241	490,168.51	2,158,912.10
242	490,167.75	2,158,916.85
243	490,165.64	2,158,920.36
244	490,161.43	2,158,921.12
245	490,159.65	2,158,922.30
246	490,155.99	2,158,922.32
247	490,153.82	2,158,925.88
248	490,149.32	2,158,926.67
249	490,146.65	2,158,926.15
250	490,144.83	2,158,925.77
251	490,141.83	2,158,922.36
252	490,138.51	2,158,922.76
253	490,134.52	2,158,923.07
254	490,131.16	2,158,924.92
255	490,133.14	2,158,928.40
256	490,128.43	2,158,928.32
257	490,123.95	2,158,927.18
258	490,121.80	2,158,923.39
259	490,126.02	2,158,922.12
260	490,123.93	2,158,917.81
261	490,120.29	2,158,917.04

Vértice	X	Y
262	490,121.25	2,158,914.07
263	490,118.58	2,158,916.73
264	490,117.80	2,158,918.12
265	490,113.97	2,158,916.27
266	490,111.96	2,158,913.48
267	490,106.96	2,158,913.48
268	490,104.06	2,158,916.73
269	490,103.96	2,158,921.26
270	490,098.99	2,158,921.26
271	490,101.20	2,158,923.33
272	490,105.57	2,158,922.62
273	490,110.36	2,158,922.67
274	490,106.40	2,158,924.06
275	490,103.83	2,158,927.14
276	490,098.94	2,158,926.77
277	490,094.15	2,158,928.02
278	490,091.62	2,158,931.34
279	490,091.07	2,158,936.23
280	490,089.59	2,158,940.88
281	490,089.53	2,158,945.74
282	490,086.46	2,158,949.67
283	490,085.17	2,158,954.41
284	490,086.12	2,158,959.12
285	490,088.69	2,158,963.30
286	490,091.39	2,158,966.39
287	490,092.81	2,158,969.91
288	490,094.60	2,158,973.92
289	490,099.11	2,158,976.04
290	490,102.63	2,158,978.90
291	490,107.49	2,158,979.68
292	490,111.68	2,158,981.90
293	490,115.48	2,158,982.36
294	490,117.79	2,158,986.62
295	490,121.51	2,158,988.26
296	490,126.40	2,158,989.05
297	490,130.52	2,158,991.54
298	490,135.36	2,158,992.72
299	490,140.28	2,158,993.40
300	490,145.25	2,158,993.01
301	490,150.07	2,158,992.05
302	490,151.48	2,158,987.46

Vértice	X	Y
303	490,152.22	2,158,982.60
304	490,152.47	2,158,977.61
305	490,153.13	2,158,973.28
306	490,157.38	2,158,975.39
307	490,159.71	2,158,979.59
308	490,158.79	2,158,984.36
309	490,158.79	2,158,989.19
310	490,163.64	2,158,989.88
311	490,168.63	2,158,990.02
312	490,173.57	2,158,990.03
313	490,177.83	2,158,987.48
314	490,181.66	2,158,984.59
315	490,185.27	2,158,986.76
316	490,185.90	2,158,991.71
317	490,186.76	2,158,996.63
318	490,187.96	2,159,001.48
319	490,188.32	2,159,006.42
320	490,186.83	2,159,010.90
321	490,182.35	2,159,010.57
322	490,177.78	2,159,011.62
323	490,173.02	2,159,011.03
324	490,173.48	2,159,015.94
325	490,169.35	2,159,017.21
326	490,167.69	2,159,019.82
327	490,167.88	2,159,015.48
328	490,166.63	2,159,013.99
329	490,164.99	2,159,018.45
330	490,161.44	2,159,015.90
331	490,162.77	2,159,018.85
332	490,161.21	2,159,018.57
333	490,157.26	2,159,017.37
334	490,160.48	2,159,020.26
335	490,160.20	2,159,024.55
336	490,156.99	2,159,021.02
337	490,153.93	2,159,017.35
338	490,149.49	2,159,015.79
339	490,145.13	2,159,016.63
340	490,140.54	2,159,016.91
341	490,136.18	2,159,015.54
342	490,132.92	2,159,018.95
343	490,134.59	2,159,023.54

Vértice	X	Y
344	490,138.78	2,159,025.85
345	490,136.13	2,159,028.08
346	490,133.65	2,159,032.16
347	490,137.24	2,159,033.51
348	490,138.86	2,159,037.02
349	490,135.59	2,159,040.63
350	490,130.64	2,159,040.86
351	490,132.10	2,159,043.89
352	490,136.80	2,159,042.62
353	490,137.70	2,159,044.73
354	490,135.28	2,159,048.52
355	490,132.97	2,159,052.53
356	490,135.70	2,159,055.55
357	490,135.72	2,159,060.52
358	490,132.28	2,159,062.46
359	490,127.93	2,159,064.29
360	490,125.59	2,159,067.31
361	490,120.84	2,159,068.63
362	490,119.90	2,159,072.87
363	490,124.37	2,159,073.92
364	490,129.36	2,159,073.67
365	490,132.43	2,159,076.02
366	490,132.23	2,159,079.67
367	490,128.51	2,159,081.80
368	490,123.53	2,159,081.54
369	490,118.62	2,159,081.85
370	490,119.40	2,159,084.63
371	490,123.57	2,159,084.10
372	490,125.88	2,159,087.82
373	490,130.71	2,159,087.21
374	490,135.28	2,159,085.44
375	490,139.74	2,159,083.57
376	490,143.99	2,159,083.34
377	490,142.69	2,159,087.75
378	490,140.71	2,159,092.07
379	490,136.85	2,159,092.37
380	490,134.07	2,159,092.83
381	490,135.39	2,159,096.91
382	490,137.11	2,159,101.24
383	490,137.48	2,159,106.02
384	490,140.94	2,159,109.10

Vértice	X	Y
385	490,145.80	2,159,109.67
386	490,148.78	2,159,113.40
387	490,153.45	2,159,113.37
388	490,156.93	2,159,111.62
389	490,160.72	2,159,113.77
390	490,165.07	2,159,115.64
391	490,169.34	2,159,118.11
392	490,173.60	2,159,117.23
393	490,178.01	2,159,118.80
394	490,182.39	2,159,118.06
395	490,184.66	2,159,115.67
396	490,186.52	2,159,114.94
397	490,189.70	2,159,111.27
398	490,191.68	2,159,106.80
399	490,191.68	2,159,101.80
400	490,191.11	2,159,096.84
401	490,188.37	2,159,092.85
402	490,189.68	2,159,090.18
403	490,193.49	2,159,088.81
404	490,194.26	2,159,093.63
405	490,195.41	2,159,098.37
406	490,198.87	2,159,101.93
407	490,203.25	2,159,103.57
408	490,207.81	2,159,104.71
409	490,212.05	2,159,105.29
410	490,213.71	2,159,106.69
411	490,217.96	2,159,104.47
412	490,220.25	2,159,100.84
413	490,223.81	2,159,099.53
414	490,226.06	2,159,102.87
415	490,229.54	2,159,099.48
416	490,230.93	2,159,095.11
417	490,227.89	2,159,097.53
418	490,223.39	2,159,097.21
419	490,222.22	2,159,092.86
420	490,225.19	2,159,088.90
421	490,228.83	2,159,085.48
422	490,231.97	2,159,081.69
423	490,235.43	2,159,078.74
424	490,239.71	2,159,076.35
425	490,237.81	2,159,072.60

Vértice	X	Y
426	490,235.82	2,159,068.32
427	490,235.61	2,159,064.16
428	490,239.64	2,159,062.06
429	490,242.76	2,159,058.46
430	490,245.85	2,159,054.80
431	490,247.29	2,159,050.95
432	490,242.30	2,159,051.12
433	490,237.47	2,159,051.89
434	490,233.13	2,159,051.35
435	490,232.18	2,159,047.91
436	490,232.71	2,159,046.65
437	490,231.22	2,159,043.98
438	490,234.43	2,159,040.37
439	490,237.26	2,159,037.52
440	490,235.14	2,159,033.09
441	490,230.45	2,159,032.13
442	490,225.55	2,159,032.90
443	490,224.23	2,159,028.55
444	490,225.19	2,159,023.65
445	490,228.63	2,159,021.80
446	490,233.27	2,159,023.64
447	490,237.80	2,159,025.36
448	490,242.46	2,159,026.81
449	490,247.13	2,159,025.87
450	490,251.92	2,159,026.44
451	490,256.06	2,159,029.02
452	490,260.81	2,159,030.09
453	490,264.24	2,159,027.26
454	490,268.37	2,159,025.12
455	490,272.71	2,159,026.29
456	490,272.63	2,159,022.30
457	490,270.52	2,159,018.07
458	490,267.23	2,159,014.60
459	490,263.72	2,159,011.14
460	490,261.21	2,159,006.85
461	490,256.57	2,159,005.21
462	490,253.51	2,159,001.61
463	490,250.02	2,158,998.31
464	490,245.75	2,158,996.25
465	490,241.09	2,158,995.12
466	490,240.86	2,158,990.47

Vértice	X	Y
467	490,244.02	2,158,986.90
468	490,246.55	2,158,983.58
469	490,247.71	2,158,978.93
470	490,250.07	2,158,974.68
471	490,254.84	2,158,973.88
472	490,259.12	2,158,976.06
473	490,264.07	2,158,975.84
474	490,269.03	2,158,975.47
475	490,273.99	2,158,975.77
476	490,278.38	2,158,973.70
477	490,281.91	2,158,970.17
478	490,283.96	2,158,966.45
479	490,287.65	2,158,963.60
480	490,291.84	2,158,962.88
481	490,293.92	2,158,959.59
482	490,298.89	2,158,959.28
483	490,303.70	2,158,959.07
484	490,307.63	2,158,960.88
485	490,310.65	2,158,957.49
486	490,315.32	2,158,957.08
487	490,319.93	2,158,956.01
488	490,324.89	2,158,956.15
489	490,329.53	2,158,955.41
490	490,328.86	2,158,951.96
491	490,324.11	2,158,951.21
492	490,324.90	2,158,947.26
493	490,329.61	2,158,946.27
494	490,334.29	2,158,944.94
495	490,337.99	2,158,942.61
496	490,342.39	2,158,940.96
497	490,347.38	2,158,941.14
498	490,352.18	2,158,941.14
499	490,356.39	2,158,942.00
500	490,360.90	2,158,943.82
501	490,365.67	2,158,943.59
502	490,369.76	2,158,941.57
503	490,365.54	2,158,940.57
504	490,362.60	2,158,937.35
505	490,360.10	2,158,933.55
506	490,355.43	2,158,932.45
507	490,351.29	2,158,930.65

