



# LA GACETA

Diario Oficial



Año CXLI

San José, Costa Rica, martes 25 de junio del 2019

110 páginas

# ALCANCE N° 142

**PODER LEGISLATIVO  
PROYECTOS**

**DOCUMENTOS VARIOS  
AMBIENTE Y ENERGÍA**

# PODER LEGISLATIVO

## PROYECTOS

### PROYECTO DE LEY

#### **REFORMA DEL ARTÍCULO 9 DE LA LEY SOBRE REGISTRO, SECUESTRO Y EXAMEN DE DOCUMENTOS PRIVADOS E INTERVENCIÓN DE LAS COMUNICACIONES, LEY N.º 7425, DE 9 DE AGOSTO DE 1994, Y SUS REFORMAS. REFORZAMIENTO DE LAS HERRAMIENTAS EN LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN**

Expediente N.º 20.683

ASAMBLEA LEGISLATIVA:

El presente proyecto de ley tiene como finalidad permitir de manera regulada el registro, secuestro y examen de documentos privados e intervención de las comunicaciones cuando se investigan los delitos de corrupción de cohecho impropio, cohecho propio, aceptación de dádivas por un acto cumplido, corrupción de jueces, penalidad del corruptor, enriquecimiento ilícito y negociaciones incompatibles, para reforzar las herramientas legales en el combate contra la corrupción y el enriquecimiento ilícito.

La legislación actual solo permite secuestro y registro de documentos en sede penal, y solo autoriza la intervención de comunicaciones para delitos especialmente graves y algunos de ellos en su modalidad o tipificación agravada que en todo caso deben estar expresamente señalados en la Ley sobre Registro, Secuestro y Examen de Documentos Privados e Intervención de las Comunicaciones, por lo que se revisa la conveniencia de modificar dicho listado.

Dentro de ese supuesto, de principio hay entonces un ámbito o un espacio de discrecionalidad en que la legislación podría moverse, ampliando los supuestos, siempre dentro del ámbito de los límites de la garantía constitucional. Tal definición es un asunto de política legislativa en ejercicio de las potestades del Primer Poder de la República.

Con la entrada en vigencia de la reforma del artículo 24 de la Constitución Política mediante la Ley N.º 7607, de 29 de mayo de 1996, se estableció como garantía constitucional el derecho a la intimidad, a la libertad y al secreto de las comunicaciones, y sobre todo se establecieron bases sólidas para su aplicación. Es así como en el párrafo tercero de la norma citada se establece:

*“...Igualmente, la ley determinará en cuales casos podrán los Tribunales de Justicia ordenar que se intervenga cualquier tipo de comunicación e indicará los delitos en cuya investigación podrá autorizarse el uso de esta potestad excepcional y durante cuánto tiempo. Asimismo, señalará las*

*responsabilidades y sanciones en que incurrirán los funcionarios que apliquen ilegalmente esta excepción. Las resoluciones judiciales amparadas a esta norma deberán ser razonadas y podrán ejecutarse de inmediato. Su aplicación y control serán responsabilidad indelegable de la autoridad judicial...”*

En virtud del requerimiento constitucional se promulgó la Ley N.º 7425, de 9 de agosto de 1994, que regula lo concerniente a la intervención de las comunicaciones y al secuestro y examen de documentos privados y que es objeto de la presente reforma. Originalmente, el artículo 9 establecía la autorización de intervenciones solo en casos de delitos de secuestro extorsivo y de delitos previstos en la Ley sobre Sustancias Psicotrópicas.

Con la reforma introducida con la Ley N.º 8200, de 10 de diciembre de 2001, se amplió el campo de aplicación a otros delitos como corrupción agravada, proxenetismo agravado, fabricación o producción de pornografía, tráfico de personas menores para comercializar sus órganos, homicidio, genocidio y delitos de carácter internacional de dirigir y formar parte de organizaciones dedicadas a traficar esclavos, mujeres, niños, drogas o estupefacientes o cometan actos de secuestro extorsivo o terrorismo y, por el otro, establece su aplicación respecto de telecomunicaciones fijas, móviles, inalámbricas y digitales. Asimismo, con la promulgación de la Ley N.º 8238, de 26 de marzo de 2002, se dio una modificación del artículo 9 elimina la referencia normativa del articulado.

Frente a estos cambios, está claro que nuestra legislación busca ser restrictiva al autorizar la intervención de comunicaciones solo en los asuntos que en su momento se consideraron más graves, y por ello lo permite para conductas agravadas.

La trama de relaciones político empresariales recientemente reveladas en nuestro país y que implican tanto a empresarios y al Poder Ejecutivo, como a diputados y dirigentes de varios partidos políticos, e instituciones públicas como el Banco de Costa Rica y al Poder Judicial, que ahora muestran señales de injerencias indebidas y posible comisión de delitos de corrupción, dan prueba de la inminente necesidad de reforzar las herramientas legales en el combate contra la corrupción, incluyendo los llamados delitos de corrupción de funcionarios públicos.

Considerando todo lo anterior, el presente proyecto de ley pretende corregir esa situación concreta, mejorando la redacción del artículo noveno de la Ley sobre Registro, Secuestro y Examen de Documentos Privados e Intervención de las Comunicaciones, Ley N.º 7425, de 9 de agosto de 1994, y sus reformas, para que se amplíe la referencia a los delitos de cohecho impropio, cohecho propio, corrupción agravada, aceptación de dádivas por un acto cumplido, corrupción de jueces, penalidad del corruptor, enriquecimiento ilícito, y negociaciones incompatibles en su numeración taxativa actual, cerrando de esta manera portillos a la impunidad en cosas de corrupción y enriquecimiento ilícito.

En virtud de las consideraciones expuestas, someto a conocimiento de la Asamblea Legislativa el siguiente proyecto de ley para su estudio y aprobación por parte de los señores diputados y las señoras diputadas de la República.

LA ASAMBLEA LEGISLATIVA DE LA REPÚBLICA DE COSTA RICA  
DECRETA:

**REFORMA DEL ARTÍCULO 9 DE LA LEY SOBRE REGISTRO, SECUESTRO  
Y EXAMEN DE DOCUMENTOS PRIVADOS E INTERVENCIÓN DE LAS  
COMUNICACIONES, LEY N.º 7425, DE 9 DE AGOSTO DE 1994, Y  
SUS REFORMAS. REFORZAMIENTO DE LAS HERRAMIENTAS  
EN LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN**

ARTÍCULO ÚNICO- Refórmase el párrafo primero del artículo 9 de la Ley sobre Registro, Secuestro y Examen de Documentos Privados e Intervención de las Comunicaciones, Ley N.º 7425, de 9 de agosto de 1994, y sus reformas, para que en adelante diga:

Artículo 9- Autorización de intervenciones

Dentro de los procedimientos de una investigación policial o jurisdiccional, los tribunales de justicia podrán autorizar la intervención de comunicaciones orales, escritas o de otro tipo, incluso las telecomunicaciones fijas, móviles, inalámbricas y digitales, cuando involucre el esclarecimiento de los siguientes delitos: cohecho impropio, cohecho propio, corrupción agravada, aceptación de dádivas por un acto cumplido, corrupción de jueces, penalidad del corruptor, enriquecimiento ilícito, negociaciones incompatibles, secuestro extorsivo, proxenetismo agravado, fabricación o producción de pornografía, tráfico de personas y tráfico de personas para comercializar sus órganos; homicidio calificado; genocidio, terrorismo y los delitos previstos en la Ley sobre Estupefacientes, Sustancias Psicotrópicas, Drogas de Uso no Autorizado, Legitimación de Capitales y Actividades Conexas, N.º 8204, de 26 de diciembre del 2001, y sus reformas.

Rige a partir de su publicación.

Ana Patricia Mora Castellanos  
**Diputada**

NOTA: Este proyecto pasó a estudio e informe de la Comisión Permanente Ordinaria de Asuntos Jurídicos.

1 vez.—Solicitud N° 152184.—( IN2019354189 ).

## PROYECTO DE LEY

### CREACIÓN DE UN IMPUESTO A LA CAJA DE PIÑA EXPORTADA

Expediente N.º 20.764

#### ASAMBLEA LEGISLATIVA:

La producción de piña en Costa Rica ha ido en aumento en los últimos años, sustituyendo otros cultivos y otras actividades económicas. Según datos de la Universidad Estatal a Distancia (UNED), “Costa Rica se ha convertido en el primer productor de piña del mundo, desplazando a Hawai que, ha comenzado a dedicarse más bien al turismo ecológico (Baltodano, 2007). Con un crecimiento de más del 200% con relación al año 2000, se estima que existen sembradas unas 45 000 hectáreas de este cultivo en el país, según los datos del 2011 reportados por la Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria (SEPSA, 2012). Lo que antes fueron bosques, fincas ganaderas o cultivos diversos en algunas zonas de Costa Rica como San Carlos, Sarapiquí, Guápiles, Siquirres y Guácimo, hoy se han transformado en territorios extensos cubiertos por piña.”<sup>1</sup>

Además, según datos de la Cámara Nacional de Productores y Exportadores de Piña (Canapep), las cifras del monto recaudado producto de las exportaciones de piña fresca ha tenido un crecimiento significativo. En el año 2017, la cifra de millones de dólares ascendió a \$ 941.95, de acuerdo con los datos que se muestran a continuación:

Meses	Año 2017	Año 2016	Año 2015
Enero	62.44	61.45	54.88
Febrero	59.18	70.68	57.30
Marzo	76.74	68.03	77.02
Abril	90.54	81.92	72.50

<sup>1</sup> Maglianese, María Alejandra. (2013). Desarrollo de las piñeras en Costa Rica y sus impactos sobre ecosistemas naturales y agro urbanos. Vicerrectoría de Investigación, Universidad Estatal a Distancia. Disponible en: file:///C:/Users/NCB/Downloads/611-928-1-SM%20(1).pdf.

Mayo	90.41	88.36	85.08
Junio	84.39	67.97	72.10
Julio	68.2	67.5	66.12
Agosto	77.75	58.23	58.13
Setiembre	77.94	76	57.06
Octubre	82.86	71.79	58.33
Noviembre	85.2	79.3	79.32
Diciembre	86.3	81,88	68.84
Millones \$	941.95	873.11	806.68

Fuente: Cámara Nacional de Productores y Exportadores de Piña (Canapep)

En contraposición con la actividad productiva de piña, los efectos relacionados con el proceso de siembra y producción de este cultivo van desde el arrase de cualquier cobertura vegetal, erosión excesiva de los nutrientes del suelo, la gran contaminación producto del uso desregulado de diferentes agroquímicos.

El impacto ambiental que ha generado el cultivo del monocultivo ha sido puesto en evidencia en distintos estudios. Por ejemplo, la UNED indica que se “ha producido un cambio de uso del suelo de miles de hectáreas que antes estaban destinadas a la protección del bosque y de mantos acuíferos. Asimismo, ha habido una invasión de las áreas de protección de ríos y manantiales, problemas de erosión por no utilizar terrenos aptos y contaminación de cursos de agua (Acuña, 2006). El compuesto contaminante más frecuente que ha sido encontrado en las nacientes de agua es el herbicida Bromacil, detectado por el laboratorio del IRET de la Universidad Nacional. Este compuesto junto con una amplia variedad de otros contaminantes han afectado al recurso hídrico y han provocado un deterioro en su calidad (Ruepert et al., 2005).”<sup>2</sup>

A raíz de lo anterior, se convierte en una necesidad establecer un impuesto a la caja de piña, para que los recursos recaudados sean destinados a las municipalidades para el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de las zonas donde se desarrolla el cultivo. Las plantaciones se localizan principalmente en las **zonas Huetar Norte, Atlántica y en el Pacífico Central y Sur**. Entre los cantones en los

<sup>2</sup> Maglianese, María Alejandra. (2013). Desarrollo de las piñeras en Costa Rica y sus impactos sobre ecosistemas naturales y agro urbanos. Vicerrectoría de Investigación, Universidad Estatal a Distancia. Disponible en: file:///C:/Users/NCB/Downloads/611-928-1-SM%20(1).pdf.

cuales se da la producción de piña se pueden mencionar Siquirres, Pococí, Guácimo, Buenos Aires, Sarapiquí, Guatuso, entre otros cantones.