Vértice	X	Y
508	490,353.94	2,158,928.00
509	490,358.89	2,158,927.97
510	490,363.77	2,158,927.49
511	490,368.58	2,158,927.98
512	490,373.07	2,158,926.06
513	490,378.06	2,158,926.22
514	490,382.83	2,158,925.67
515	490,387.82	2,158,925.87
516	490,392.53	2,158,925.08
517	490,397.52	2,158,925.42
518	490,401.54	2,158,922.81
519	490,404.87	2,158,919.09
520	490,408.96	2,158,916.35
521	490,413.22	2,158,913.88
522	490,415.66	2,158,909.86
523	490,420.04	2,158,908.54
524	490,424.37	2,158,906.58
525	490,428.49	2,158,903.79
526	490,432.79	2,158,901.56
527	490,436.09	2,158,897.84
528	490,440.05	2,158,894.95
529	490,444.10	2,158,893.44
530	490,446.53	2,158,890.25
531	490,449.10	2,158,886.23
532	490,453.65	2,158,884.28
533	490,458.21	2,158,882.74
534	490,462.82	2,158,883.49
535	490,467.59	2,158,882.49
536	490,471.98	2,158,880.72
537	490,476.45	2,158,878.75
538	490,480.44	2,158,876.29
539	490,482.42	2,158,871.94
540	490,482.29	2,158,867.49
541	490,480.24	2,158,866.31
542	490,483.82	2,158,863.14
543	490,484.91	2,158,858.62
544	490,488.47	2,158,855.68
545	490,489.17	2,158,851.39
546	490,484.48	2,158,850.96
547	490,480.24	2,158,853.13

Subzona de Recuperación C

Polígono 6 Isla Negrita

Vértice	X	Y
1	491,001.35	2,158,524.66
2	490,999.50	2,158,520.72
3	490,996.73	2,158,517.04
4	490,995.30	2,158,512.51
5	490,992.15	2,158,508.76
6	490,987.80	2,158,507.16
7	490,987.28	2,158,502.48
8	490,988.87	2,158,497.95
9	490,984.37	2,158,497.05
10	490,983.45	2,158,501.66
11	490,983.23	2,158,506.55
12	490,987.31	2,158,509.34
13	490,985.74	2,158,513.16
14	490,982.42	2,158,514.47
15	490,983.50	2,158,519.21
16	490,984.38	2,158,523.99
17	490,983.40	2,158,528.63
18	490,980.91	2,158,526.04
19	490,980.31	2,158,521.13
20	490,976.77	2,158,518.91
21	490,972.37	2,158,517.11
22	490,971.72	2,158,521.59
23	490,969.16	2,158,521.57
24	490,967.65	2,158,520.97
25	490,968.90	2,158,525.66
26	490,972.27	2,158,529.26
27	490,975.55	2,158,532.72
28	490,975.54	2,158,535.88
29	490,971.93	2,158,535.33
30	490,970.01	2,158,532.78
31	490,965.39	2,158,531.42
32	490,960.75	2,158,531.42
33	490,957.35	2,158,533.01
34	490,958.02	2,158,537.85
35	490,955.33	2,158,541.03
36	490,951.55	2,158,537.91
37	490,946.73	2,158,536.77
38	490,942.17	2,158,538.10
39	490,941.36	2,158,542.87
40	490,937.96	2,158,545.44
41	490,935.32	2,158,541.34
42	490,933.28	2,158,537.02

Vértice	X	Y
43	490,929.71	2,158,533.71
44	490,925.61	2,158,530.85
45	490,921.44	2,158,528.33
46	490,916.51	2,158,527.80
47	490,911.72	2,158,526.41
48	490,906.87	2,158,525.32
49	490,901.94	2,158,525.95
50	490,897.33	2,158,527.00
51	490,892.65	2,158,527.50
52	490,894.89	2,158,531.57
53	490,893.92	2,158,533.32
54	490,889.11	2,158,532.67
55	490,891.32	2,158,535.79
56	490,889.17	2,158,538.60
57	490,884.94	2,158,540.91
58	490,882.55	2,158,544.94
59	490,881.32	2,158,549.73
60	490,881.32	2,158,554.73
61	490,884.96	2,158,558.07
62	490,889.05	2,158,560.93
63	490,892.77	2,158,564.23
64	490,892.95	2,158,568.19
65	490,894.08	2,158,572.35
66	490,898.12	2,158,575.08
67	490,900.99	2,158,578.91
68	490,902.08	2,158,583.52
69	490,901.19	2,158,587.50
70	490,896.92	2,158,588.89
71	490,895.62	2,158,593.57
72	490,898.25	2,158,597.64
73	490,902.09	2,158,600.75
74	490,906.31	2,158,598.86
75	490,908.52	2,158,601.03
76	490,909.51	2,158,604.97
77	490,913.90	2,158,606.93
78	490,918.79	2,158,606.74
79	490,922.76	2,158,608.51
80	490,925.03	2,158,611.41
81	490,927.68	2,158,608.41
82	490,931.39	2,158,611.12
83	490,928.98	2,158,614.96
84	490,930.37	2,158,618.90

Vértice	X	Y
85	490,935.07	2,158,620.01
86	490,938.58	2,158,623.48
87	490,941.44	2,158,627.49
88	490,941.00	2,158,631.38
89	490,936.56	2,158,633.11
90	490,932.46	2,158,635.06
91	490,927.50	2,158,635.60
92	490,928.26	2,158,640.42
93	490,928.10	2,158,645.37
94	490,931.61	2,158,648.83
95	490,934.73	2,158,652.70
96	490,932.00	2,158,654.73
97	490,929.75	2,158,650.50
98	490,925.43	2,158,648.15
99	490,920.51	2,158,647.81
100	490,916.32	2,158,645.79
101	490,912.45	2,158,643.05
102	490,910.01	2,158,638.88
103	490,906.23	2,158,635.95
104	490,903.06	2,158,638.58
105	490,902.08	2,158,643.42
106	490,903.20	2,158,647.21
107	490,907.75	2,158,648.71
108	490,908.16	2,158,653.23
109	490,906.68	2,158,657.58
110	490,910.18	2,158,659.01
111	490,910.46	2,158,655.75
112	490,914.65	2,158,655.77
113	490,917.60	2,158,659.74
114	490,918.65	2,158,664.42
115	490,920.22	2,158,668.89
116	490,921.34	2,158,673.16
117	490,916.79	2,158,675.07
118	490,914.75	2,158,679.29
119	490,918.91	2,158,681.25
120	490,923.91	2,158,681.25
121	490,928.91	2,158,681.40
122	490,933.19	2,158,679.63
123	490,938.16	2,158,679.14
124	490,943.06	2,158,678.37
125	490,947.61	2,158,676.40
126	490,951.82	2,158,674.25
127	490,953.46	2,158,678.31
128	490,954.36	2,158,683.07

Vértice	X	Y
129	490,954.16	2,158,687.96
130	490,957.54	2,158,691.14
131	490,962.46	2,158,691.94
132	490,962.68	2,158,688.26
133	490,960.11	2,158,684.52
134	490,959.15	2,158,679.72
135	490,959.04	2,158,676.92
136	490,963.67	2,158,678.80
137	490,966.10	2,158,682.87
138	490,966.68	2,158,683.21
139	490,967.16	2,158,679.66
140	490,971.40	2,158,677.58
141	490,975.53	2,158,676.97
142	490,980.31	2,158,677.33
143	490,984.77	2,158,679.45
144	490,989.15	2,158,681.56
145	490,993.93	2,158,680.66
146	490,997.90	2,158,682.64
147	491,002.72	2,158,682.25
148	491,004.99	2,158,678.47
149	491,008.90	2,158,675.99
150	491,011.94	2,158,674.08
151	491,013.47	2,158,670.77
152	491,017.94	2,158,671.81
153	491,022.81	2,158,671.77
154	491,026.58	2,158,668.50
155	491,030.69	2,158,665.88
156	491,033.84	2,158,662.03
157	491,037.68	2,158,658.83
158	491,041.26	2,158,655.35
159	491,042.31	2,158,650.75
160	491,046.79	2,158,649.04
161	491,050.19	2,158,645.41
162	491,054.15	2,158,642.41
163	491,054.39	2,158,637.51
164	491,057.13	2,158,634.47
165	491,057.56	2,158,630.29
166	491,056.73	2,158,625.38
167	491,056.32	2,158,620.78
168	491,051.86	2,158,619.49
169	491,052.25	2,158,614.69
170	491,049.45	2,158,610.72
171	491,047.11	2,158,606.70
172	491,042.22	2,158,605.92

Vértice	X	Y
173	491,041.59	2,158,601.42
174	491,039.43	2,158,599.89
175	491,034.44	2,158,599.91
176	491,031.64	2,158,596.51
177	491,030.35	2,158,594.90
178	491,030.50	2,158,590.39
179	491,029.43	2,158,585.63
180	491,028.21	2,158,580.98
181	491,025.36	2,158,576.88
182	491,023.09	2,158,572.54
183	491,020.41	2,158,568.43
184	491,015.52	2,158,568.33
185	491,010.53	2,158,568.03

Vértice	X	Y
186	491,006.98	2,158,565.43
187	491,008.26	2,158,560.69
188	491,011.47	2,158,557.44
189	491,015.38	2,158,556.03
190	491,019.59	2,158,554.72
191	491,017.24	2,158,552.22
192	491,014.27	2,158,548.44
193	491,010.82	2,158,545.08
194	491,007.62	2,158,541.29
195	491,006.24	2,158,536.58
196	491,003.18	2,158,532.91
197	491,001.94	2,158,529.45
198	491,001.35	2,158,524.66

REGLAS ADMINISTRATIVAS

Capítulo I. Disposiciones Generales

Regla 1. Las presentes reglas administrativas son de observancia general y obligatoria para todas las personas físicas o morales que realicen obras o actividades dentro del Santuario Islas de la Bahía de Chamela, ubicado frente a las costas del Municipio de La Huerta, en el Estado de Jalisco, que comprende las islas de La Pajarera, Cocinas, Mamut, Colorada, San Pedro, San Agustín, San Andrés y Negrita y los islotes Los Anegados, Novillas, Mosca y Submarino.

Regla 2. La aplicación de las presentes reglas administrativas, corresponde a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, por conducto de la Comisión Nacional de Areas Naturales Protegidas, en coordinación con la Secretaría de Gobernación, sin perjuicio de las atribuciones que corresponden a otras dependencias del ejecutivo federal.

Regla 3. Para efectos de lo previsto en las presentes Reglas, se estará en las definiciones que se contienen en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, en su Reglamento en Materia de Areas Naturales Protegidas, así como a las siguientes:

- I. Actividades recreativas: Aquellas consistentes en la observación del paisaje, flora y fauna en su hábitat natural, con el fin de apreciar los atractivos naturales del Santuario.
- II. CONANP: A la Comisión Nacional de Areas Naturales Protegidas, Organismo Desconcentrado de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.
- III. Dirección: Unidad Administrativa de la Comisión Nacional de Areas Naturales Protegidas, encargada de la administración y manejo del Santuario Islas de la Bahía de Chamela.
- IV. LGEEPA: Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.
- V. LGVS: Ley General de Vida Silvestre.
- VI. Prestador de servicios recreativos: Persona física o moral que se dedica a la organización de grupos de visitantes, que tienen como objeto ingresar al Santuario Islas de la Bahía de Chamela, con fines recreativos y que requieren de la autorización otorgada por la Comisión Nacional de Areas Naturales Protegidas.
- VII. PROFEPA: A la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, órgano desconcentrado de la Secretaría de Medio Ambiente.
- VIII. Reglas: A las presentes reglas administrativas.
- IX. Santuario: Las islas La Pajarera, Cocinas, Mamut, Colorada, San Pedro, San Agustín, San Andrés y Negrita, y los islotes Los Anegados, Novillas, Mosca y Submarino, situadas en la Bahía de Chamela, frente a las costas del municipio de La Huerta, en el Estado de Jalisco, establecido mediante Decreto, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 13 de junio de 2002.

- X. SEMARNAT: A la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.
- XI. Usuario: Persona física o moral que en forma directa o indirecta utiliza o se beneficia de los recursos naturales existentes en el Santuario.
- XII. Visitantes: A todas aquellas personas que ingresen al Santuario con la finalidad de realizar actividades recreativas.

Regla 4. Cualquier persona que realice actividades dentro del Santuario, que requieran autorización, está obligada a presentar el permiso correspondiente, cuantas veces le sea requerido, ante la Dirección y la PROFEPA.

Regla 5. Todas las personas que ingresen al Santuario deberán coleccionar los residuos sólidos generados durante el desarrollo de sus actividades y depositarlos en los sitios destinados para tal efecto en el continente.

Regla 6. Los visitantes, prestadores de servicios turísticos, y usuarios, en su caso, del Santuario deberán cumplir con las presentes reglas administrativas, y tendrán las siguientes obligaciones:

- I. Cubrir, en su caso, las cuotas establecidas en la Ley Federal de Derechos;
- II. Hacer uso exclusivamente de las rutas y senderos establecidos para recorrer el Santuario;
- III. Respetar la señalización y la subzonificación del Santuario;
- IV. Atender las observaciones y recomendaciones formuladas por el personal de la Dirección del Santuario y de la PROFEPA, relativas a asegurar la protección y conservación de los ecosistemas del mismo;
- V. Brindar el apoyo y las facilidades necesarias para que el personal de la CONANP y la PROFEPA realice labores de vigilancia, protección y control, así como cualquier otra autoridad competente en situaciones de emergencia o contingencia, y
- VI. Hacer del conocimiento del personal de la Dirección del Santuario y de la PROFEPA, las irregularidades que hubieren observado, durante su estancia en el Santuario.

Regla 7. La Dirección del Santuario podrá solicitar a los visitantes o prestadores de servicios turísticos la información que a continuación se describe, con la finalidad de realizar las recomendaciones en materia de residuos sólidos; prevención de incendios forestales y protección de los elementos naturales existentes en el Santuario; así como para obtener información que se utilice en materia de protección civil y protección al turista:

- a. Descripción de las actividades a realizar;
- b. Tiempo de estancia;
- c. Lugares a visitar, y
- d. Origen del visitante.

Capítulo II. De las autorizaciones, concesiones y avisos

Regla 8. Se requerirá de autorización de la SEMARNAT, por conducto de la CONANP para realizar dentro del mismo, la siguiente actividad:

- I. Actividades turístico recreativas dentro de áreas naturales protegidas, en su modalidad sin vehículos.

Regla 9. Se requerirá autorización por parte de la SEMARNAT, a través de sus distintas unidades administrativas para la realización de las siguientes actividades, en términos de las disposiciones legales aplicables.

- I. Manejo, control y remediación de problemas asociados a ejemplares o poblaciones que se tornen perjudiciales;
- II. Obras y actividades que requieren de presentación de una manifestación de impacto ambiental, en todas sus modalidades;
- III. Colecta de ejemplares, partes y derivados de vida silvestre con fines de investigación científica y propósitos de enseñanza, en todas sus modalidades.
- IV. Autorización de traslado de ejemplares vivos de especies silvestres

Regla 10. Para realizar las siguientes actividades se deberá presentar previamente un aviso acompañado con el proyecto correspondiente, a la Dirección del Santuario:

- I. Educación ambiental que no implique ninguna actividad extractiva;
- II. Investigación sin colecta o manipulación de especímenes de especies no consideradas en riesgo;
- III. Monitoreo sin colecta o manipulación de especímenes de especies no consideradas en riesgo, y
- IV. Filmaciones, actividades de fotografía, la captura de imágenes o sonidos por cualquier medio, con fines científicos, culturales o educativos, que requieran de equipos compuestos por más de un técnico especializado como apoyo a la persona que opera el equipo principal.

Previo a la realización actividades de investigación con colecta o manipulación de ejemplares de flora y fauna silvestre, el interesado deberá, además de contar con la autorización correspondiente, presentar un aviso ante la Dirección del Santuario.

Regla 11. La vigencia de la autorización señalada en la Regla 8 será:

- I. Hasta por un año, para prestación de servicios turísticos;

Regla 12. Para la obtención de las autorizaciones y prórrogas a que se refiere en el presente capítulo, el interesado deberá cumplir con los términos y requisitos, así como sujetarse a los procedimientos establecidos en las disposiciones jurídicas aplicables.

Capítulo III. De los prestadores de servicios recreativos

Regla 13. Las actividades recreativas podrán realizarse solamente en la Subzona de Uso Público.

Regla 14. El guía que pretenda llevar a cabo sus actividades dentro del Santuario deberá cumplir con lo establecido en las siguientes normas oficiales, según corresponda:

- NOM-08-TUR-2002, que establece los elementos a que deben sujetarse los guías generales y especializados en temas o localidades específicas de carácter cultural.
- NOM-09-TUR-2002 que establece los elementos a que deben sujetarse los guías especializados en actividades específicas.

Regla 15. Los prestadores de servicios turísticos que pretendan desarrollar actividades turísticas dentro del Santuario deberán cerciorarse de que su personal y los visitantes que contraten sus servicios cumplan con lo establecido en las presentes Reglas y, en la realización de sus actividades serán sujetos de responsabilidad en los términos que establezcan las disposiciones jurídicas que resulten aplicables.

La Dirección del Santuario no se hará responsable por los daños que sufran en sus bienes, equipos o sobre sí mismos los visitantes o usuarios, ni de aquéllos causados a terceros, durante la realización de las actividades dentro del Santuario.

Regla 16. Los prestadores de servicios recreativos deberán contar con un seguro de responsabilidad civil o de daños a terceros, con la finalidad de responder de cualquier daño o perjuicio que sufran en su persona o en sus bienes los visitantes, así como de los que sufran los vehículos y equipo, o aquellos causados a terceros durante su estancia y desarrollo de actividades en el Santuario.

Capítulo IV. De los visitantes

Regla 17. Sólo se podrá desembarcar en los sitios señalados por la Dirección del Santuario.

Regla 18. En las subzonas de Uso Público Playas de Islas Cocinas y La Pajarera sólo se permitirá un máximo de 60 visitantes simultáneamente debido a la fragilidad de los ecosistemas existentes en las islas.

Capítulo V. De la investigación científica

Regla 19. Todo investigador que ingrese al Santuario con el propósito de realizar colecta con fines científicos deberá notificar a la Dirección del Santuario sobre el inicio de sus actividades, antes de dar comienzo a las mismas, adjuntando una copia de la autorización con la que se cuente; asimismo, deberá informar al mismo del término de sus actividades y hacer llegar a la Dirección del Santuario una copia de los informes exigidos en dicha autorización.

Regla 20. Con objeto de garantizar la correcta realización de las actividades de colecta e investigación científica y salvaguardar la integridad de los ecosistemas y de los investigadores, estos últimos deberán sujetarse a los lineamientos y condicionantes establecidos en la autorización respectiva, y observar lo dispuesto en el Decreto de establecimiento del Santuario, el presente Programa de Manejo, la NOM-126-SEMARNAT-2000, que establece las especificaciones para la realización de actividades de colecta científica de material biológico de especies de flora y fauna silvestre y otros recursos biológicos en el territorio nacional y demás disposiciones legales aplicables.

Regla 21. Los investigadores no podrán extraer, así como ejemplares de flora, fauna, fósiles, rocas o minerales del santuario, salvo que cuenten con la autorización por parte de las autoridades correspondientes, de acuerdo a la legislación aplicable en la materia.

Regla 22. Sólo podrán realizarse las colectas especificadas en la autorización correspondiente, en el caso de organismos capturados accidentalmente deberán ser liberados en el sitio de la captura.

Regla 23. Quienes realicen actividades de colecta científica dentro del Santuario, deberán destinar al menos un duplicado del material biológico colectado a instituciones o colecciones científicas mexicanas, en términos de lo establecido por la LGVS.

Capítulo VI. De los aprovechamientos

Regla 24. En el Santuario Islas de la Bahía de Chamela sólo se permitirá la realización de actividades relacionadas con la protección de sus ecosistemas, de conservación, de investigación, recreación y educación ambiental, compatibles con la naturaleza y características del área, de conformidad con el Decreto, el Programa de Manejo y demás disposiciones legales aplicables.

Capítulo VII. De la subzonificación

Regla 25. Con la finalidad de conservar los ecosistemas y la biodiversidad existente en el Santuario, así como delimitar territorialmente la realización de actividades dentro del mismo, se establecen las siguientes subzonas:

SUBZONA	POLIGONOS	SUPERFICIE
Uso Público	Isla La Pajarera (abarca el polígono 1)	0.09 hectáreas
	Isla Cocinas (abarca los polígonos 2 a 4)	0.98 hectáreas

SUBZONA	POLIGONOS	SUPERFICIE
Recuperación	A Isla La Pajarera (abarca el polígono 1)	20.43 hectáreas
	Isla Cocinas (abarca los polígonos 2 y 3)	30.09 hectáreas
	B Islotes Los Anegados (abarca los polígonos 1 a 38)	2.18 hectáreas
	Isla Mamut (abarca el polígono 39)	0.24 hectáreas
	Islote Mosca (abarca el polígono 40)	0.28 hectáreas
	Islote Submarino (abarca el polígono 41)	0.05 hectáreas
	Islote Novillos (abarca el polígono 1)	0.74 hectáreas
	Isla Colorada (abarca el polígono 2)	4.51 hectáreas
	C Isla San Agustín (abarca el polígono 3)	3.30 hectáreas
	Isla San Pedro (abarca el polígono 4)	2.28 hectáreas
	Isla San Andrés (abarca el polígono 5)	7.15 hectáreas
	Isla Negrita (abarca el polígono 6)	1.87 hectáreas

Las hectáreas faltantes son zona marina.

Regla 26. El desarrollo de las actividades permitidas y no permitidas dentro de las subzonas mencionadas en la regla anterior, se estará a lo previsto en el apartado denominado Políticas de Manejo y Subzonas, del presente programa de manejo.

Capítulo VIII.**De las actividades prohibidas**

Regla 27. Dentro del Santuario queda prohibido:

- I. Extraer flora y fauna viva o muerta, así como otros elementos biogenéticos cuando se realicen sin autorización, o sea contrario a lo dispuesto por las normas oficiales mexicanas.
- II. Modificar las condiciones naturales del área, incluyendo sus recursos naturales, salvo que sea necesario para el cumplimiento del decreto y del Programa de Manejo.
- III. Realizar actividades cinegéticas, así como introducir especies exóticas.
- IV. Realizar actividades de investigación de especies de flora y fauna silvestres, sin autorización de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.
- V. Realizar actividades de dragado o de cualquier naturaleza que generen la suspensión de sedimentos o provoquen áreas fangosas o limosas dentro del área protegida o zonas aledañas.
- VI. Realizar aprovechamientos forestales, mineros o actividades industriales.
- VII. Tirar o abandonar desperdicios.
- VIII. Uso de explosivos.
- IX. Verter, descargar contaminantes, desechos o cualquier tipo de material nocivo al suelo, subsuelo, al mar y en demás zonas del área.