<b>CUADRO 3</b>			
<b>Costa Rica: Medidas de pobreza multidimensional de los hogares según zona y región de planificación, julio 2017</b>			
Zona y región de planificación	Incidencia	Intensidad	IPM
Total país	18.8	27.3	5.1
<b>Zona</b>			
Urbana	14.1	26.8	3.8
Rural	31.4	27.8	8.7
<b>Región de planificación</b>			
Central	13.6	26.4	3.6
Chorotega	19.7	27.8	5.5
Pacífico Central	25.5	27.6	7.0
Brunca	24.4	27.1	6.6
Huetar Caribe	31.7	28.2	8.9
Huetar Norte	34.7	28.6	9.9

Fuente: INEC. Encuesta Nacional de Hogares (Enaho), 2017

De acuerdo con la información del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), la medida de pobreza de los hogares de las regiones Huetar Caribe, Huetar Norte, son mayores y, contradictoriamente, son las zonas donde se desarrolla la actividad de cultivo de piña. Por ello resulta importante esta iniciativa, en vista de que los presupuestos municipales de esos cantones también se encuentran entre los más bajos del país.

Los objetivos de este proyecto de ley son de conformidad con lo dispuesto en el artículo 50 de la Constitución Política, el cual busca la distribución de la riqueza, en forma textual el artículo indica: “El Estado procurará el mayor bienestar a todos los habitantes del país, organizando y estimulando la producción y el más adecuado reparto de la riqueza.”

De esta manera, se recauda un porcentaje de la producción de piña y las comunidades se benefician con el monto del impuesto, aportando al desarrollo comunitario económico y social de las personas que habitan las zonas de menor desarrollo del país.

Importante agregar que actualmente existe una ley vigente que le impone un impuesto por caja exportada de banano a cargo del productor, mediante Ley N.º 4895, de 16 de noviembre de 1971. En este sentido, la idea de establecer impuestos sobre la producción de cultivos ha sido avalada y analizada por los legisladores de aquella época.

Por lo tanto, someto a consideración de los señores diputados y señoras diputadas el presente proyecto de ley con el fin de solventar desequilibrios económicos, sociales y ambientales de las comunidades, mejorando así las condiciones de vida de muchas personas.

LA ASAMBLEA LEGISLATIVA DE LA REPÚBLICA DE COSTA RICA  
DECRETA:

**CREACIÓN DE UN IMPUESTO A LA CAJA DE PIÑA EXPORTADA**

**ARTÍCULO 1-** Se establece un impuesto de un dólar de los Estados Unidos de América (\$ 1.00) sobre cada caja o envase de piña de 12 kilos que se exporte. Para cajas o envases de mayor o menor peso, el impuesto se aplicará proporcionalmente. Respecto a la piña comprada en el país para su exportación, este impuesto será pagado por la compañía compradora, sin que en forma alguna pueda ser trasladado al productor. En este caso el Banco Central de Costa Rica determinará a quien corresponde el pago del impuesto.

Se entenderá por "compañía compradora" la persona física o jurídica que compre piña en Costa Rica por sí o mediante representante, apoderado o agente comercial, para venderlo en el extranjero, a nombre suyo o de productores o de terceros; o bien, la persona física o jurídica que venda la fruta producida en fincas de su propiedad directamente al exterior.

Se entenderá por "productor" la persona física o jurídica que produzca piña y la venda a intermediarios, nacionales o extranjeros, para su exportación, aunque el productor aparezca como exportador para efectos del conocimiento de embarque, póliza de exportación, facturas o cualquier otro documento, o que esté registrado en el Banco Central como exportador, en virtud de contratos de venta CIF o FOB puerto costarricense.

**ARTÍCULO 2-** Los fondos percibidos serán incorporados a los respectivos presupuestos municipales de aquellos cantones que tengan cultivos de piña dentro de su jurisdicción. Su distribución será proporcional al porcentaje de la producción nacional que aporte cada cantón, según los datos suministrados por el Ministerio de Agricultura y Ganadería.

ARTÍCULO 3- Las municipalidades beneficiadas con este impuesto lo destinarán de la forma que se describe a continuación: a) Cuarenta por ciento (40%) para obras de infraestructura vial. b) Cuarenta por ciento (40%) para gestión, educación y protección ambiental. c) Veinte por ciento (20%) para un fondo de becas de estudio para estudiantes del cantón correspondiente, para lo cual la municipalidad deberá reglamentar la administración y asignación de ese fondo.

Rige a partir de su publicación.

Gerardo Vargas Varela  
**Diputado**

NOTA: Este proyecto pasó a estudio e informe de la Comisión Permanente Ordinaria de Asuntos Económicos.

1 vez.—Solicitud N° 152187.—( IN2019354191 ).

## PROYECTO DE LEY

### **LEY DE FORTALECIMIENTO DE LA COMPAÑÍA NACIONAL DE FUERZA Y LUZ SOCIEDAD ANÓNIMA**

Expediente N.º 20.794

#### ASAMBLEA LEGISLATIVA

##### Propósito fundamental del proyecto de ley

La Ley de Fortalecimiento de la Compañía Nacional de Fuerza y Luz, cuyos principales contenidos se explican en las secciones siguientes de esta exposición de motivos, ha sido formulado con el objetivo de crear las condiciones jurídicas necesarias para generar un proceso de transformación profundo y sostenido en esta empresa pública, que conduzca a dotarla de la orientación estratégica y la coherencia con el interés general. Para lograr este propósito se busca generar los siguientes cambios fundamentales:

- a) Convertir a la CNFL en una eficiente empresa pública, especializada en brindar servicios de redes de infraestructura en su área de jurisdicción.
- b) Desprender de la CNFL el servicio de generación de electricidad para que este pueda ser prestado de forma más eficiente por el ICE y para favorecer su especialización en servicios de red en el territorio local.
- c) Lograr una correspondencia entre la naturaleza fundamental de la nueva CNFL, es decir, la de ser un instrumento de desarrollo territorial, y el hecho de que la dirección de esa empresa corresponda a los gobiernos locales ubicados en su área de jurisdicción, precisamente para lograr esta armonía entre el quehacer empresarial, su visión y misión, con la satisfacción de los intereses ciudadanos, locales y regionales.

##### Sobre el status jurídico actual de la CNFL

1- El 31 de julio de 1928 el Congreso Constitucional de la República de Costa Rica decretó la Ley N.º 77, mediante la cual se nacionalizaron las fuerzas eléctricas que puedan obtenerse de las aguas de dominio público en el territorio de la República o de cualquiera otra fuente de energía, declarándolas inalienables y del dominio del Estado. Esta Ley N.º 77 decretó la fundación del Servicio Nacional de Electricidad (SNE), institución creada para ejercer la competencia estatal de explotar todas las fuerzas eléctricas superiores de 500 caballos de fuerza. La citada

ley otorgó al SNE la competencia de otorgar concesiones de fuerza eléctrica por períodos de tiempo limitado.

2- En el mismo año de la creación del SNE, una compañía multinacional de capital norteamericano, "The Electric Bond & Share Company" compró por medio de su subsidiaria "The American & Foreign Power Company Inc." la mayoría de las acciones de las principales tres compañías eléctricas que operaban en la ciudad de San José: "Costa Rica Electric Light & Traction Company", "Compañía Nacional de Electricidad" y "Compañía Nacional Hidroeléctrica".

3- En la sesión 787 de 25 de febrero de 1941, la Junta del SNE aprobó el Proyecto de Contrato Ley de la Compañía Sucesora, firmado entre el vicepresidente del Servicio Nacional de Electricidad, Francisco Ruiz Fernández, y el apoderado generalísimo de las tres compañías eléctricas mencionadas anteriormente, Myron G. Reed. Estas eran la "Costa Rica Electric Light & Traction Company", la "Compañía Nacional de Electricidad" y la "Compañía Nacional Hidroeléctrica". En el contrato se estipuló que las tres compañías pasarían a unir sus bienes, concesiones y derechos, conformando una "Compañía Sucesora", con una organización única.

4- El citado contrato fue ratificado el 4 de abril de 1941 por el Congreso Constitucional, con lo cual se constituyó en ley de la República. Se le conoce como el "Contrato N.º 2". El presidente Calderón le dio el "ejecútese" el 8 de ese mismo mes. Mediante esta ley el Estado reconoce el contrato que da origen a la Compañía Nacional de Fuerza y Luz (CNFL), sucesora de la unificación de las tres compañías mencionadas. Además, la Junta Directiva del SNE concede a la Compañía el derecho de explotación del negocio de la electricidad en varios cantones y se regulan las relaciones entre la CNFL, el Estado, las Municipalidades y sus abonados.

5- El Contrato N.º 2, en el artículo 3, le concedió a la CNFL la explotación del negocio eléctrico en los siguientes cantones: a) en la provincia de San José los cantones de San José, Alajuelita, Aserrí, Coronado, Curridabat, Desamparados, Escazú, Goicoechea, Montes de Oca, Mora, Moravia, Santa Ana y Tibás; b) en la provincia de Cartago el cantón de La Unión; c) en la provincia de Heredia los distritos de San Francisco y Barreal en el cantón de Heredia y los cantones Barba, Belén, Flores, Santa Bárbara y Santo Domingo, y en la provincia de Alajuela el actual distrito de Río Segundo.

6.- El Contrato N.º 2 fue objeto de dos modificaciones, la primera de ellas mediante la Ley N.º 4197 del 20 de setiembre de 1968 y la segunda mediante la Ley N.º 4977 del 19 de mayo de 1972.

7.- Mediante la Ley N.º 4197 se llevó a cabo la adquisición de las acciones y bonos de la CNFL en poder de la Electric Bond and Share Company, por parte del Instituto Costarricense de Electricidad (ICE). De esta forma, el ICE adquirió más del 90% de las acciones de la CNFL.

8- La Ley N.º 4977 aprobó los contratos de garantía celebrados en Washington, Distrito de Columbia, Estados Unidos de América, entre Costa Rica y el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento; para ello se otorgó la garantía solidaria del Estado a favor del ICE para el cumplimiento de las obligaciones contraídas por el ICE con el mencionado Banco.

9- La CNFL está constituida y regida de acuerdo con lo establecido por el Código de Comercio vigente. Está conformada por un Consejo de Administración, en el cual el ICE posee la totalidad de sus miembros con excepción del representante de los trabajadores, en cumplimiento de la Convención Colectiva que rige desde el año 1969; y por un Comité de Vigilancia integrado por el ICE y un representante de los trabajadores.

10- En la actualidad el ICE posee el 97,4% de las acciones comunes que conforman el capital social, estando el 1,6% en manos de accionistas minoritarios.

11- Mediante el artículo 19 de la reforma mencionada al Contrato N.º 2, se establece que el ICE cada vez que deba nombrar sus representantes en su Consejo de Administración deberá incluir dentro de ellos un empleado de la CNFL, que sea designado por terna enviada por la Confederación Costarricense de Trabajadores Democráticos (hoy día Sindicato Industrial de Trabajadores Eléctricos y de Telecomunicaciones-SITET).

12- Actualmente la CNFL brinda los servicios de generación, distribución y comercialización de electricidad en el territorio en el cual tiene competencia.

13- En cuanto a los servicios que la CNFL puede brindar, se encuentra que en el inciso c) de la cláusula tercera de su escritura constitutiva, referida al objeto y a los fines de esta sociedad anónima, se dispone que esta empresa podrá adquirir por cualquier título, construir, instalar y explotar en cualquier forma plantas y sistemas, transformación, transmisión, distribución y venta de electricidad; suministrar cualesquiera otros servicios de utilidad pública y suministrar y utilizar tales servicios en cualquier forma o para cualesquiera fines, de acuerdo con las leyes de la República y mediante la autorización correspondiente en cuanto esta fuera necesaria.

14- En el artículo 12 de la reforma mediante la Ley N.º 4197, de 20 de setiembre de 1968, que sustituyó el artículo 36 del Contrato N.º 2, se indica que ese contrato eléctrico y sus concesiones anexas continuarán en vigencia por 25 años más a partir del 1º de julio de 1968, y se considerará automáticamente prorrogado por un nuevo período igual, salvo acuerdo previo en contrario de las partes.

Ese nuevo período se vence el 1º de julio de 2018. Se indica además que al vencimiento del plazo que se hubiera convenido, la Compañía deberá disolverse y el ICE asumirá y continuará el suministro de los servicios eléctricos en las localidades servidas hasta ese entonces por la Compañía.

También se establece que en esta eventualidad el ICE deberá proceder a adquirir la totalidad de las acciones de la Compañía y por consiguiente asumirá todo el activo de esta, así como su pasivo en las condiciones y términos existentes en ese momento.

15- Según se indica en el punto anterior, en el lapso de menos de un año que transcurrirá entre el momento actual y el 1° de julio de 2018, la sociedad costarricense se enfrentará ante una disyuntiva, con respecto al futuro de la CNFL: por una parte, continúa vigente la opción de que la Asamblea Legislativa decida de forma soberana, y de manera consciente y lúcida, acerca de la mejor forma de gestionar los servicios que actualmente presta la CNFL y, por otra parte, existe la opción de que la Asamblea Legislativa no apruebe ninguna ley que defina el futuro de la CNFL y, consecuentemente, lo que ocurrirá será la disolución de esa empresa y el traspaso de sus activos, sus pasivos y sus competencias al ICE. En ambos casos, la Asamblea Legislativa estaría tomando una decisión, en un caso por acción y, en el otro, por omisión.

16- Este proyecto de ley de transformación de la Compañía Nacional de Fuerza y Luz ha sido formulado con el objetivo de presentar a la Asamblea Legislativa una alternativa concreta para que actúe en consecuencia con la primera de las dos opciones antes mencionadas. Es decir, que mediante una ley de la República decida de manera explícita y razonada acerca de la mejor manera de gestionar los servicios que actualmente presta la CNFL, desde el punto de vista del interés general de la sociedad costarricense y, especialmente, del interés de los cantones y distritos donde habitan y laboran los actuales usuarios de la CNFL.

Principales cambios establecidos en el proyecto de ley

El proyecto de ley contiene -entre otras- las siguientes disposiciones

1- Establece explícitamente que el ámbito de competencia de la CNFL abarca todos los servicios de redes de infraestructura que sean de interés estratégico para el desarrollo local dentro de su área de jurisdicción, entendidos estos como los servicios de electricidad, agua, transporte y telecomunicaciones. Se incluyen además los servicios de "ciudad inteligente", los cuales se basan en el uso integrado de las tecnologías de iluminación, telecomunicaciones, información e "Internet de las Cosas" para mejorar la condición de vida en las ciudades.

2- Traspasa al Instituto Costarricense de Electricidad (ICE) la prestación del servicio de generación eléctrica, junto con los activos y el personal actualmente ubicados en los procesos de generación eléctrica de la CNFL.

3- Desprende a la CNFL del Grupo ICE, es decir, la CNFL deja de ser una de las empresas de ese grupo empresarial.

4- Modifica la conformación de la Junta Directiva de la CNFL con respecto a la que rige actualmente, para convertirla en una Junta Directiva de cinco miembros, tres de los cuales son representantes de las municipalidades ubicadas dentro de la jurisdicción de la CNFL, uno de ellos será nombrado por el Poder Ejecutivo y otro será un representante del Sindicato Industrial de Trabajadores Eléctricos y de Telecomunicaciones (SITET).

5- Se establece que los representantes de las municipalidades en la Junta Directiva de la CNFL serán nombrados por períodos de cuatro años, los cuales iniciarán 120 días hábiles después de la fecha de inicio de gestión de los alcaldes y alcaldesas. El nombramiento de los primeros representantes de las municipalidades en esa Junta Directiva, después de la aprobación de esta ley por parte de la Asamblea Legislativa se hará a partir de 120 días hábiles a partir de la publicación en La Gaceta de esta ley y vencerá al cumplirse 119 días hábiles posteriores al primer nombramiento de los alcaldes y alcaldesas que se realice con posterioridad a la aprobación de esta ley.

6- Se establece que los representantes de las municipalidades en la Junta Directiva de la CNFL podrán ser removidos de ese cargo en cualquier momento por la Asamblea General, por mayoría simple. Si esta situación llegara a ocurrir se nombrará inmediatamente el miembro sustituto, para que complete el período correspondiente al que fue removido.

7- Establece que con una frecuencia semestral los representantes municipales en la Junta Directiva de la CNFL deberán rendir informes sobre el estado de cumplimiento del Plan Estratégico y el Plan Anual Operativo vigentes de la CNFL, ante la Asamblea General. Establece, además, que esos representantes deberán informar a ese órgano sobre cualquier asunto de que este Consejo les solicite información y análisis, para lo cual podrán ser convocados a reunión o se les podrá pedir un informe escrito.

8- Se establece que la totalidad del monto del capital accionario de la CNFL, después de haber sido modificado como resultado de la transferencia al ICE de los activos y pasivos relacionados con los procesos de generación de electricidad, y después de haber restado el porcentaje del capital accionario que quedará en posesión de los socios minoritarios, será propiedad de las municipalidades ubicadas dentro del área de jurisdicción de la CNFL.

9- Se establece un período de transición y disposiciones transitorias específicas, para pasar de la estructura organizativa y el marco jurídico previos a la aprobación de esta ley, a la situación organizativa y jurídica aprobada por esta ley.

Sobre la conveniencia de gestionar los servicios de comercialización y distribución de electricidad de la CNFL con la perspectiva del desarrollo municipal

1- La CNFL actual es una empresa pública que presta principalmente cuatro servicios públicos: comercialización de electricidad, distribución de electricidad en la GAM, alumbrado público y generación de electricidad para consumo propio.

2- Los servicios de distribución de electricidad y alumbrado público tienen la particularidad de que deben ser prestados mediante una red de distribución que abarca el territorio que ocupan las poblaciones a las cuales sirve. Es decir, que hay una correspondencia entre la ubicación física de la red y la ubicación de las poblaciones beneficiarias. Esta característica convierte a esos servicios en típicos servicios urbanos, como lo son también los de acueductos, alcantarillados, o infraestructura vial.

3- Por su condición de servicios que se prestan directamente en el espacio urbano, se encuentra que en el contexto mundial los servicios mencionados son prestados con frecuencia por las municipalidades. Téngase presente que la razón de ser de una municipalidad es ejercer el gobierno y la administración de los asuntos comunitarios en el ámbito local.

Las oportunidades de desarrollo local ligadas a la red de distribución eléctrica de la CNFL

1- En los países desarrollados la industria de la distribución de electricidad está siendo transformada a profundidad por un conjunto de tecnologías que se están difundiendo rápidamente. Las más importantes son las tecnologías de redes eléctricas inteligentes, la generación distribuida basada principalmente en paneles fotovoltaicos, las tecnologías de ahorro energético en hogares y negocios, la tecnología de iluminación LED y los vehículos eléctricos.

2- El impacto de esas tecnologías en la industria de distribución de electricidad en Costa Rica ya se está presentando y en los próximos años será más intenso y acelerado. Esos impactos implican tanto oportunidades como riesgos para las empresas distribuidoras y para las comunidades a las cuales prestan sus servicios. La claridad estratégica y la velocidad de adaptación son esenciales para que estas empresas logren subsistir e incluso prosperar en el nuevo entorno tecnológico mundial.

3- Para los gobiernos locales y las comunidades ubicadas en las áreas de jurisdicción de las empresas distribuidoras de electricidad, los cambios tecnológicos en curso ofrecen grandes oportunidades que no se deben desaprovechar. Desafortunadamente, esto no es lo que está ocurriendo en el Área Metropolitana de San José. Al respecto, se mencionan dos ejemplos:

a) En el momento actual no debería haber impedimentos para que se produzca una rápida introducción de la tecnología LED en los hogares, los negocios y en el servicio de alumbrado público. De esta manera se pueden generar reducciones notables de costos de inversión y operación, con una mejora sustancial de la calidad del servicio. Sin embargo, la CNFL ha sido sistemáticamente incapaz de llevar adelante este cambio tecnológico. La razón puede encontrarse en los conflictos de

interés que objetivamente se presentan dentro de la CNFL con respecto a cualquier tecnología que provoque mayor eficiencia energética: a mayor eficiencia, menor consumo de electricidad y consecuentemente, menores ingresos por venta de electricidad.

b) Dentro de la corriente de cambio tecnológico mundial los postes de alumbrado eléctrico se han convertido en un activo muy importante para ubicar los equipos necesarios para prestar servicios de "ciudad inteligente" a los gobiernos municipales y sus respectivas comunidades. En ellos se pueden colocar equipos para la transmisión inalámbrica de señales de telecomunicaciones, cámaras de vigilancia comunitaria, equipo para transmitir señales de Internet en lugares públicos y también luminarias de alumbrado público basadas en tecnologías LED. En los últimos años, la Femetrom le ha ofrecido a la CNFL distintas opciones de asociación para brindar servicios de "ciudad inteligente" a las municipalidades de San José.

Lo que la Femetrom ha encontrado a lo largo de múltiples reuniones con funcionarios de la CNFL de nivel gerencial y con integrantes de su Junta Directiva, es un profundo desinterés por el desarrollo municipal, una clara reticencia a tomar a los actores municipales en serio para trabajar en conjunto, y una lamentable resistencia al cambio.

4- Se pretende que con estas reformas la CNFL pueda convertirse en un aliado de los gobiernos locales del área metropolitana de San José y territorios actuales de la empresa, que trabaje estrechamente con ellos para aprovechar los cambios tecnológicos mundiales con el fin de generar desarrollo en las comunidades de la ciudad capital y en los cantones circundantes. La CNFL actual no solo no opera como aliado de los gobiernos locales, sino que en los hechos se ha convertido en un obstáculo para el desarrollo local.

Sobre la conveniencia de traspasar el servicio de generación de electricidad de la CNFL al Instituto Costarricense de Electricidad

1- Los servicios de generación de electricidad no poseen la misma naturaleza que los antes mencionados, pues no existe relación entre la ubicación de las comunidades que reciben el servicio y la ubicación de las plantas de generación. Las redes nacionales e internacionales de transmisión eléctrica permiten transportar la electricidad que consumen las comunidades desde sitios muy lejanos, e incluso desde otros países.

2- Ni siquiera se puede afirmar que la cercanía entre una comunidad determinada y una planta de generación eléctrica influye en el costo de la electricidad. Es bien sabido que el costo de este servicio está determinado, en buena medida, por el tipo de fuente y por la escala de generación, y ambas variables no están vinculadas con la distancia entre centros de consumo y centros de producción.