Capítulo IX.**De la Inspección y Vigilancia**

Regla 28. La inspección y vigilancia del cumplimiento de las presentes Reglas, corresponde a la SEMARNAT por conducto de la PROFEPA, sin perjuicio de las atribuciones que correspondan a otras dependencias del Ejecutivo Federal.

Regla 29. Toda persona que tenga conocimiento de alguna infracción o ilícito que pudiera ocasionar algún daño a los ecosistemas del Santuario deberá notificar a las autoridades competentes de dicha situación, por conducto de la PROFEPA o la Dirección del Santuario, con el objeto de realizar las gestiones correspondientes.

Capítulo X**De las sanciones y recursos**

Regla 30. Las violaciones al presente instrumento serán sancionadas de conformidad con lo dispuesto en la LGEEPA y sus reglamentos, así como en el Título XXV del Código Penal Federal y demás disposiciones legales aplicables.

CONVENIO de Coordinación que celebran la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, a través de la Comisión Nacional del Agua, y el Estado de Chihuahua, con el objeto de impulsar el federalismo mediante la conjunción de acciones y la descentralización de programas de agua potable, alcantarillado y saneamiento a la entidad y fomentar el desarrollo regional.

CONVENIO DE COORDINACION QUE CELEBRAN EL EJECUTIVO FEDERAL, POR CONDUCTO DE LA SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, A TRAVES DE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA, EN LO SUCESIVO "COMISION", REPRESENTADA POR SU TITULAR EL C. JOSE LUIS LUEGE TAMARGO, Y EL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE CHIHUAHUA, EN LO SUCESIVO "EL ESTADO", REPRESENTADO POR LOS CC. LIC. CESAR HORACIO DUARTE JAQUEZ, LIC. GRACIELA ORTIZ GONZALEZ, LIC. CRISTIAN RODALLEGAS HINOJOSA Y LIC. KAMEL ATHIE FLORES, EN SU CARACTER DE GOBERNADOR CONSTITUCIONAL, SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO, SECRETARIO DE HACIENDA Y PRESIDENTE DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, RESPECTIVAMENTE; CON EL OBJETO DE IMPULSAR EL FEDERALISMO, MEDIANTE LA CONJUNCION DE ACCIONES Y LA DESCENTRALIZACION DE PROGRAMAS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO A LA ENTIDAD Y FOMENTAR EL DESARROLLO REGIONAL, AL TENOR DE LOS SIGUIENTES

ANTECEDENTES

1. El Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012, contiene los objetivos nacionales, ejes y estrategias que regirán la actuación del Gobierno Federal durante la presente administración, en particular, el objetivo nacional para asegurar la sustentabilidad ambiental mediante la participación responsable de los mexicanos en la protección, preservación y aprovechamiento racional de la riqueza natural.

Derivado de éste, el eje “Sustentabilidad Ambiental”, refiere a la administración eficiente y racional de los recursos naturales, de manera tal que sea posible mejorar el bienestar de la población actual sin comprometer la calidad de vida de las generaciones futuras, donde uno de los principales retos que enfrenta la nación es incluir al medio ambiente como uno de los elementos de la competitividad y el desarrollo económico y social, incrementando tanto la cobertura de servicios de agua potable y saneamiento, así como un manejo integral y sustentable del agua.

Para la consecución de los objetivos se requiere tener una estrategia integral de manejo sustentable del recurso que considere tanto la atención a los usos consuntivos del agua, como el mantenimiento de los ecosistemas, en un marco de participación social y de administración equitativa con la cooperación entre los diferentes órdenes de gobierno, que también incentive una cultura del agua que privilegie el ahorro y uso racional de la misma en el ámbito doméstico, industrial y agrícola, así como el de maximizar su tratamiento y reciclaje.

En ese sentido, al incrementar la cobertura de los servicios de agua potable y saneamiento, a través de la promoción de la infraestructura necesaria, la incentivación de una cultura del agua y la promoción de tecnologías más efectivas y eficientes, se busca primeramente asegurar el abasto de agua potable a las comunidades que aún no reciben el servicio, así como tomar las medidas de prevención que aseguren la regularidad en aquellas que ya cuentan con el mismo. En segundo lugar, la revisión y actualización de la reglamentación sobre su uso y aprovechamiento, y tercero buscando mejorar en todos los ámbitos, de manera sustentable, la eficiencia en el uso del agua, con el desarrollo e implementación de sistemas para la captación, tratamiento del agua de lluvias y reinyección a mantos acuíferos, de tal forma que se incremente la oferta de este tipo de agua. Por lo que la instalación y modernización de las plantas de tratamiento y su operación permanente será una tarea importante en todas las regiones de la República Mexicana.

2. El Programa Nacional Hídrico 2007-2012, integra los planes hídricos por cuencas a nivel nacional, en los cuales se definen la disponibilidad, el uso y aprovechamiento del recurso, así como las estrategias, prioridades y políticas, para lograr el equilibrio del desarrollo regional sustentable y avanzar en la gestión integrada de los recursos hídricos, mismos que responden a los objetivos y estrategias establecidos en el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012.

De esa forma, dentro de los objetivos rectores del sector hidráulico, se establece: Incrementar el acceso y calidad de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento, mediante las estrategias relacionadas con el fortalecimiento y desarrollo técnico del sector, así como la autosuficiencia financiera de los organismos operadores; tratamiento de aguas residuales, su reúso e intercambio; la inducción al sostenimiento de los servicios, mediante el incremento en la cobertura de agua potable y alcantarillado tanto en el medio urbano como en el rural y; lograr mejorar la calidad del agua suministrada a las poblaciones del país.

3. La “COMISION” fungirá en este Convenio, con las atribuciones que tiene respecto de las aguas nacionales, conforme a lo establecido por la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, por la Ley de Aguas Nacionales y su Reglamento. Entre las facultades que le son propias a la “COMISION” las de ejercer las atribuciones que le correspondan en materia hídrica y constituirse como Órgano Superior con carácter Técnico, Normativo y Consultivo de la Federación, en materia de gestión integrada de los recursos hídricos.

Asimismo, el de promover en el ámbito nacional el uso eficiente del agua y su conservación en todas las fases del ciclo hidrológico, e impulsar el desarrollo de una cultura del agua que considere a este elemento como recurso vital, escaso y de alto valor económico, social y ambiental, y que contribuya a lograr la gestión integrada de los recursos hídricos.

De igual forma la “COMISION” bajo el principio que sustenta la política hídrica nacional, el agua es un bien de dominio público federal, vital, económico, ambiental y finito, cuya preservación en cantidad y calidad y sustentabilidad es tarea fundamental del Estado y de la sociedad, así como de prioridad y de seguridad nacional.

4. La "COMISION" concertará con los usuarios en el ámbito de los Consejos de Cuenca del Río Bravo; de los Ríos Fuerte y Sinaloa, del Río Mayo y de los Ríos Yaqui y Mátape, las posibles limitaciones temporales a los derechos existentes para enfrentar situaciones de emergencia, escasez extrema, sobreexplotación o reserva. En estos casos tendrá prioridad el uso doméstico. En este contexto los Consejos de Cuenca apoyarán las acciones que se acuerden en el presente instrumento.
5. El proceso de descentralización de los programas y acciones, consiste en que "EL ESTADO" y usuarios ejecuten aquéllas siempre y cuando no invadan la competencia de la autoridad federal en materia de aguas nacionales.
6. Por lo anterior, se requiere la celebración del presente Convenio de Coordinación, a fin de continuar actuando en forma conjunta y coordinada, para avanzar con mayor celeridad en el mejoramiento de las condiciones ecológicas, sanitarias y de aprovechamiento del agua y prestar pronta atención a las demandas de la población.

En virtud de lo anterior y con fundamento en los artículos 26, 27, 40 y 42 fracción I, 43, 115 fracción III a) y 116 fracción VII de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 17 y 32 bis de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 33, 34, 35 y 44 de la Ley de Planeación; 1, 2, 4, 6, 23, 39, 54, 74, 75 fracciones I, II, III, IV, VII y X, 77, 79, 106, y 107 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 1, 21, 61 fracción III inciso c), 64, 65, 66, 85, 170, 171, 174, 175, 176, 180, 181, 223 y 285 de su Reglamento; 1, 2, 4, 5, 9 párrafos primero y segundo letra "b", fracciones I, X, XIII, XIV, XVII, XXVI y LIV, 12, 15, 16, 44, 45, 46, 85, 86, 87 y 101 de la Ley de Aguas Nacionales; 14, 22, 23, 25, 76, 133, 134, 152 y 158 de su Reglamento; 1, 3, 6, 9, 18, 25, 26, 28, 41 y 42 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; 1, 3, 4, 7, 10, 24, 26, 27, 28, 30, 42 y 43 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; 191 de la Ley Federal de Derechos; 1o. y 2o. de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental; 1, 3, 9 y 27 de su Reglamento; 69, 70 y 71 de la Ley General de Desarrollo Social; 1, 6, 7, 8, 9 fracción I, 11 letra A fracciones IV y X, 13 fracción III inciso f) y XXVII, 14 y 36 del Reglamento Interior de la Comisión Nacional del Agua, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de noviembre de 2006; Reglas de Operación para los Programas de Infraestructura Hidroagrícola, y de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento a cargo de la Comisión Nacional del Agua vigentes, 1o., 125 y 138 fracción I inciso b de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Chihuahua; 1o., 2o., 3o., 4o., 7o., 9o., 35 y 36 de la Ley de Planeación del Estado de Chihuahua; 1o., 2o., 3o., 11o., 20, 24, 25 y 26 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Chihuahua; 1551, 1552, 1553 y 1555 del Código Administrativo del Estado de Chihuahua; las partes otorgan las siguientes:

CLAUSULAS

CAPITULO PRIMERO

DEL FEDERALISMO Y LA DESCENTRALIZACION DE PROGRAMAS PARA EL DESARROLLO HIDRAULICO

PRIMERA.- La "COMISION" y "EL ESTADO" acuerdan impulsar el federalismo, mediante la conjunción de acciones y la descentralización de programas de agua potable, alcantarillado y saneamiento a la entidad y fomentar el desarrollo regional.

SEGUNDA.- Los programas y acciones a los que se refiere este Convenio se ejecutarán por "EL ESTADO", con la participación que en su caso corresponda a los municipios, organismos operadores y usuarios; o de ser el caso directamente por los Municipios y/o los Organismos Operadores, cuando éstos soliciten ser las instancias ejecutoras, sin menoscabo de que la "COMISION" participe, cuando las instancias responsables de la prestación de los servicios lo requieran y lo soliciten.

Por su parte, "EL ESTADO" únicamente podrá realizar aquellas funciones y acciones que resulten necesarias para la ejecución de los programas materia del presente Convenio de Coordinación y que no sean competencia, atribución o acto de autoridad de la "COMISION", previstas en la Ley de Aguas Nacionales y sus Reglamentos, o bien expresamente de alguna otra dependencia gubernamental.

TERCERA.- "EL ESTADO" como integrante de los Consejos de Cuenca del Río Bravo; de los Ríos Fuerte y Sinaloa, del Río Mayo y de los Ríos Yaqui y Mátape; dará a éste la participación que corresponda en los programas y las acciones que ejecutará, por virtud del presente documento.

CAPITULO SEGUNDO**DE LOS RECURSOS PRESUPUESTALES QUE SE ASIGNARAN A “EL ESTADO”**

CUARTA.- Para el cumplimiento del objeto del presente Convenio de Coordinación, la “COMISION” aportará los recursos federales correspondientes, dichos recursos serán aplicados por “EL ESTADO” mediante la suscripción de Anexos de Ejecución y Técnicos derivados del presente instrumento, previa autorización respectiva y con sujeción a la disponibilidad presupuestal correspondiente. En la aplicación de los recursos, “EL ESTADO”, podrá determinar la distribución para cada programa conforme se establezca en los Anexos de Ejecución y Técnicos respectivos y para la aplicación de los recursos de los programas, se estará a lo previsto en las Reglas de Operación para los Programas de Infraestructura Hidroagrícola, y de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento a cargo de la Comisión Nacional del Agua vigentes.

Asimismo, los recursos federales que se aporten son subsidios que otorga el Gobierno Federal y por lo tanto no pierden su carácter federal y su ejercicio se regirá bajo la legislación federal aplicable en la materia y, en consecuencia son sujetos de las acciones de control, vigilancia y evaluación por parte de las instancias federales y estatales facultadas para tal efecto, independientemente de que los recursos sean ejercidos por servidores públicos, estatales o municipales.

La “COMISION” llevará a cabo las gestiones conducentes para que, en su caso, sean asignados a “EL ESTADO” los recursos presupuestales para cada ejercicio fiscal durante la vigencia del presente instrumento, para la ejecución de los programas contenidos en este Convenio. Dichos recursos estarán sujetos a la disponibilidad presupuestal respectiva y a las autorizaciones presupuestales correspondientes.

Para impulsar un mejor desarrollo de los programas a que se refiere el presente Convenio, “EL ESTADO” se compromete a aportar recursos presupuestales a los programas materia del presente Convenio, durante la vigencia del mismo.

CAPITULO TERCERO**DE LAS ACCIONES Y LOS PROGRAMAS**

QUINTA.- Programas de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento a cargo de la Comisión Nacional del Agua.

I.- AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO EN ZONAS URBANAS.

La aplicación de los recursos federales asignados al programa, se destinarán a acciones para el mejoramiento de la eficiencia física comercial y financiera; a la ampliación de la cobertura de los servicios de agua potable y alcantarillado; así como al desarrollo de infraestructura de saneamiento que contribuya a mejorar las condiciones del medio ambiente, preferentemente en aquellas acciones que aminoren la contaminación de los cuerpos receptores, el programa opera mediante el esquema de financiamiento de mezcla de recursos, en localidades en zonas urbanas mayores a 2,500 habitantes en los siguientes componentes: 1) Agua Potable, 2) Alcantarillado y 3) Saneamiento; en los que se contemplan los siguientes apartados:

- a) Mejoramiento de la eficiencia mediante el Desarrollo Institucional, que implica el incremento en su recaudación y abatimiento de costos y acciones de mejoramiento de la infraestructura existente que dé continuidad a los servicios.
- b) Infraestructura de agua potable, que comprende la construcción de infraestructura nueva para la ampliación y rehabilitación de los servicios de agua potable, como obras de captación subterráneas y/o superficiales, líneas de conducción, plantas de bombeo, tanques de regulación y/o almacenamiento, redes de distribución, macro y micro medición.
- c) Plantas Potabilizadoras, que comprende la construcción de infraestructura para la potabilización del agua.
- d) Saneamiento, que comprende la construcción y rehabilitación de infraestructura nueva para la recolección, conducción, tratamiento y disposición de las aguas residuales generadas en los centros urbanos. Incluye también la recolección, tratamiento y disposición de los lodos producidos durante el proceso de tratamiento.
- e) Estudios y Proyectos, que comprende todos los estudios técnicos básicos, de planeación e ingeniería de detalle para el desarrollo y eficientización de la infraestructura de agua potable y saneamiento.
- f) Drenaje pluvial urbano, que comprende los estudios, proyectos, construcción y/o ampliación de la infraestructura necesaria, para la recolección, conducción y desalojo de agua de precipitación pluvial en centros urbanos.

II.- CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN ZONAS RURALES.

Los recursos asignados al programa se destinarán a:

Responder a las necesidades de la población rural en México sin sustituir a “EL ESTADO” y al Municipio en sus responsabilidades constitucionales; por tanto, para su adecuada operación se requiere de una relación estrecha entre los tres órdenes de gobierno, y con la participación de las comunidades rurales para alcanzar la sostenibilidad de los servicios. El programa opera mediante el esquema de financiamiento de mezcla de recursos, y dirige sus acciones a localidades rurales con población menor o igual a 2,500 habitantes, en los siguientes componentes:

- a) Desarrollo Institucional.- Su objetivo es apoyar a las áreas operativas de atención al medio rural de las entidades federativas y, en su caso, las municipales que interactúan durante la planeación y ejecución del programa.
- b) Atención Social y Participación Comunitaria.- Tiene como objetivo promover la participación de las comunidades beneficiadas con el Programa, durante la planeación, desarrollo y operación de la infraestructura.
- c) Infraestructura.- Su objetivo es apoyar en los estudios de factibilidad y proyectos ejecutivos; construcción y ampliación de obras de agua potable, alcantarillado y saneamiento; supervisión técnica y normativa de las obras; monitoreo del mantenimiento de las obras ejecutadas en años anteriores con el Programa; y desarrollo de proyectos piloto para saneamiento.

III.- TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

La aplicación de los recursos federales asignados al programa, se destinarán a apoyar acciones de:

- a) Infraestructura de Tratamiento de Aguas Residuales.- entre las que se podrán contemplar las de diseñar, construir, ampliar, y rehabilitar plantas de tratamiento de aguas residuales, para incrementar el volumen tratado o mejorar sus procesos de tratamiento.
- b) Para la Operación y Mantenimiento de las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales, mediante las cuales se busca apoyar a los organismos operadores para que las aguas residuales tratadas cumplan con la norma oficial aplicable.

Serán sujetos de apoyo aquellos organismos operadores con deficiencias en su cobertura de tratamiento de aguas residuales y/o en la operación y mantenimiento de la infraestructura para su tratamiento.

IV.- AGUA LIMPIA.

Las acciones del Programa Agua Limpia comprenden:

- a) Apoyar a las autoridades municipales, organismos y sistemas que proporcionen los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento, con asistencia técnica en la operación y ejecución del programa, así como con recursos financieros para la desinfección del agua que se suministra a la población para uso y consumo.
- b) Instrumentar acciones encaminadas a la cloración, desinfección y saneamiento de fuentes de abastecimiento de agua para uso y consumo humano, la operación, instalación, reposición y rehabilitación de equipos de desinfección, la adquisición de refacciones, insumos desinfectantes y comparadores de cloro residual libre entre otros parámetros, así como la capacitación y adiestramiento en la desinfección del agua.
- c) Difundir y aplicar el programa incluyendo el monitoreo de cloro residual libre y bacteriológico, así como las medidas para evitar la contaminación de las fuentes de abastecimiento de agua con su protección física y sanitaria, que permita la prevención y disminución de enfermedades de origen hídrico.

SEXTA.- Conforme se avance en la aplicación de los programas a ejecutar por “EL ESTADO” y/o instancias ejecutoras responsables (municipio y/u organismo operador), se evaluará conjuntamente con la “COMISION” la factibilidad de una o varias etapas posteriores y sucesivas, con la salvedad de aquellas funciones y programas que impliquen el ejercicio indelegable del principio de autoridad del agua. Ello requerirá de un análisis que permita precisar aquéllas que, en su caso, pudieran ser descentralizadas.

CAPITULO CUARTO

DE LA REORGANIZACION DEL SECTOR HIDRAULICO ESTATAL

SEPTIMA.- “EL ESTADO” y/o instancias ejecutoras responsables (municipio, y/u organismo operador), promoverá las reformas legales a sus ordenamientos que resulten procedentes en materia hídrica y adecuaciones que sean necesarias para cumplir con la normatividad, políticas, lineamientos y metas de los programas que ejecutará en virtud del presente Convenio.

CAPITULO QUINTO

DE LA SUPERVISION DE LOS PROGRAMAS

OCTAVA.- Las acciones de control, vigilancia, evaluación, información y documentación de los recursos federales a que se refiere el presente instrumento, corresponderá a la “COMISION”, a las Secretarías de Hacienda y Crédito Público “SHCP” y de la Función Pública “SFP”, así como a la Auditoría Superior de la Federación, conforme a las atribuciones que les confiere la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, la Ley de Fiscalización Superior de la Federación, Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y demás disposiciones aplicables, sin perjuicio de las acciones de vigilancia, control y evaluación que, en coordinación con la Secretaría de la Función Pública, realice la Secretaría de la Contraloría de Gobierno del Estado.

NOVENA.- Con el objeto de asegurar la aplicación y efectividad del presente instrumento, la “COMISION” y “EL ESTADO”, se comprometen a revisar periódicamente su contenido, así como adoptar las medidas necesarias para establecer el enlace y la comunicación requerida para dar el debido seguimiento a los compromisos asumidos.

Las partes convienen en que la “SFP” podrá verificar en cualquier momento el cumplimiento de los compromisos a cargo de “EL ESTADO” en los términos del presente instrumento.

DECIMA.- La “COMISION” y “EL ESTADO” convienen en destinar el 2 al millar del monto total de los recursos aportados, a favor de la Secretaria de la Contraloría de Gobierno del Estado, para que ésta realice la vigilancia, inspección, control y evaluación sobre las acciones y obras públicas ejecutadas por administración directa con dichos recursos, quien los ejercerá conforme a los lineamientos que determine la “SFP”. La ministración de dichos recursos se hará proporcionalmente, conforme al calendario programado para cada ejercicio fiscal. Esto significa que del total de recursos que se aporten, se restará el 2 al millar para este concepto y la diferencia se aplicará a las acciones que se detallan en los Anexos Técnicos correspondientes, o bien se tomen de los intereses financieros de las cuentas bancarias aperturadas específicamente para tal efecto. Para el caso de obras públicas ejecutadas por contrato, aplicará lo dispuesto en el artículo 191 de la Ley Federal de Derechos.

CAPITULO SEXTO

CONTRALORIA SOCIAL

DECIMA PRIMERA.- La “COMISION” promoverá la implantación de un esquema de contraloría social en los programas de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento a su cargo, con la finalidad de que los beneficiarios de los mismos, a través de los comités que para el efecto se constituyan, lleven a cabo la verificación del cumplimiento de las metas establecidas y la correcta aplicación de los recursos públicos asignados a dichos programas.

DECIMA SEGUNDA.- Para la ejecución del esquema de contraloría social, la “COMISION” proporcionará a “EL ESTADO” una Guía Operativa en donde se establecerán las actividades a realizar y los compromisos que asumen ambas partes.

CAPITULO SEPTIMO

ESTIPULACIONES GENERALES

DECIMA TERCERA.- Para el cumplimiento del objeto del presente Convenio de Coordinación, “EL ESTADO” se compromete a:

- I.- Aplicar la normatividad, lineamientos, mecanismos, guías operativas, manuales de procedimientos y Reglas de Operación para los Programas de Infraestructura Hidroagrícola, y de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento a cargo de la Comisión Nacional del Agua, que emita la “COMISION”, para el correcto ejercicio de los programas.
- II.- Promover la participación de los municipios, organismos operadores y/o beneficiarios en la realización de las acciones acordadas.