3- Resulta evidente, entonces, que el servicio de generación de electricidad no

es un servicio urbano en el sentido en que fue definido anteriormente.

4- Si se revisa la trayectoria histórica de la CNFL, se puede conocer la larga trayectoria de esta empresa en el ramo de la generación de electricidad. Como se explica en la primera sección de esta exposición de motivos, la CNFL es el resultado de la fusión de tres compañías de capital norteamericano que generaban y distribuían electricidad a principios del siglo XX, y que fueron adquiridas por el ICE en la década de los sesenta.

5- Lo que no resulta entendible es por qué la CNFL se dedica en la actualidad al negocio de la generación de electricidad. Según datos de la Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos (Aresep), esta empresa produjo apenas el 4,1% de la electricidad generada en el país en ese año, mientras que su empresa madre, el ICE, produjo el 65,5% del total de electricidad en ese año. Dado que los costos de generación de electricidad son muy sensibles a la escala de producción, resulta más conveniente en términos económicos que la totalidad de la energía requerida por la CNFL para prestar su servicio de distribución sea producida por el ICE, el cual tiene todas las condiciones para desarrollar plantas de escala mayor a las de la CNFL.

6- Si la CNFL fuera una empresa altamente eficiente en la gestión de sus proyectos de generación eléctrica, se podría encontrar una razón a favor de que desarrolle ese tipo de actividad, a pesar de ser parte del Grupo ICE. Pero los hechos no permiten hacer esa afirmación. Al respecto, considérese la siguiente información:

a) Según lo determinó un informe interno de la CNFL titulado "*Informe público de la investigación preliminar del Proyecto Hidroeléctrico Balsa Inferior*", aprobado por su Consejo de Administración el 12 de abril de 2016, una pésima gestión de la Compañía Nacional de Fuerza y Luz (CNFL) en la construcción del Proyecto Hidroeléctrico Balsa Inferior provocó que el costo final de la planta se cuadruplicara. La inversión prevista de la obra pasó de \$94 millones en el 2008, al iniciarse el proyecto, a \$361 millones en marzo del año pasado, cuando concluyó la edificación de la generadora. En esa evaluación se detectaron graves irregularidades y omisiones en la supervisión y fiscalización de la obra, que incluso fue calificada como de informal.

b) Según declaraciones de la Asociación Costarricense de Grandes Consumidores de Electricidad (Acograce) de abril de 2017, el proyecto eólico Valle Central, que pertenece a la CNFL, está generando a un costo de aproximadamente 20 centavos de dólar por kWh, mientras que los proyectos eólicos de generadores privados cobran alrededor de 8 centavos de dólar por kWh.

c) Una investigación de la Aresep sobre la gestión de la CNFL en relación con los dos proyectos de generación eléctrica mencionados anteriormente en noviembre de 2016, concluyó que hubo escaso análisis, falta de controles y un aumento injustificado de costos, y que esas deficiencias de gestión han deteriorado las finanzas de la citada empresa.

Por lo tanto dejamos propuesto el siguiente proyecto de ley.

LA ASAMBLEA LEGISLATIVA DE LA REPÚBLICA DE COSTA RICA  
DECRETA:

**LEY DE FORTALECIMIENTO DE LA COMPAÑÍA NACIONAL  
DE FUERZA Y LUZ SOCIEDAD ANÓNIMA**

ARTÍCULO 1- Refórmese y prorrogúese el artículo 36 del Contrato Eléctrico del 8 de abril de 1941, denominado "Contrato N.º 2" para que este Contrato y sus concesiones anexas continúen vigentes por 50 años a partir de la aprobación de la presente ley; manteniéndose a las condiciones y términos del artículo 12 de la Reforma de Ley N.º 4197 que sustituyó el texto del artículo 36 mencionado.

ARTÍCULO 2- Cédanse al Instituto Costarricense de Electricidad (ICE): a) las unidades organizativas de la Compañía Nacional de Fuerza y Luz S.A. (CNFL S.A.) especializadas en gestionar los procesos de generación de electricidad y dentro de ellas, las plazas de personal que las conforman y los recursos físicos que les han sido asignados; b) las plazas de personal y los activos físicos que utilizan quienes ocupan esas plazas, pertenecientes a las unidades organizativas de la CNFL S.A. especializadas en brindar servicios de apoyo a las áreas que realizan las actividades sustantivas de esta empresa, que están dedicadas a apoyar las actividades de generación de electricidad y que no son necesarias para apoyar las actividades de comercialización y distribución de electricidad de esta empresa; c) la infraestructura de generación de energía eléctrica que actualmente posee la CNFL S.A.; d) los contratos y empréstitos que para la generación de electricidad ha suscrito la CNFL S.A. con entidades financieras crediticias, y e) en general, los activos y pasivos correspondientes al área competencial de generación de electricidad de la CNFL S.A.

ARTÍCULO 3- Se autoriza al Instituto Costarricense de Electricidad a reformar la escritura constitutiva en su cláusula quinta, inciso a), en cuanto al capital social, que a partir de la aprobación de la presente Ley será exclusivamente propiedad de las municipalidades ubicadas en el territorio de la jurisdicción de las áreas de distribución y comercialización que actualmente brinda la Compañía Nacional de Fuerza y Luz. Todas esas municipalidades tendrán igual participación en el capital social de la CNFL S.A., independientemente de la cantidad de usuarios de los servicios de esta empresa que pertenezcan a ellas.

ARTÍCULO 4- El ámbito competencial de la CNFL S.A. abarca todos los servicios de redes de infraestructura que sean de interés estratégico para el desarrollo local dentro de su área de jurisdicción, entendidos estos como los servicios de electricidad, agua, transporte y telecomunicaciones. Se incluyen además los servicios de "ciudad inteligente", los cuales se basan en el uso integrado

de las tecnologías de iluminación, telecomunicaciones, información e "Internet de las Cosas" para mejorar la condición de vida en las ciudades.

ARTÍCULO 5- La parte proporcional de los accionistas minoritarios privados, con ocasión de la cesión del ámbito de producción de energía eléctrica de la CNFL S.A. al ICE, deberá liquidarse en un plazo de 120 días naturales conforme a las disposiciones jurídicas aplicables, con base en un plan que para ese propósito establezca la Junta Directiva de la CNFL S.A.

ARTÍCULO 6- La Junta Directiva de la CNFL S.A. estará constituida por cinco miembros, tres de los cuales son representantes de las municipalidades ubicadas dentro de la jurisdicción de la CNFL S.A., nombrados por la Asamblea General, uno de ellos será nombrado por el Poder Ejecutivo, y otro será un representante del Sindicato Industrial de Trabajadores Eléctricos y de Telecomunicaciones. Tanto los representantes de las municipalidades, del Poder Ejecutivo y del Sindicato Industrial de Trabajadores Eléctricos y de Telecomunicaciones en la Junta Directiva de la CNFL S.A. serán nombrados por períodos de cuatro años, podrán ser restituidos por ausencia o renuncia, los cuales iniciarán 120 días naturales después de la fecha de inicio de gestión de los alcaldes y alcaldesas.

Los representantes de las municipalidades en la Junta Directiva de la CNFL S.A. podrán ser removidos por causas justas de ese cargo en cualquier momento por la Asamblea General, por mayoría absoluta. Si esta situación llegara a ocurrir se nombrará inmediatamente el miembro sustituto, para que complete el período correspondiente al del representante que fue removido.

ARTÍCULO 7- En su funcionamiento general la CNFL S.A. estará regida por las normas de la Ley de Contratación Administrativa, la Ley General de Control Interno, la Ley contra la Corrupción y el Enriquecimiento Ilícito en la Función Pública, la Ley General de la Administración Financiera y de Presupuestos Públicos, las normas NIIF (Normas Internacionales de Información Financiera) y las Normas NIC (Normas Internacionales de Contabilidad); así como las demás regulaciones vinculadas con la transparencia y eficiencia pública institucional.

Con una frecuencia semestral la Administración de la CNFL S.A. rendirá a la Junta Directiva y al Comité de Vigilancia de la CNFL S.A. informes sobre el estado de cumplimiento del Plan Estratégico y el Plan Anual Operativo vigentes en la CNFL S.A.

TRANSITORIO ÚNICO- Tanto el nombramiento de los primeros representantes de las municipalidades en esa Junta Directiva, como del representante del Poder Ejecutivo y del Sindicato Industrial de Trabajadores Eléctricos y de Telecomunicaciones, después de la aprobación de esta ley por parte de la Asamblea Legislativa, se hará a partir de 120 días naturales a partir de la publicación en La Gaceta de esta ley, y vencerá al cumplirse 119 días naturales posteriores al primer nombramiento de los alcaldes y alcaldesas que se realice con posterioridad a la aprobación de esta ley.

Rige a partir de su publicación.

Gonzalo Ramírez Zamora

Franklin Corella Vargas

Michael Jake Arce Sancho

**Diputados**

NOTA: Este proyecto pasó a estudio e informe de la Comisión Permanente Ordinaria de Gobierno y Administración.

1 vez.—Solicitud N° 152189.—( IN2019354194 ).

## PROYECTO DE LEY

### **LEY QUE DECLARA DE INTERÉS PÚBLICO EL DESARROLLO TURÍSTICO DEL DISTRITO DE GUTIERREZ BRAUN DEL CANTON DE COTO BRUS**

Expediente N.º 21.153

#### ASAMBLEA LEGISLATIVA:

El distrito de Gutiérrez Braun, es el sexto distrito del cantón de Coto Brus, en la Zona Sur del país, y fue creado mediante el Decreto Ejecutivo N.º **45-2014-MGP**, del 31 de julio del 2014. Se designó como cabecera de distrito a la comunidad de Villa Fila Guinea, contando con los poblados de: Alpha, Alturas de Cotón, Brisas, Fila Pinar, Fila San Rafael, Flor del Roble, Guinea Arriba, La Administración, Libertad, Poma, Río Marzo, Roble, Roble Arriba, Siete Colinas, todos segregados del distrito primero San Vito y del distrito segundo Sabalito, y posee un área aproximada de 238,19 km<sup>2</sup>, con una población estimada para el año 2017 de 5950 habitantes.

Gutiérrez Braun, es un pequeño distrito dedicado a la siembra del café, a la ganadería, a la siembra de caña de india, maderas y diversos granos básicos. La mayoría de emprendimientos son de pequeña o mediana escala. Se cuenta con 25 emprendimientos familiares turísticos, con 40 emprendimientos comerciales y 210 fincas agrícolas activas en producción.

También cuenta con un gran potencial para el desarrollo de actividades turísticas y desarrollo social sostenible, dado que gran parte del distrito cuenta con montañas vírgenes y en el poblado de Cotton, poseen 10 mil hectáreas de área montañosa protegida- esto por formar parte del Parque Internacional La Amistad. Este distrito es cien por ciento rural, asimismo, cuenta con un buen número de familias indígenas dentro de la comunidad, además, con respecto al clima, es mayoritariamente lluvioso y todo hace que sea un lugar ideal para potenciar la visitación turística por sus atractivas vistas y paisajes que embellecen a la región

El distrito cuenta con dos EBAIS, uno ubicado en la cabecera del distrito (Fila Guinea) y el otro en la comunidad de la Administración. Asimismo, tienen a disposición de dos Gimnasios, uno en Fila Guinea y el otro en Las Brisas, dos cementerios uno en San Rafael y el otro en las Brisas, de un Colegio, el cual lleva por nombre Colegio Académico Republica de Italia, un centro Parroquial (Parroquia San José Obrero), una ASADA la cual brinda agua 100%potable a todo el distrito de Gutiérrez Braun y a gran parte del distrito de Pittier, así como algunas comunidades de San Vito y Sabalito. Además cada comunidad cuenta con sus respectivos centros educativos, transporte público plazas de deporte, pulperías o

mini súper, templos de diversas religiones y el alumbrado eléctrico público se ofrece a un 100% de las comunidades.