III.- Impulsar técnica y financieramente, cuando en el ámbito de su competencia le corresponda, las acciones de saneamiento y mantener la operación eficiente de las plantas de tratamiento de aguas residuales en "EL ESTADO", a través de la Junta Central de Agua y Saneamiento del Estado de Chihuahua y de los Organismos Operadores de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento en un marco de realismo financiero y la aplicación del principio de que quien contamina el agua paga por el saneamiento de sus descargas.

IV. Remitir a la Secretaría de la Contraloría de Gobierno del Estado copia certificada del presente Convenio de Coordinación, en cuanto se concluya el proceso de su suscripción.

DECIMA CUARTA.- Para la ejecución de los programas materia de este instrumento, la "COMISION" elaborará las Reglas de Operación para los Programas de Infraestructura Hidroagrícola, y de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento a cargo de la Comisión Nacional del Agua con base en lo que se establezca en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal correspondiente y en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.

DECIMA QUINTA.- "EL ESTADO" y la "COMISION" en los términos de la cláusula segunda, acuerdan participar en la planeación, ejecución, seguimiento y control de las acciones objeto del presente instrumento por conducto de la Comisión de Regulación y Seguimiento que para tal efecto constituyan ambas partes, dentro de los treinta días posteriores a la firma del presente Convenio.

DECIMA SEXTA.- La Comisión de Regulación y Seguimiento estará integrada por un Presidente que será el representante de "EL ESTADO" quien tiene voto de calidad, un Secretario Ejecutivo que será el Director Local de la Comisión Nacional del Agua en Chihuahua, tres representantes de nivel mando medio superior del Gobierno del Estado y un responsable por cada programa de la "COMISION", quienes fungirán como vocales.

Esta Comisión tendrá además la función de dar seguimiento y evaluar el contenido del presente instrumento y una vez cumplido a satisfacción de ambas partes, se precisarán los alcances, contenido y prioridad de los programas de las siguientes etapas.

DECIMA SEPTIMA.- Los Anexos de Ejecución y Técnicos referidos en la cláusula cuarta, firmados por las partes, serán parte integrante del presente instrumento.

DECIMA OCTAVA.- Las partes manifiestan su conformidad para que en caso de duda sobre la interpretación del presente Convenio de Coordinación, aceptan resolverlo de común acuerdo, en caso contrario, se someterán a la jurisdicción de los Tribunales Federales competentes de la Ciudad de México, Distrito Federal, renunciando al fuero que por razón de su domicilio presente o futuro pudiera corresponderles.

DECIMA NOVENA.- Es voluntad de las partes dar por terminado el Convenio de Coordinación modificatorio suscrito por la "COMISION NACIONAL DEL AGUA" y "EL ESTADO" de fecha 8 de junio de 2009, sin embargo los Anexos de Ejecución y Técnicos de los programas a que hace referencia la cláusula Quinta del Convenio de Coordinación modificatorio que se deja sin efecto y que se hayan suscrito con anterioridad a la vigencia del presente instrumento formarán parte integrante del mismo, por lo tanto le son aplicables en todo lo conducente las disposiciones legales federales aplicables, mismos que tendrán una vigencia hasta el 31 de diciembre de 2011.

VIGESIMA.- Los Convenios de Coordinación o Anexos de Ejecución y Técnicos del Programa Fondo Concursable para Tratamiento de Aguas Residuales, que hayan sido suscritos con anterioridad a la firma del presente instrumento y que continúen vigentes, formarán parte integrante de este instrumento, por lo tanto en todo lo conducente les son aplicables las disposiciones legales en la materia y tendrán una vigencia hasta el 31 de diciembre de 2011.

VIGESIMA PRIMERA.- El presente Convenio de Coordinación tendrá vigencia hasta el 30 de noviembre de 2012.

VIGESIMA SEGUNDA.- El presente Convenio de Coordinación entrará en vigor el día de su firma y podrá ser revisado, modificado o adicionado de común acuerdo por las partes. Las modificaciones o adiciones deberán constar por escrito y surtirán efecto a partir de su suscripción.

VIGESIMA TERCERA.- Este instrumento se publicará en el Diario Oficial de la Federación y en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Chihuahua, así como en la página de Internet de la "CONAGUA", dirección www.conagua.gob.mx, una vez concluido el proceso de su suscripción.

Leído que fue y debidamente enteradas del alcance y contenido legal de sus cláusulas, las partes firman al margen y al calce de conformidad y por triplicado el presente Convenio de Coordinación en la Ciudad de Chihuahua, Chih., a los treinta y un días del mes de enero de dos mil once.- Por el Ejecutivo Federal: el Director General de la Comisión Nacional del Agua, **José Luis Luege Tamargo**.- Rúbrica.- El presente instrumento fue revisado en sus aspectos legales por la Subdirección General Jurídica: el Subdirector General Jurídico, **Jesús Becerra Pedrote**.- Rúbrica.- Por el Ejecutivo Estatal: el Gobernador Constitucional, **César Horacio Duarte Jáquez**.- Rúbrica.- La Secretaria General de Gobierno, **Graciela Ortiz González**.- Rúbrica.- El Secretario de Hacienda, **Cristian Rodallegas Hinojosa**.- Rúbrica.- El Presidente del Consejo Directivo de la Junta Central de Agua y Saneamiento, **Kamel Athie Flores**.- Rúbrica.

CONVENIO de Coordinación que celebran la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, a través de la Comisión Nacional del Agua, y el Estado de Sinaloa, con el objeto de impulsar el federalismo mediante la conjunción de acciones y la descentralización de programas de agua potable, alcantarillado y saneamiento a la entidad y fomentar el desarrollo regional.

CONVENIO DE COORDINACION QUE CELEBRAN EL EJECUTIVO FEDERAL, POR CONDUCTO DE LA SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, A TRAVES DE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA, EN LO SUCESIVO "COMISION", REPRESENTADA POR SU TITULAR EL C. JOSE LUIS LUEGE TAMARGO, ASISTIDO POR EL C. LUIS JAVIER DE LA ROCHA ZAZUETA, EN SU CARACTER DE DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA PACIFICO NORTE, Y EL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE SINALOA, EN LO SUCESIVO "EL ESTADO", REPRESENTADO POR EL C. MARIO LOPEZ VALDEZ, GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO, ASISTIDO POR LOS CC. GERARDO O. VARGAS LANDEROS, ARMANDO VILLARREAL IBARRA, JUAN ERNESTO MILLAN PIETSCH, JUAN PABLO YAMUNI ROBLES Y JOSE ANTONIO PEREZ QUESNEL, EN SUS CARACTERES DE SECRETARIOS GENERAL DE GOBIERNO, DE ADMINISTRACION Y FINANZAS, DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO, JEFE DE LA UNIDAD DE TRANSPARENCIA Y RENDICION DE CUENTAS Y VOCAL EJECUTIVO DE LA COMISION ESTATAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA, RESPECTIVAMENTE; CON EL OBJETO DE IMPULSAR EL FEDERALISMO, MEDIANTE LA CONJUNCION DE ACCIONES Y LA DESCENTRALIZACION DE PROGRAMAS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO A LA ENTIDAD Y FOMENTAR EL DESARROLLO REGIONAL, AL TENOR DE LOS SIGUIENTES

ANTECEDENTES

1. El Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012, contiene los objetivos nacionales, ejes y estrategias que regirán la actuación del Gobierno Federal durante la presente administración, en particular, el objetivo nacional para asegurar la sustentabilidad ambiental mediante la participación responsable de los mexicanos en la protección, preservación y aprovechamiento racional de la riqueza natural.

Derivado de éste, el eje "Sustentabilidad Ambiental", refiere a la administración eficiente y racional de los recursos naturales, de manera tal que sea posible mejorar el bienestar de la población actual sin comprometer la calidad de vida de las generaciones futuras, donde uno de los principales retos que enfrenta la nación es incluir al medio ambiente como uno de los elementos de la competitividad y el desarrollo económico y social, incrementando tanto la cobertura de servicios de agua potable y saneamiento, así como un manejo integral y sustentable del agua.

Para la consecución de los objetivos se requiere tener una estrategia integral de manejo sustentable del recurso que considere tanto la atención a los usos consuntivos del agua, como el mantenimiento de los ecosistemas, en un marco de participación social y de administración equitativa con la cooperación entre los diferentes órdenes de gobierno, que también, incentive una cultura del agua que privilegie el ahorro y uso racional de la misma en el ámbito doméstico, industrial y agrícola, así como el de maximizar su tratamiento y reciclaje.

En ese sentido, al incrementar la cobertura de los servicios de agua potable y saneamiento, a través de la promoción de la infraestructura necesaria, la incentivación de una cultura del agua y la promoción de tecnologías más efectivas y eficientes. Se busca primeramente asegurar el abasto de agua potable a las comunidades que aún no reciben el servicio, así como tomar las medidas de prevención que aseguren la regularidad en aquellas que ya cuentan con el mismo. En segundo lugar, la revisión y actualización de la reglamentación sobre su uso y aprovechamiento, y tercero buscando mejorar en todos los ámbitos, de manera sustentable, la eficiencia en el uso del agua, con el desarrollo e implementación de sistemas para la captación, tratamiento del agua de lluvias y reinyección a mantos acuíferos, de tal forma que se incremente la oferta de este tipo de agua. Por lo que la instalación y modernización de las plantas de tratamiento y su operación permanente será una tarea importante en todas las regiones de la República Mexicana.

2. El Programa Nacional Hídrico 2007-2012, integra los planes hídricos por cuencas a nivel nacional, en los cuales se definen la disponibilidad, el uso y aprovechamiento del recurso, así como las estrategias, prioridades y políticas, para lograr el equilibrio del desarrollo regional sustentable y avanzar en la gestión integrada de los recursos hídricos, mismos que responden a los objetivos y estrategias establecidos en el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012.

De esa forma, dentro de los objetivos rectores del sector hidráulico, se establece: Incrementar el acceso y calidad de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento, mediante las estrategias relacionadas con el fortalecimiento y desarrollo técnico del sector, así como la

autosuficiencia financiera de los organismos operadores; tratamiento de aguas residuales, su reúso e intercambio; la inducción al sostenimiento de los servicios, mediante el incremento en la cobertura de agua potable y alcantarillado tanto en el medio urbano como en el rural y; lograr mejorar la calidad del agua suministrada a las poblaciones del país.

3. La "COMISION" fungirá en este Convenio, con las atribuciones que tiene respecto de las aguas nacionales, conforme a lo establecido por la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, por la Ley de Aguas Nacionales y su Reglamento. Entre las facultades que le son propias a la "COMISION" las de ejercer las atribuciones que le correspondan en materia hídrica y constituirse como Organo Superior con carácter Técnico, Normativo y Consultivo de la Federación, en materia de gestión integrada de los recursos hídricos.

Asimismo, el de promover en el ámbito nacional el uso eficiente del agua y su conservación en todas las fases del ciclo hidrológico, e impulsar el desarrollo de una cultura del agua que considera a este elemento como recurso vital, escaso y de alto valor económico, social y ambiental, y que contribuya a lograr la gestión integrada de los recursos hídricos.

De igual forma la "COMISION" bajo el principio que sustenta la política hídrica nacional, el agua es un bien de dominio público federal, vital, económico, ambiental y finito, cuya preservación en cantidad y calidad y sustentabilidad es tarea fundamental del Estado y de la sociedad, así como de prioridad y de seguridad nacional.

4. La "COMISION" concertará con los usuarios en el ámbito de los Consejos de Cuenca de los Ríos Fuerte y Sinaloa; Ríos Mocorito al Quelite; Ríos Presidio al San Pedro, las posibles limitaciones temporales a los derechos existentes para enfrentar situaciones de emergencia, escasez extrema, sobreexplotación o reserva. En estos casos tendrá prioridad el uso doméstico. En este contexto los Consejos de Cuenca apoyarán las acciones que se acuerden en el presente instrumento.
5. El proceso de descentralización de los programas y acciones, consiste en que "EL ESTADO" y usuarios ejecuten aquéllas siempre y cuando no invadan la competencia de la autoridad federal en materia de aguas nacionales.
6. Por lo anterior, se requiere la celebración del presente Convenio de Coordinación, a fin de continuar actuando en forma conjunta y coordinada, para avanzar con mayor celeridad en el mejoramiento de las condiciones ecológicas, sanitarias y de aprovechamiento del agua y prestar pronta atención a las demandas de la población.

En virtud de lo anterior y con fundamento en los artículos 26, 27, 40 y 42 fracción I, 43, 115 fracción III a) y 116 fracción VII de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 17 y 32 bis de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 33, 34, 35 y 44 de la Ley de Planeación; 1, 2, 4, 6, 23, 39, 54, 74, 75 fracciones I, II, III, IV, VII y X, 77, 79, 106, y 107 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 1, 21, 61 fracción III inciso c), 64, 65, 66, 85, 170, 171, 174, 175, 176, 180, 181, 223 y 285 de su Reglamento; 1, 2, 4, 5, 9 párrafos primero y segundo letra "b", fracciones I, X, XIII, XIV, XVII, XXVI y LIV, 12, 15, 16, 44, 45, 46, 85, 86, 87 y 101 de la Ley de Aguas Nacionales; 14, 22, 23, 25, 76, 133, 134, 152 y 158 de su Reglamento; 1, 3, 6, 9, 18, 25, 26, 28, 41 y 42 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; 1, 3, 4, 7, 10, 24, 26, 27, 28, 30, 42 y 43 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; 191 de la Ley Federal de Derechos; 1o. y 2o. de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental; 1, 3, 9 y 27 de su Reglamento; 69, 70 y 71 de la Ley General de Desarrollo Social; 1, 6, 7, 8, 9 fracción I, 11 letra A fracciones IV y X, 13 fracción III inciso f) y XXVII, 14 y 36 del Reglamento Interior de la Comisión Nacional del Agua, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de noviembre de 2006; Reglas de Operación para los Programas de Infraestructura Hidroagrícola, y de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento a cargo de la Comisión Nacional del Agua vigentes; 55, 65 fracciones XXIII Bis y XXIV, 66, 69 y 72 de la Constitución Política del Estado de Sinaloa, 1, 2, 3, 6, 7, 8, 11 y 21 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado; 36, 37, 38 y 39 de la Ley de Planeación para el Estado de Sinaloa; 6, 10 y 11 de la Ley de Agua Potable y Alcantarillado del Estado; 1, 3, 7, 11 y 21 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Sinaloa; 1o., 15, fracciones I, II y IV, 17, 18, 20, 33, 48, fracción II y 61 del Reglamento Orgánico de la Administración Pública Estatal de Sinaloa; las partes otorgan las siguientes:

CLAUSULAS**CAPITULO PRIMERO****DEL FEDERALISMO Y LA DESCENTRALIZACION DE PROGRAMAS
PARA EL DESARROLLO HIDRAULICO**

PRIMERA.- La "COMISION" y "EL ESTADO" acuerdan impulsar el federalismo, mediante la conjunción de acciones y la descentralización de programas de agua potable, alcantarillado y saneamiento a la entidad y fomentar el desarrollo regional.

SEGUNDA.- Los programas y acciones a los que se refiere este Convenio se ejecutarán por "EL ESTADO", con la participación que en su caso corresponda a los municipios, organismos operadores y usuarios; o de ser el caso directamente por los Municipios y/o los Organismos Operadores, cuando éstos soliciten ser las instancias ejecutoras, sin menoscabo de que la "COMISION" participe, cuando las instancias responsables de la prestación de los servicios lo requieran y lo soliciten.

Por su parte, "EL ESTADO" únicamente podrá realizar aquellas funciones y acciones que resulten necesarias para la ejecución de los programas materia del presente Convenio de Coordinación y que no sean competencia, atribución o acto de autoridad de la "COMISION", previstas en la Ley de Aguas Nacionales y sus Reglamentos, o bien expresamente de alguna otra dependencia gubernamental.

TERCERA.- "EL ESTADO" como integrante del Consejo de Cuenca de los Ríos Fuerte y Sinaloa; Ríos Mocorito al Quelite; Ríos Presidio al San Pedro; dará a éste la participación que corresponda en los programas y las acciones que ejecutará, por virtud del presente documento.

CAPITULO SEGUNDO**DE LOS RECURSOS PRESUPUESTALES QUE SE ASIGNARAN A "EL ESTADO"**

CUARTA.- Para el cumplimiento del objeto del presente Convenio de Coordinación, la "COMISION" aportará los recursos federales correspondientes, dichos recursos serán aplicados por "EL ESTADO" mediante la suscripción de Anexos de Ejecución y Técnicos derivados del presente instrumento, previa autorización respectiva y con sujeción a la disponibilidad presupuestal correspondiente. En la aplicación de los recursos, "EL ESTADO", podrá determinar la distribución para cada programa conforme se establezca en los Anexos de Ejecución y Técnicos respectivos y para la aplicación de los recursos de los programas, se estará a lo previsto en las Reglas de Operación para los Programas de Infraestructura Hidroagrícola, y de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento a cargo de la Comisión Nacional del Agua vigentes.

Asimismo, los recursos federales que se aporten son subsidios que otorga el Gobierno Federal y por lo tanto no pierden su carácter federal y su ejercicio se regirá bajo la legislación federal aplicable en la materia y, en consecuencia son sujetos de las acciones de control, vigilancia y evaluación por parte de las instancias federales y estatales facultadas para tal efecto, independientemente de que los recursos sean ejercidos por servidores públicos, estatales o municipales.

La "COMISION" llevará a cabo las gestiones conducentes para que, en su caso, sean asignados a "EL ESTADO" los recursos presupuestales para cada ejercicio fiscal durante la vigencia del presente instrumento, para la ejecución de los programas contenidos en este Convenio. Dichos recursos estarán sujetos a la disponibilidad presupuestal respectiva y a las autorizaciones presupuestales correspondientes.

Para impulsar un mejor desarrollo de los programas a que se refiere el presente Convenio, "EL ESTADO" se compromete a aportar recursos presupuestales a los programas materia del presente Convenio, durante la vigencia del mismo.

CAPITULO TERCERO**DE LAS ACCIONES Y LOS PROGRAMAS**

QUINTA.- Programas de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento a cargo de la Comisión Nacional del Agua.

I.- AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO EN ZONAS URBANAS.

La aplicación de los recursos federales asignados al programa, se destinarán a acciones para el mejoramiento de la eficiencia física comercial y financiera; a la ampliación de la cobertura de los servicios de agua potable y alcantarillado; así como al desarrollo de infraestructura de saneamiento que contribuya a mejorar las condiciones del medio ambiente, preferentemente en aquellas acciones que aminoren la contaminación de los cuerpos receptores, el programa opera mediante el esquema

de financiamiento de mezcla de recursos, en localidades en zonas urbanas mayores a 2,500 habitantes en los siguientes componentes: 1) Agua Potable, 2) Alcantarillado y 3) Saneamiento; en los que se contemplan los apartados:

- a) Mejoramiento de la eficiencia mediante el Desarrollo Institucional, que implica el incremento en su recaudación y abatimiento de costos y acciones de mejoramiento de la infraestructura existente que dé continuidad a los servicios.
- b) Infraestructura de agua potable, que comprende la construcción de infraestructura nueva para la ampliación y rehabilitación de los servicios de agua potable, como obras de captación subterráneas y/o superficiales, líneas de conducción, plantas de bombeo, tanques de regulación y/o almacenamiento, redes de distribución, macro y micro medición.
- c) Plantas Potabilizadoras, que comprende la construcción de infraestructura para la potabilización del agua.
- d) Saneamiento, que comprende la construcción de infraestructura nueva para la recolección, conducción, tratamiento y disposición de las aguas residuales generadas en los centros urbanos. Incluye también la recolección, tratamiento y disposición de los lodos producidos durante el proceso de tratamiento.
- e) Estudios y Proyectos, que comprende todos los estudios técnicos básicos, de planeación e ingeniería de detalle para el desarrollo y eficientización de la infraestructura de agua potable y saneamiento.
- f) Drenaje pluvial urbano, que comprende los estudios, proyectos, construcción y/o ampliación de la infraestructura necesaria, para la recolección, conducción y desalojo de agua de precipitación pluvial en centros urbanos.

II.- CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN ZONAS RURALES.

Los recursos asignados al programa se destinarán a:

Responder a las necesidades de la población rural en México sin sustituir a "EL ESTADO" y al Municipio en sus responsabilidades constitucionales; por tanto, para su adecuada operación se requiere de una relación estrecha entre los tres órdenes de gobierno, y con la participación de las comunidades rurales para alcanzar la sostenibilidad de los servicios. El programa opera mediante el esquema de financiamiento de mezcla de recursos, y dirige sus acciones a localidades rurales con población menor o igual a 2,500 habitantes, en los siguientes componentes:

- a) Desarrollo Institucional.- Su objetivo principal es apoyar al área de atención al medio rural de las instancias estatales y, en su caso, las municipales que interactúan durante la planeación y ejecución del programa.
- b) Atención Social y Participación Comunitaria.- Tiene como objetivo promover la participación de las comunidades beneficiadas con el Programa, durante la planeación, desarrollo y operación de la infraestructura.
- c) Infraestructura.- Su objetivo es apoyar en los estudios de factibilidad y proyectos ejecutivos; construcción y ampliación de obras de agua potable, alcantarillado y saneamiento; supervisión técnica y normativa de las obras; monitoreo del mantenimiento de las obras ejecutadas en años anteriores con el Programa; y desarrollo de proyectos piloto para saneamiento.

III.- TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

La aplicación de los recursos federales asignados al programa, se destinarán a apoyar acciones de:

- a) Infraestructura de Tratamiento de Aguas Residuales.- entre las que se podrán contemplar las de diseñar, construir, ampliar, y rehabilitar plantas de tratamiento de aguas residuales, para incrementar el volumen tratado o mejorar sus procesos de tratamiento.
- b) Para la Operación y Mantenimiento de las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales, mediante las cuales se busca apoyar a los organismos operadores para que las aguas residuales tratadas cumplan con la norma oficial aplicable.

Serán sujetos de apoyo aquellos organismos operadores con deficiencias en su cobertura de tratamiento de aguas residuales y/o en la operación y mantenimiento de la infraestructura para su tratamiento.