En la mayoría de las comunidades se llevan a cabo las fiestas comunales, cívicas normalmente se realiza campeonatos de fútbol y fútbol sala. Se cuenta con varios grupos organizados, como por ejemplo la Unión Zonal Gutiérrez Braun, Asociaciones de desarrollo, Centro Agrícola, Junta de Educación, Junta administrativa, esto demuestra un interés activo de participación ciudadana en la toma de decisiones del distrito, por lo tanto, entre un 60% y 70% de la población participa en los comités y grupos comunales organizados; así como en las elecciones presidenciales y municipales. Cuenta con Vías Principales, y vías alternas, de las cuales posee una mínima parte de Asfaltado y el resto se encuentra en lastre.

¿Por qué es importante y necesaria la Declaratoria de Interés Público del Desarrollo Turístico del Distrito de Gutiérrez Braun?

El turismo rural comunitario se define como aquellas experiencias turísticas planificadas e integradas sosteniblemente al medio rural, y desarrolladas por los pobladores locales, organizados para el beneficio de la comunidad. El Gobierno de Costa Rica admite que en las zonas rurales se encuentra la base productiva agrícola del país y en manos de los habitantes de estas zonas se depositan los principales recursos naturales y paisajísticos de la nación, sin mencionar la cultura y las tradiciones que identifican al país. Igualmente, que en los últimos años se ha observado un enorme desarrollo de la actividad turística en el país, y que el desarrollo hotelero y la infraestructura turística han favorecido el empleo y el crecimiento de un pujante sector de empresarios turísticos nacionales y extranjeros. Todo esto considerando, además, el valor agregado de la cercanía al Parque Internacional de La Amistad, dentro del cual se encuentra parte del territorio que comprende el distrito de Gutiérrez Braun.

Si se declara de interés público las actividades e iniciativas relacionadas con el desarrollo turístico del distrito de Gutiérrez Braun, en tanto promuevan el desarrollo de los pequeños emprendimientos, se estaría fortaleciendo la seguridad social y el bienestar nacional; así como, la promoción de los encadenamientos productivos, sinergias entre las empresas nacionales, y el incremento en la demanda de turismo. También se promovería la colaboración de las instituciones del Sector Público y el Sector Privado, dentro del marco legal respectivo, ya que estas entidades podrán contribuir con cualquier tipo de recursos o alternativas de colaboración, en la medida de sus posibilidades y sin perjuicio del cumplimiento de sus propios objetivos, con las actividades e iniciativas relacionadas con el fomento del “desarrollo turístico rural comunitario”.

Se impulsará una mejora y eficiencia administrativa, ya que la Administración Pública Central contribuiría aplicando las reglas de simplificación de trámites, eficiencia administrativa y coordinación interinstitucional, incentivando con ello el desarrollo, fortalecimiento y expansión del “turismo rural comunitario”. Los entes públicos que tengan injerencia en cualquier trámite relacionado con el turismo

---

podrán participar y cooperar para facilitar las acciones que permitan el desarrollo de estas actividades e iniciativas, realizando las acciones que estimen pertinentes en lo atinente a simplificación y eficiencia administrativa.

Finalmente, se daría apoyo de iniciativas, por cuanto el Poder Ejecutivo consciente de la necesidad de articular esfuerzos públicos y privados para promover a Costa Rica como destino mundial de “turismo rural comunitario”, apoyará y estimulará las iniciativas para conformar organizaciones sociales representativas de este sector, que tengan por objeto el desarrollo de actividades de promoción y regulación que contribuyan con la consolidación y el fortalecimiento del desarrollo turístico en el distrito.

El Plan General de Desarrollo Turístico Sostenible 2002-2012 de Costa Rica considera al Turismo Rural Comunitario como uno de sus instrumentos indispensables en pro de un turismo sostenible, ya que representa una etapa avanzada del ecoturismo en términos socioeconómicos, al complementar y diversificar los ingresos de las familias campesinas, combatiendo el aislamiento económico, desarrollando la capacidad empresarial, contribuyendo a frenar la migración rural, permitiendo valorar y recuperar la cultura local y estimulando el desarrollo de infraestructura en zonas rurales. Este tipo de turismo ya se ha venido desarrollando en Costa Rica en forma exitosa, urgiendo que a esta primera semilla se le siga dando la debida continuidad y el apoyo de todos los sectores involucrados. Pero ello solo será posible si se diseñan políticas que estimulen el crecimiento de ese sector y orienten su adecuado desarrollo.

Palabras clave: turismo rural comunitario, políticas de desarrollo sostenible, cooperación, turismo y desarrollo.

Por su parte, la Organización Mundial del Turismo (OMT) afirma que el turismo puede considerarse como una fuerza importante para la reducción de la pobreza, así como para la protección ambiental, la puesta en valor económico del patrimonio cultural, la creación de empleo y la generación de divisas. Además, a diferencia de muchos otros sectores, el turismo presenta un mercado en crecimiento para países con altos índices de pobreza, los cuales cuentan con ventajas comparativas. Además, tiene el potencial de generar beneficios económicos directos para las personas en condición de pobreza en los lugares donde viven.

Pero la pobreza es mucho más que la falta de ingresos. El reto del desarrollo es mejorar la calidad de vida, no sólo aumentando los ingresos económicos, sin ampliando las opciones y oportunidades de las personas. En este sentido, el turismo puede contribuir a la ampliación de oportunidades en el medio rural, con la generación de pequeñas y medianas empresas, el acceso a la oferta de capacitación y la puesta en valor de la herencia cultural y el patrimonio natural.

En un país como Costa Rica, donde la fuente principal de divisas es la actividad turística, y con unos recursos naturales bien conservados, era esperable que una crisis del modelo agrícola tradicional provocara que muchas organizaciones del área rural volvieran su mirada hacia el turismo como un motor de desarrollo alternativo.

De hecho, en los últimos años hemos asistido al surgimiento de todo un movimiento de organizaciones de base comunitaria que están desarrollando una oferta de turismo alternativo en el medio rural.

Se trata de un turismo gestionado directamente por y para el beneficio de las comunidades organizadas, basado en la conservación y el aprovechamiento de los recursos locales, tanto naturales como culturales. Pero además de ser una nueva opción para el turista, el turismo rural comunitario (TRC) sobre todo representa un modelo de desarrollo turístico alternativo que potencia la protección y el aprovechamiento de los recursos naturales y culturales endógenos desde la participación de las comunidades anfitrionas como protagonistas. Se convierte así en un instrumento para el desarrollo local y la conservación del patrimonio, que no sustituye, sino que complementa las otras actividades económicas tradicionales.

Este nuevo concepto de turismo rural, considerando las particularidades socio ambientales del país, desvela un modo de turismo desarrollado en espacios rurales, centrado en la combinación de atractivos naturales, culturales y agrícolas, que potencia el desarrollo endógeno por medio de la creación y el fortalecimiento de pequeñas y medianas empresas y que favorece el manejo sostenible de los recursos naturales y culturales. Conceptualmente, pues, el turismo rural coincide fuertemente con lo que se ha llamado agro ecoturismo, que comprende gran parte de las actividades turísticas que se realizan en los espacios rurales. El turismo rural, como forma abreviada de referirse al turismo en el espacio rural, cuenta con características propias que lo diferencian de otros. Hace oferta integrada: ofrece conjuntamente hospedaje, alimentación y actividades recreativas - Está basado en los recursos autóctonos: se centra en el uso de recursos atractivos autóctonos, tanto naturales como culturales y agrícolas - La oferta está dominada por los pobladores locales: los habitantes locales son los propietarios de los medios de producción, por lo que son los dueños de los servicios ofertados - Se desarrolla a pequeña escala: se realiza por medio de empresas medianas y pequeñas, muchas de tipo familiar y poli-productivas - Procura el manejo sustentable de los atractivos turísticos: dentro del turismo rural se implementa aun manejo sustentable de los atractivos que se utilizan, especialmente los naturales y culturales, además de prácticas agrícolas con valor histórico o biológico.

Potencia el desarrollo y la cohesión local: el desarrollo del turismo rural promueve el desarrollo endógeno de las comunidades en función de intereses colectivos. Para diferenciar este tipo de turismo de otros segmentos, como el del ecoturismo – con el que coincide en muchos aspectos -, en Costa Rica ha sido llamado “Turismo Rural Comunitario”, potenciando así la participación comunitaria. Por ello se optó por combinar las dos últimas en la denominación de Turismo Rural Comunitario (TRC). Su definición es: “experiencias turísticas planificadas e integradas sosteniblemente en el medio rural y desarrolladas por los pobladores locales, organizados para el beneficio de la comunidad.

La declaratoria de interés público del desarrollo turístico del distrito de Gutiérrez Braun, del cantón de Coto Brus permitirá incentivar la atracción de inversión pública

y privada, sobre todo la infraestructura y el desarrollo del comercio y hotelería, para la atracción del turismo nacional y extranjero. De hecho, algunos grupos organizados de la zona, han vinculado su trabajo a la actividad turística y tiene como objetivo crear alternativas de desarrollo para las comunidades aledañas y garantizando la conservación de los recursos naturales del Parque Internacional La Amistad y las comunidades locales.

Por esa razón, el desarrollo turístico es necesario para crear nuevas fuentes de empleo en armonía con la naturaleza y con una adecuada distribución de la riqueza, así como para aprovechar la biodiversidad de la zona que es poco explotada, desde el punto de vista turístico, así como el agroturismo.

Por las razones anteriormente expuestas someto a consideración de los señores diputados y las señoras diputadas el presente proyecto de ley.

LA ASAMBLEA LEGISLATIVA DE LA REPÚBLICA DE COSTA RICA  
DECRETA:

**LEY QUE DECLARA DE INTERÉS PÚBLICO EL DESARROLLO TURÍSTICO  
DEL DISTRITO DE GUTIERREZ BRAUN DEL CANTON DE COTO BRUS**

ARTÍCULO 1- Declaración de interés público

Se declara de interés público el desarrollo turístico del distrito de Gutiérrez Braun del cantón de Coto Brus; para lo cual, el Estado, por medio de sus instituciones públicas, podrá promover el desarrollo de la infraestructura y las inversiones en turismo en la zona, bajo un esquema de desarrollo sostenible y un manejo adecuado del medio ambiente, que fortalezcan la condición social y económica del distrito.

ARTÍCULO 2- El Estado podrá apoyar todas las iniciativas de desarrollo local y las actividades de la pequeña y mediana empresa de los habitantes del distrito, vinculadas al desarrollo del turismo.

Rige a partir de su publicación.

Carmen Irene Chan Mora

Ivonne Acuña Cabrera

Harllan Hoepelman Páez

Jonathan Prendas Rodríguez

Marolin Raquel Azofeifa Trejos

Floria María Segreda Sagot

Ignacio Alberto Alpízar Castro

Nidia Lorena Céspedes Cisneros

### **Diputadas y diputados**

NOTA: Este proyecto pasó a estudio e informe de la Comisión Especial de la provincia de Puntarenas, encargada de analizar, investigar, estudiar, dictaminar y valorar las recomendaciones pertinentes en relación con la problemática social, económica, empresarial, agrícola, turística, laboral y cultural de dicha provincia, Expediente Legislativo N.º 20.933.

1 vez.—Solicitud N° 152190.—( IN2019354197 ).

## PROYECTO DE LEY

### REFORMA DEL ARTÍCULO 16 DE LA LEY N.º 7654 Y SUS REFORMAS, PARA LA RAZONABILIDAD EN LA FECHA DE PAGO DE AGUINALDO POR PENSIÓN ALIMENTARIA

Expediente N.º 21.175

#### ASAMBLEA LEGISLATIVA:

La Ley N.º. 2412, Ley de Pago de Aguinaldo a Servidores de Empresa Privada, del 23 de octubre de 1959 señala en su artículo 1º:

*Artículo 1º.- Todo patrono particular está obligado a conceder a sus trabajadores, de cualquier clase que sean y cualquiera que sea la forma en que desempeñen sus labores y en que se les pague el salario, un beneficio económico anual equivalente a un mes de salario.*

Dicha norma, además de establecer este derecho de las personas trabajadoras en Costa Rica, también señala lo siguiente:

*Artículo 4º.- El beneficio económico de que hable el artículo 1º, será entregado al trabajador o a la persona de su familia que él indique por escrito, **dentro de los veinte primeros días del mes de diciembre** y su importe gozará de los mismos privilegios y protecciones que las prestaciones de despido, establecidas en los artículo 30, inciso a) y 33 del Código de Trabajo. (Destacado no es del original).*

En atención al principio de interés superior y mejor interés de los niños, niñas y adolescentes, la Ley N.º. 7654, Ley de Pensiones Alimentarias, establece que el pago del aguinaldo es un deber de las personas obligadas a pagar una pensión alimentaria. Señala el artículo 16:

*Artículo 16º.- Las personas obligadas a pagar una pensión alimentaria, provisional o definitiva, deberán cancelar, por concepto de aguinaldo, la suma equivalente a una mensualidad, pagadera **en los primeros quince días de diciembre**, sin necesidad de resolución que así lo ordene. (Destacado no es del original).*

De lo supra citado, nótese la diferencia, no sensata, entre la fecha máxima para que las personas obligadas a pagar pensión alimentaria deban cancelar el aguinaldo y la fecha en que por ley lo reciben de su respectivo patrono.

Entonces, para hacer consecuente y razonable este pago de aguinaldo de parte de las personas obligadas alimentarias, es necesario cambiar la fecha máxima en la cual deba cancelarse este compromiso y que sea posterior a la fecha en que lo reciben de sus patronos.

LA ASAMBLEA LEGISLATIVA DE LA REPÚBLICA DE COSTA RICA  
DECRETA:

**REFORMA DEL ARTÍCULO 16 DE LA LEY N.º 7654 Y SUS REFORMAS,  
PARA LA RAZONABILIDAD EN LA FECHA DE PAGO DE  
AGUINALDO POR PENSIÓN ALIMENTARIA**

ARTÍCULO UNICO- Se reforma el artículo 16 de la Ley N.º 7654, Ley de Pensiones Alimentarias, y sus reformas. El texto dirá:

Artículo 16- Carácter obligatorio del aguinaldo

Las personas obligadas a pagar una pensión alimentaria, provisional o definitiva, deberán cancelar, por concepto de aguinaldo, la suma equivalente a una mensualidad, pagadera en los primeros veintiún días de diciembre, sin necesidad de resolución que así lo ordene.

Rige a partir de su publicación.

Ivonne Acuña Cabrera  
**Diputada**

NOTA: Este proyecto pasó a estudio e informe de la Comisión Permanente Especial de la Mujer.

# DOCUMENTOS VARIOS

## AMBIENTE Y ENERGÍA

### SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS DE CONSERVACIÓN

R-SINAC-CONAC-014-2019

El Consejo Nacional de Áreas de Conservación, de conformidad al Acuerdo N° 8 de la Sesión Ordinaria N° 12-2017 del 18 de diciembre de 2017 y en cumplimiento del artículo 12 inciso d) del Reglamento a la Ley de Biodiversidad N° 7788, Decreto Ejecutivo N° 34433-MINAE, aprueba y emite el presente:

#### Plan General de Manejo de las Reservas biológicas Guayabo y Negritos

##### RESULTANDO:

**PRIMERO:** Que de conformidad con el artículo 22 de la Ley de Biodiversidad número 7788 del 27 de mayo de 1998, se crea el Sistema Nacional de Áreas de Conservación, con personería jurídica propia, como un sistema de gestión y coordinación institucional, desconcentrado y participativo, que integra las competencias en materia forestal, vida silvestre y áreas protegidas, con el fin de dictar políticas, planificar y ejecutar procesos dirigidos a lograr la sostenibilidad en el manejo de los recursos naturales de Costa Rica.

**SEGUNDO:** Que es política prioritaria de EL SINAC facilitar y promover acciones que conlleven a la protección, conservación y manejo sostenible de los recursos naturales y la biodiversidad presentes en las Áreas Silvestres Protegidas, en adelante las ASP, de las Áreas de Conservación.

**TERCERO:** Que es competencia del Sistema Nacional de Áreas de Conservación a través de cada Área de Conservación, la administración y protección de las Áreas Silvestres Protegidas a lo largo de todo el territorio nacional.

**CUARTO:** Que de conformidad con los artículos 23 y 28 de la Ley de Biodiversidad N° 7788 y los artículos 9 y 21 de su reglamento, Decreto Ejecutivo N° 34433-MINAE, publicado en la Gaceta N° 68 del 8 de abril de 2008, el Área de Conservación Tempisque, en adelante denominada ACT, es parte de la organización del SINAC y se encarga de aplicar la legislación vigente en materia de recursos naturales, dentro de su demarcación geográfica.

##### CONSIDERANDO:

**PRIMERO:** Las Reservas Biológicas isla Guayabo e islas los Negritos fueron creadas, mediante decreto Ejecutivo N° 2858, de 28 de febrero de 1973 y se ratifica como Ley de la República con la Ley N°6794, del 25 de agosto de 1982, las cuales están ubicadas en el distrito de Paquera del cantón central de la provincia de Puntarenas.

**SEGUNDO:** Que las Reservas biológicas Guayabo y los Negritos tiene una superficie de 127 ha entre las dos y corresponden a un grupo de islas que se encuentran en medio del Golfo de Nicoya.

**TERCERO:** Que el Plan de Manejo de las Áreas Silvestres Protegidas (ASP) es el instrumento orientador para una efectiva administración y manejo de los elementos naturales y culturales presentes en dichas áreas y de la dinámica socio ambiental ligada a

éstos. Además es la herramienta técnica por medio de la cual cada ASP establece las directrices de manejo para el uso de los gestores, administradores y grupos de interés, por lo tanto la primera instancia que debe realizar la validación de la propuesta de manejo son las autoridades del Área de Conservación, así como las instancias oficiales de participación social establecidas en ellas, sean estas los Consejos Regionales y Comités Locales, de conformidad con la Ley de Biodiversidad N° 7788.

**CUARTO:** Que el Consejo Nacional de Áreas de Conservación (CONAC), aprobó el *"Manual de Procedimientos para la Publicación de los Planes de Manejo de las Áreas Silvestres Protegidas del Sistema Nacional de Áreas de Conservación"*, mediante Acuerdo N° 17, tomado en Sesión Extraordinaria N° 06-2008 del 04 de agosto del 2008.

**QUINTO:** Que el CONAC en Acuerdo N° 8 de la Sesión Extraordinaria N° 02-2011 del 02 de mayo del 2011 acordó modificar el Acuerdo N° 17 de la Sesión Extraordinaria N° 06-2008 del 04 de agosto del 2008, para que la zonificación definida en el Plan General de Manejo se publique integralmente.

**SEXTO:** El Proceso de elaboración del Plan de Manejo inició en junio del 2013 y finalizó en junio del 2014, mediante la conformación de un equipo de planificación y seguimiento al proceso conformado en parte por funcionarios del Área de Conservación Tempisque y un equipo de técnicos contratados por el Proyecto BIOMARCC-SINAC-GIZ y el cual posteriormente fue donado al SINAC. Este equipo, tuvo la responsabilidad de aprobar las metodologías para la recopilación de la información, la revisión de los diagnósticos y documento final, la elección de los actores claves y la participación en los talleres participativos y presentaciones de socialización validación, y oficialización del Plan de Manejo.

**SETIMO:** Que el Comité Técnico del Área de Conservación Tempisque aprueba el Plan de Manejo del Reservas biológicas Guayabo y Negritos, según Acuerdo N° 2 de la minuta de reunión 11 de agosto del 2014.

**OCTAVO:** Que el Plan de Manejo fue aprobado por el Consejo Regional del Área de Conservación Tempisque (CORACT), mediante Acuerdo N° 5 de la sesión ordinaria N° 04-2014 del 14 de agosto del año 2014.

**NOVENO:** Que el CONAC conoció el Plan General de Manejo del Reservas biológicas Guayabo y Negritos de conformidad al Acuerdo N° 8 de la Sesión Ordinaria N° 12-2017 del 18 de diciembre de 2017 aprueba el plan General de Manejo e instruye a la Dirección Ejecutiva del SINAC y a la Dirección del ACT para que proceda con el trámite correspondiente para su publicación y oficialización.

**Por tanto,**

**LA SECRETARÍA EJECUTIVA DEL  
CONSEJO NACIONAL DE AREAS DE CONSERVACION  
RESUELVE:**

**PRIMERO:** Publicar el siguiente Resumen Ejecutivo del Plan General de Manejo de las Reservas biológicas Guayabo y Negritos a efectos de su oficialización:

**a) Objetivos de Conservación del área silvestre:**

Son sitios importantes para la conservación de las aves marinas dentro del ámbito nacional y regional. La colonia de cría de Pelicano pardo (*Pelecanus occidentalis*) en isla Guayabo (la única especie de ave marina detectada que cría en el Golfo de Nicoya), representa probablemente el principal sitio reproductivo de la especie en Costa Rica. Para las islas Negritos la especie de principal interés de conservación es la lora nuquiamarilla (*Amazona auropalliata*) que está amenazada localmente y a lo largo de su distribución (Birdlife International, 2014)

**b) Objetivo del Plan de Manejo:**

Orientar la administración, las acciones de conservación de la biodiversidad y la investigación científica sobre los recursos naturales de la Reserva Biológica Isla Guayabo, e islas Negritos, en especial sobre aquellos elementos focales de manejo prioritarios. Así mismo, ordenar el uso de los recursos naturales que se da dentro de sus límites, con el fin de evitar cualquier alteración que pudiera afectar la viabilidad de la biodiversidad que habiten en estas Reservas.

**c) .Zonificación del área silvestre:**

Para la zonificación de la Reserva Biológica Isla Guayabo e Islas Negritos se establecen las siguientes zonas de manejo (se incluye la definición de las zonas de acuerdo a la guía sobre el diseño y formulación del Plan General de Manejo de las Áreas Silvestres Protegidas de Costa Rica (SINAC, 2014b).

1. **Zona de mínima o nula intervención.** Los sectores del ASP que se definan con esta categoría tendrían un nivel de intervención mínimo y en muchos casos prácticamente no habría intervenciones. El objetivo o la condición deseada es mantener un estado inalterado o con un impacto casi imperceptible. En este tipo de zona se plantean objetivos orientados a una protección absoluta, con el desarrollo de una actividad orientada a la investigación científica de muy bajo impacto e intensidad y de poca frecuencia, así como un uso administrativo muy restringido.
2. **Zona de baja intervención.** En esta categoría se propone que las intervenciones sean de un nivel muy bajo, aunque con mayores posibilidades para el desarrollo de prácticas de manejo. Se espera que cumpla objetivos orientados a un nivel estricto de sostenibilidad en el manejo con limitadas posibilidades para presencia humana previa aprobación de SINAC. A un nivel de intervención bajo también se pueden permitir prácticas de uso administrativo o especial, con un control estricto en cuanto a la intensidad y frecuencia.