IV.- AGUA LIMPIA

Las acciones del Programa Agua Limpia comprenden:

- a) Apoyar a las autoridades municipales, organismos y sistemas que proporcionen los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento, con asistencia técnica en la operación y ejecución del programa, así como con recursos financieros para la desinfección del agua que se suministra a la población para uso y consumo.
- b) Instrumentar acciones encaminadas a la cloración, desinfección y saneamiento de fuentes de abastecimiento de agua para uso y consumo humano, la operación, instalación, reposición y rehabilitación de equipos de desinfección, la adquisición de refacciones, insumos desinfectantes y comparadores de cloro residual libre entre otros parámetros, así como la capacitación y adiestramiento en la desinfección del agua.
- c) Difundir y aplicar el programa incluyendo el monitoreo de cloro residual libre y bacteriológico, así como las medidas para evitar la contaminación de las fuentes de abastecimiento de agua con su protección física y sanitaria, que permita la prevención y disminución de enfermedades de origen hídrico.

SEXTA.- Conforme se avance en la aplicación de los programas a ejecutar por “EL ESTADO” y/o instancias ejecutoras responsables (municipio y/o organismo operador), se evaluará conjuntamente con la “COMISION” la factibilidad de una o varias etapas posteriores y sucesivas, con la salvedad de aquellas funciones y programas que impliquen el ejercicio indelegable del principio de autoridad del agua. Ello requerirá de un análisis que permita precisar aquéllas que, en su caso, pudieran ser descentralizadas.

CAPITULO CUARTO**DE LA REORGANIZACION DEL SECTOR HIDRAULICO ESTATAL**

SEPTIMA.- “EL ESTADO” y/o instancias ejecutoras responsables (municipio, y/o organismo operador), promoverá las reformas legales a sus ordenamientos que resulten procedentes en materia hídrica y adecuaciones que sean necesarias para cumplir con la normatividad, políticas, lineamientos y metas de los programas que ejecutará en virtud del presente Convenio.

CAPITULO QUINTO**DE LA SUPERVISION DE LOS PROGRAMAS**

OCTAVA.- Las acciones de control, vigilancia, evaluación, información y documentación de los recursos federales a que se refiere el presente instrumento, corresponderá a la “COMISION”, a las Secretarías de Hacienda y Crédito Público “SHCP” y de la Función Pública “SFP”, así como a la Auditoría Superior de la Federación, conforme a las atribuciones que les confiere la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, la Ley de Fiscalización Superior de la Federación, Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y demás disposiciones aplicables, sin perjuicio de las acciones de vigilancia, control y evaluación que, en coordinación con la Secretaría de la Función Pública, realice la Unidad de Transparencia y Rendición de Cuentas del Gobierno del Estado de Sinaloa.

NOVENA.- Con el objeto de asegurar la aplicación y efectividad del presente instrumento, la “COMISION” y “EL ESTADO”, se comprometen a revisar periódicamente su contenido, así como adoptar las medidas necesarias para establecer el enlace y la comunicación requerida para dar el debido seguimiento a los compromisos asumidos.

Las partes convienen en que la “SFP” podrá verificar en cualquier momento el cumplimiento de los compromisos a cargo de “EL ESTADO” en los términos del presente instrumento.

DECIMA.- La “COMISION” y “EL ESTADO” convienen en destinar el 2 al millar del monto total de los recursos aportados, a favor de la Unidad de Transparencia y Rendición de Cuentas del Gobierno del Estado de Sinaloa, para que ésta realice la vigilancia, inspección, control y evaluación sobre las acciones y obras públicas ejecutadas por administración directa con dichos recursos, quien los ejercerá conforme a los lineamientos que determine la “SFP”. La ministración de dichos recursos se hará proporcionalmente, conforme al calendario programado para cada ejercicio fiscal. Esto significa que del total de recursos que se aporten, se restará el 2 al millar para este concepto y la diferencia se aplicará a las acciones que se detallan en los Anexos Técnicos correspondientes, o bien se tomen de los intereses financieros de las cuentas bancarias aperturadas específicamente para tal efecto. Para el caso de obras públicas ejecutadas por contrato, aplicará lo dispuesto en el artículo 191 de la Ley Federal de Derechos.

CAPITULO SEXTO**CONTRALORIA SOCIAL**

DECIMA PRIMERA.- La "COMISION" promoverá la implantación de un esquema de contraloría social en los programas de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento a su cargo, con la finalidad de que los beneficiarios de los mismos, a través de los comités que para el efecto se constituyan, lleven a cabo la verificación del cumplimiento de las metas establecidas y la correcta aplicación de los recursos públicos asignados a dichos programas.

DECIMA SEGUNDA.- Para la ejecución del esquema de contraloría social, la "COMISION" proporcionará a "EL ESTADO" una Guía Operativa en donde se establecerán las actividades a realizar y los compromisos que asumen ambas partes, así como el programa de trabajo anual.

CAPITULO SEPTIMO**ESTIPULACIONES GENERALES**

DECIMA TERCERA.- Para el cumplimiento del objeto del presente Convenio de Coordinación, "EL ESTADO" se compromete a:

- I.- Aplicar la normatividad, lineamientos, mecanismos, guías operativas, manuales de procedimientos y Reglas de Operación para los Programas de Infraestructura Hidroagrícola, y de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento a cargo de la Comisión Nacional del Agua, que emita la "COMISION", para el correcto ejercicio de los programas.
- II.- Promover la participación de los municipios, organismos operadores y/o beneficiarios en la realización de las acciones acordadas.
- III.- Impulsar técnica y financieramente, cuando en el ámbito de su competencia le corresponda, las acciones de saneamiento y mantener la operación eficiente de las plantas de tratamiento de aguas residuales en "EL ESTADO", a través de la Comisión Estatal de Agua Potable y Alcantarillado de Sinaloa y de los Organismos Operadores de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento en un marco de realismo financiero y la aplicación del principio de que quien contamina el agua paga por el saneamiento de sus descargas.
- IV. Remitir a la Unidad de Transparencia y Rendición de Cuentas del Gobierno del Estado de Sinaloa, copia certificada del presente Convenio de Coordinación, en cuanto se concluya el proceso de su suscripción.

DECIMA CUARTA.- Para la ejecución de los programas materia de este instrumento, la "COMISION" elaborará las Reglas de Operación para los Programas de Infraestructura Hidroagrícola, y de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento a cargo de la Comisión Nacional del Agua con base en lo que se establezca en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal correspondiente y en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.

DECIMA QUINTA.- "EL ESTADO" y la "COMISION" en los términos de la cláusula segunda, acuerdan participar en la planeación, ejecución, seguimiento y control de las acciones objeto del presente instrumento por conducto de la Comisión de Regulación y Seguimiento que para tal efecto constituyan ambas partes, dentro de los treinta días posteriores a la firma del presente Convenio.

DECIMA SEXTA.- La Comisión de Regulación y Seguimiento estará integrada por un Presidente que será el representante de "EL ESTADO" quien tiene voto de calidad, un Secretario Ejecutivo que será el Director General del Organismo de Cuenca Pacífico Norte, tres representantes de nivel mando medio superior del Gobierno del Estado y un responsable por cada programa de la "COMISION", quienes fungirán como vocales.

Esta Comisión tendrá además la función de dar seguimiento y evaluar el contenido del presente instrumento y una vez cumplido a satisfacción de ambas partes, se precisarán los alcances, contenido y prioridad de los programas de las siguientes etapas.

DECIMA SEPTIMA.- Los Anexos de Ejecución y Técnicos referidos en la cláusula cuarta, firmados por las partes, serán parte integrante del presente instrumento.

DECIMA OCTAVA.- Las partes manifiestan su conformidad para que en caso de duda sobre la interpretación del presente Convenio de Coordinación, aceptan resolverlo de común acuerdo, en caso contrario, se someterán a la jurisdicción de los Tribunales Federales competentes de la Ciudad de México, Distrito Federal, renunciando al fuero que por razón de su domicilio presente o futuro pudiera corresponderles.

DECIMA NOVENA.- Es voluntad de las partes dar por terminado el Convenio de Coordinación suscrito por la "COMISION" y "EL ESTADO" de fecha 13 de febrero de 2009, sin embargo los Anexos de Ejecución y Técnicos de los programas a que hace referencia la cláusula Cuarta del Convenio de Coordinación que se deja sin efecto y que se hayan suscrito con anterioridad a la vigencia del presente instrumento formarán parte integrante del mismo, por lo tanto le son aplicables en todo lo conducente las disposiciones legales federales aplicables, mismos que tendrán una vigencia hasta el 31 de diciembre de 2011.

VIGESIMA.- Los Convenios de Coordinación o Anexos de Ejecución y Técnicos del Programa Fondo Concursable para Tratamiento de Aguas Residuales, (actualmente Programa de Tratamiento de Aguas Residuales), que hayan sido suscritos con anterioridad a la firma del presente instrumento y que continúen vigentes, formarán parte integrante de este instrumento, por lo tanto en todo lo conducente les son aplicables las disposiciones legales en la materia y tendrán una vigencia hasta el 31 de diciembre de 2011.

VIGESIMA PRIMERA.- El presente Convenio de Coordinación tendrá vigencia hasta el 30 de noviembre de 2012.

VIGESIMA SEGUNDA.- El presente Convenio de Coordinación entrará en vigor el día de su firma y podrá ser revisado, modificado o adicionado de común acuerdo por las partes. Las modificaciones o adiciones deberán constar por escrito y surtirán efecto a partir de su suscripción.

VIGESIMA TERCERA.- Este instrumento se publicará en el Diario Oficial de la Federación y en el Periódico Oficial "El Estado de Sinaloa", así como en la página de Internet de la "CONAGUA", dirección www.conagua.gob.mx, una vez concluido el proceso de su suscripción.

Leído que fue y debidamente enteradas del alcance y contenido legal de sus cláusulas, las partes firman al margen y al calce de conformidad y por triplicado el presente Convenio de Coordinación en la ciudad de Culiacán Rosales, a los treinta días del mes de enero de dos mil once.- Por el Ejecutivo Federal: el Director General de la Comisión Nacional del Agua, **José Luis Luege Tamargo**.- Rúbrica.- El Director General del Organismo de Cuenca Pacífico Norte, **Luis Javier de la Rocha Zazueta**.- Rúbrica.- El presente instrumento fue revisado en sus aspectos legales por la Subdirección General Jurídica: el Subdirector General Jurídico, **Jesús Becerra Pedrote**.- Rúbrica.- Por el Ejecutivo Estatal: el Gobernador Constitucional, **Mario López Valdez**.- Rúbrica.- El Secretario General de Gobierno, **Gerardo O. Vargas Landeros**.- Rúbrica.- El Secretario de Administración y Finanzas, **Armando Villarreal Ibarra**.- Rúbrica.- El Secretario de Desarrollo Social y Humano, **Juan Ernesto Millán Pietsch**.- Rúbrica.- El Jefe de la Unidad de Transparencia y Rendición de Cuentas, **Juan Pablo Yamuni Robles**.- Rúbrica.- El Vocal Ejecutivo de la Comisión Estatal de Agua Potable y Alcantarillado de Sinaloa, **José Antonio Pérez Quesnel**.- Rúbrica.