3. **Propuesta de zona de amortiguamiento y de influencia.** En el proceso de planeamiento se vuelve fundamental para la gestión integral del ASP considerar lo que está sucediendo alrededor de ésta o aquellos factores que tienen una incidencia en la integridad del área. Es por esto que se recomienda establecer con precisión los elementos que pueden funcionar ya sea como área de amortiguamiento para las presiones naturales o antrópicas que existan cercanas al ASP, como aquellos focos de amenaza real o potencial que a una distancia cercana o lejana requieran de una estrategia de abordaje para minimizarlas o controlarlas.

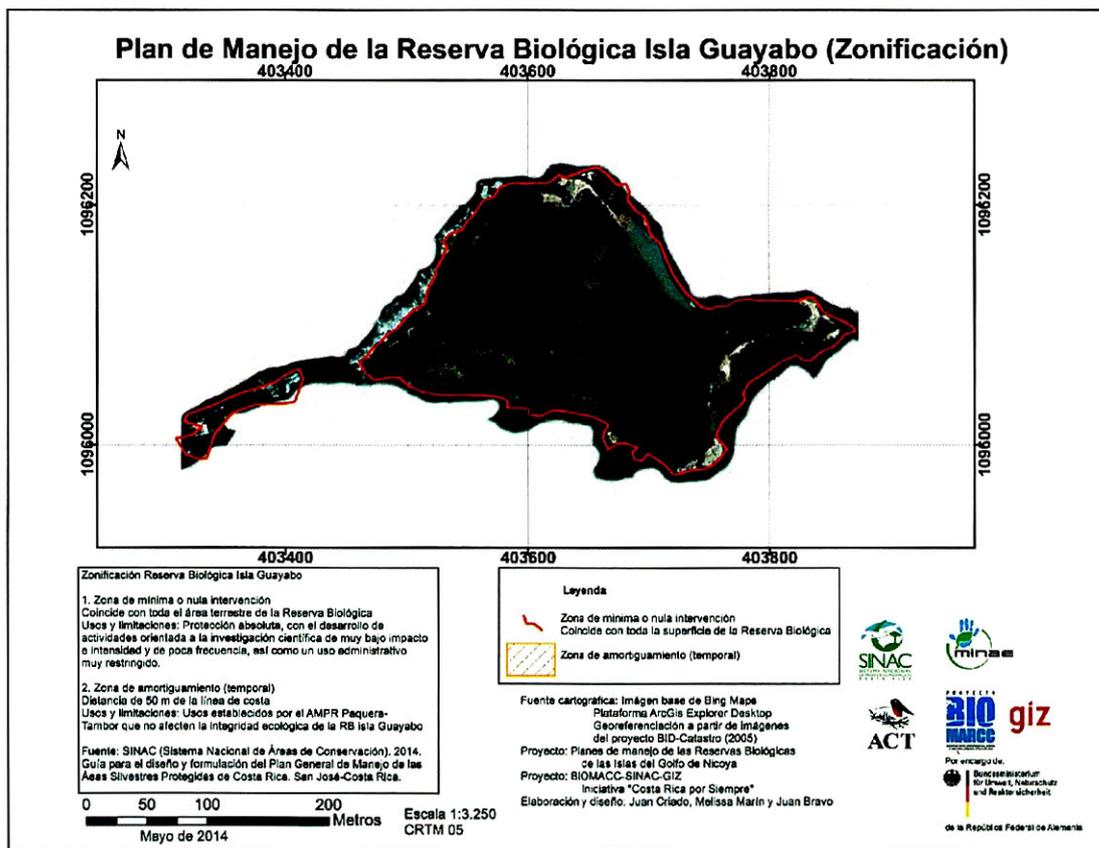
<b>Definición de la Zona de mínima o nula intervención</b>			
Sectores	Actividades permitidas	Actividades no permitidas	Observaciones
Toda el área de la RB Isla Guayabo	Investigación científica.	Turismo de cualquier tipo. Extracción de recursos. Actividades recreativas.	Toda actividad que se desarrolle en estos sitios debe estar regulada mediante los respectivos permisos de investigación autorizados por la administración.
Toda el área de la RB Islas Negritos	Investigación científica.	Turismo de cualquier tipo. Extracción de recursos. Actividades recreativas.	Toda actividad que se desarrolle en estos sitios debe estar regulada mediante los respectivos permisos de investigación autorizados por la administración.

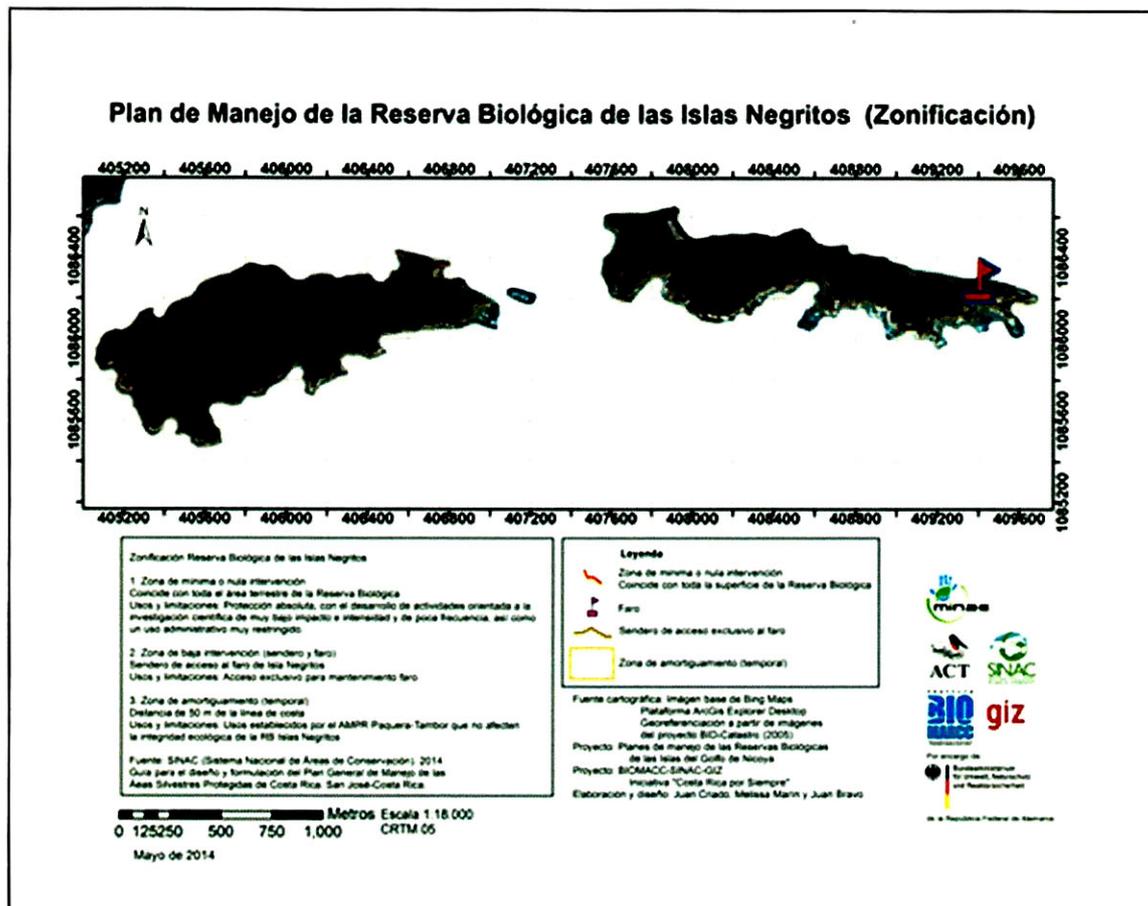
<b>Definición de la Zona de baja intervención (temporal)</b>			
Sectores	Actividades permitidas	Actividades no permitidas	Observaciones
Senderos señalados en el mapa, en la Isla Negritos	Paso para mantenimiento del Faro.	Turismo masivo. Extracción de recursos. Alteración de hábitat.	Es necesario establecer un reglamento de uso para mantenimiento del Faro.

<b>Definición de la Zona de amortiguamiento (temporal)</b>			
Sectores	Actividades permitidas	Actividades no permitidas	Observaciones
Un área de 50 metros	Las señaladas en el Plan de AMPR Paquera	Las señaladas en el Plan de AMPR como no	En estrecha coordinación con

alrededor de las islas Guayabo, Y Negritos.	Tambor, siempre y cuando estas no alteren la integridad ecológica de la RB Isla Guayabo.	permitidas o bien otras que alteren la integridad ecológica de la RB Isla Guayabo.	INCOPESCA.
---	--	--	------------

Se propone que esta definición de zona de amortiguamiento, sea temporal y sometida a revisión en un plazo de 2 años a partir de la aprobación y entrada en vigencia de este Plan de Manejo. Esto para contar con información de monitoreo marino adecuado para mantener o modificar el área definida en este Plan de Manejo como área de amortiguamiento.





#### d) Estrategias para la gestión del área silvestre:

El SINAC a través de los lineamientos de la gestión marino costera tiene como competencia promover la mejora de la gestión de las áreas silvestres protegidas marinas desde una perspectiva de representatividad e integridad de las especies y ecosistemas marinos y costeros, mediante la adecuada gestión de los recursos y la participación de la sociedad civil.

A pesar de lo anterior, los resultados que se obtienen del análisis realizado en el documento "Diagnóstico marino-costero con énfasis en las Reservas Biológicas de las Islas Negritos y Guayabo" (SINAC, 2014a), muestran la limitada capacidad logística, presupuestaria y administrativa de ACT para llevar a cabo acciones de monitoreo, vigilancia y control en estas islas.

Para solventar estas limitaciones, promover una mayor participación social y asegurar la integridad ecológica de la RB y el cumplimiento del objetivo anteriormente descrito, el modelo gestión ó modelo de gobernanza propuesto se fundamente en establecer un Comité de Coordinación para la vigilancia, conservación de los recursos naturales, protección y monitoreo científico de la RB Isla Guayabo e islas Negritos.

Este comité estaría liderado por SINAC-ACT e integrado por al menos cuatro representantes legitimados de los siguientes sectores:

- Un representante de ACT (Dirección)
- Un representante de Subregión Lepanto Paquera
- Un representante de los grupos locales de aprovechamiento de los recursos marino costeros.
- Un representante de la Universidad Nacional-ECMAR.
- Un representante de INCOPECA.
- Un representante de la Unión de Ornitólogos de Costa Rica como ente especialista en conservación, monitoreo e investigación de avifauna.

Las medidas urgentes que deben tomar este Comité en vistas a la zonificación temporal planteada en apartados anteriores, incluyen: asegurar el desarrollo e implementación de medidas urgentes de monitoreo sobre capacidad de carga, impactos, diversidad biológica y conectividad (asociado a lo que se desarrolle al menos para le RB Islas Negritos e Isla de los Pájaros). Estos resultados tendrán que ser presentados a los interesados y las recomendaciones serán discutidas y acordadas por este Comité en un plazo no mayor a dos años a partir de la aprobación y entrada en vigencia del presente Plan de Manejo.

#### **a. Programas de Manejo.**

**Manejo de la Biodiversidad y de los Recursos Naturales:** Considera la articulación y coordinación con centros de investigación, académicos y con las comunidades locales. El objetivo es la generación de información científica que permita analizar la capacidad de carga del sitio, evitar potenciales amenazas dentro de la RB y su zona de influencia, la valoración de los servicios ecosistémicos y desarrollar el monitoreo, entre otros.

**Vigilancia, Control y Protección:** Contempla el desarrollo de acciones que garanticen la protección, el mantenimiento y el cumplimiento de la normativa ambiental y el uso adecuado de los recursos en el ASP y su entorno. Varias entidades clave aquí son, además del SINAC, el Servicio Nacional de Guardacostas e INCOPECA, con una fuerte coordinación con las comunidades cercanas, principalmente Paquera.

**Administrativo y Financiero:** Donde se debe garantizar una planificación orientada a la sostenibilidad financiera y administrativa para la protección de la RB Isla Guayabo y su entorno según las potestades de SINAC.

**Gestión Comunitaria y Participación social:** Donde se deberá establecer sistemas de gobernanza que respondan a las necesidades de protección ambiental de la isla y a las necesidades de participación de las comunidades. Se promoverá la participación activa de las comunidades, a través de representantes legitimados en los Comités o Comisiones de apoyo para la implementación del Plan de Manejo.

**Educación ambiental y concienciación:** Orientado a concienciar y a mejorar las capacidades locales e institucionales para la implementación del Plan de Manejo, promoviendo el cambio de comportamientos que producen un impacto ambiental en los recursos naturales de la isla. De esta forma, se promoverán también mejores capacidades

recursos naturales de la isla. De esta forma, se promoverán también mejores capacidades para una participación social más eficiente y el empoderamiento de las comunidades sobre las acciones de conservación en la RB Isla Guayabo e islas Negritos.

**e) Plazo de ejecución:**

El alcance temporal para la ejecución del Plan de Manejo es 10 años, aunque se propone la revisión de la capacidad y recursos asignados por ACT para el manejo de estas Reservas Biológicas a los 2 años luego de aprobado y entrado en vigencia el Plan de Manejo.

**f) Dirección Electrónica:**

El texto completo del Plan General de Manejo lo puede consultar en las páginas: <http://www.actempisquecr.org>. Y en la del SINAC, <http://www.sinac.go.cr>

**SEGUNDO:** Rige a partir de su publicación en el Diario Oficial La Gaceta.

Grettel Vega, Secretaria Ejecutiva.—1 vez.—O. C. N° 4600022229.—Solicitud N° DSG-06-2019.—( IN2019354119 ).

## **R-SINAC-CONAC-021-2019**

El Consejo Nacional de Áreas de Conservación, de conformidad al Acuerdo N° 50 de la Sesión Ordinaria N° 10-2018 del día 29 de noviembre de 2018 y en cumplimiento del artículo 12 inciso d) del Reglamento a la Ley de Biodiversidad N° 7788, Decreto Ejecutivo N° 34433-MINAE, aprueba y emite el presente:

### **“Resumen Ejecutivo del Plan de Manejo Zona Protectora Tivives”**

**PRIMERO:** Que de conformidad con el artículo 22 de la ley de Biodiversidad N°7788 del 27 de mayo de 1998, se crea el Sistema Nacional Áreas de Conservación, con personería jurídica propia, como un sistema de gestión y coordinación institucional, desconcentrado y participativo, que integra las competencia en materia forestal, vida silvestres y áreas protegidas, con el fin de dictar políticas, planificar y ejecutar procesos dirigidos a lograr la sostenibilidad en el manejo de los recursos de Costa.

**SEGUNDO:** Que es política prioritaria de el SINAC facilitar y promover acciones que conlleven a la protección, conservación y manejo sostenible de los recursos naturales y la biodiversidad presentes en las Áreas Silvestres Protegidas, en adelante las ASP de las Áreas de Conservación.

**TERCERO:** Que es competencia del Sistema Nacional de Áreas de Conservación a través de cada Área de Conservación, la administración y protección de las Áreas Silvestres Protegidas a lo largo de todo el territorio nacional.

**CUARTO:** Que de conformidad con los artículos 23 y 28 de la Ley de Biodiversidad N° 7788 y los 9 y 21 de su reglamento, Decreto Ejecutivo N° 34433-MINAE, publicado en la Gaceta N°68 del 8 de abril de 2008, el Área de Conservación Pacífico Central, en adelante denominada ACOPAC, es parte de la organización del SINAC y se encarga de aplicar la legislación vigente en materia de recursos naturales, dentro de su demarcación geográfica.

### **CONSIDERANDO:**

**PRIMERO:** Que la Zona Protectora Tivives, fue creada mediante Decreto Ejecutivo N° 17023-MAG publicado en la Gaceta N° 101 de 02 de junio de 1986.

**SEGUNDO:** Que la Zona Protectora Tivives se ubica en los cantones: Cantón de Esparza (distrito de Caldera, antiguo San Juan Grande), cantón Garabito (distrito Tárcoles), provincia de Puntarenas y cantón Orotina (distrito la Ceiba) provincia de Alajuela.

**TERCERO:** Que el Plan de Manejo de las Áreas Silvestres Protegidas (ASP) es el instrumento orientador para una efectiva administración y manejo de los elementos naturales y culturales presentes en dichas áreas y de la dinámica socio ambiental ligada a éstos. Además, es la herramienta técnica por medio de la cual cada ASP establece las directrices de manejo para el uso de los gestores, administradores y grupos de interés, por lo tanto, la primera instancia que debe realizar la validación de la propuesta de manejo son las autoridades del Área de

Conservación; así como las instancias oficiales de participación social establecidas en ellas, sean estas los Consejos Regionales y Consejos Locales, de conformidad con la Ley de Biodiversidad N°7788.

CUARTO: Que el Consejo Nacional de Áreas de Conservación (CONAC), aprobó el “Manual de Procedimientos para la Publicación de los Planes de Manejo de las Áreas Silvestres Protegidas del Sistema Nacional de Áreas de Conservación”, mediante Acuerdo N° 17, tomado en Sesión Extraordinaria N° 06-2008 del 04 de agosto del 2008.

QUINTO: Que el CONAC en Acuerdo N° 8 de la Sesión Extraordinaria N° 02-2011 del 02 de mayo del 2011 acordó modificar el Acuerdo N°17 de la Sesión Extraordinaria N° 06-2008 del 04 de agosto del 2008, para la zonificación definida en el Plan General de Manejo se publique integralmente.

SEXTO: Que el Área de Conservación Pacifico Central inició el proceso de elaboración del Plan de Manejo de la Zona Protectora Tivives en el año 2014. El proceso de facilitación de este plan general de manejo fue llevado a cabo mediante contrato de consultoría por la Fundación Neotropica y fue posible gracias al apoyo técnico y financiero de la Asociación Costa Rica por Siempre y del personal del Área de Conservación Pacifico Central. A raíz del acuerdo se conformó un equipo técnico con personal del ACOPAC y Fundación Neotropica, que permitió elaborar los diagnósticos, talleres comunales e Institucionales y la sistematización de la experiencia con la conclusión del documento final que fue validado por las comunidades participantes en el proceso, el comité técnico y el Consejo Regional del ACOPAC.

SETIMO: Que el comité Técnico del Área de Conservación Pacifico Central aprueba el Plan de Manejo de la Zona Protectora Tivives, según acuerdo N°1 de la minuta de reunión del 05 de abril del 2018.

OCTAVO: Que el Plan de Manejo de la Zona Protectora Tivives fue aprobado por el Consejo Regional del Área de Conservación Pacifico Central (CORAC-ACOPAC), en Acuerdo N° 02-06-2018 de la Sesión Ordinaria N° 06-2018 efectuada el 11 de julio del dos mil dieciocho.

NOVENO: Que el CONAC aprobó el Plan de Manejo de la Zona Protectora Tivives, mediante Acuerdo N° 50 de la Sesión Ordinaria N° 10-2018 celebrada el 29 de noviembre del 2018.

Por tanto,

EL SECRETARIO EJECUTIVO  
DEL CONSEJO NACIONAL DE AREAS DE CONSERVACION

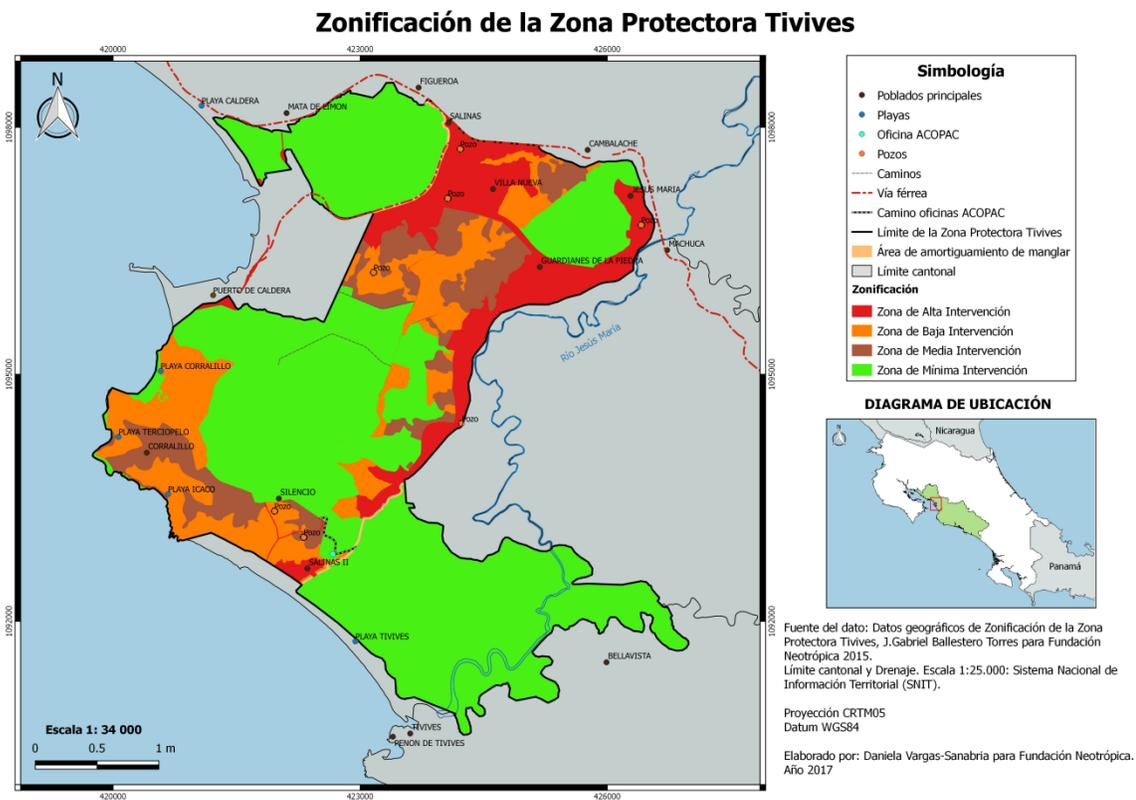
RESUELVE:

PRIMERO: Publicar el siguiente Resumen Ejecutivo del Plan de Manejo de la Zona Protectora Tivives, a efectos de su oficialización:

1. OBJETIVO DE CREACIÓN: Proteger uno de los pocos reductos de bosque tropical de la región y una de las últimas zonas de transición entre el bosque tropical seco y el bosque húmedo tropical para la distribución del bosque de manglar.

2. OBJETIVO DE GESTIÓN: Conservar para las generaciones presentes y futuras la contribución de servicios ecosistémicos del agua para uso humano y no humano, mediante la protección de ecosistemas, formas de vida y belleza escénica natural para fines turísticos y educativos.
3. ZONIFICACIÓN: La zonificación de un área silvestre protegida es la organización y distribución espacial de su territorio en función de los valores naturales, culturales y sociales presentes en este; es la capacidad de ese territorio para mantener una serie de prácticas, usos de la tierra, actividades y condiciones deseadas; pero fundamentalmente en función del alcance de los objetivos de conservación del ASP. Para el caso de la Zona Protectora Tivives la zonificación propuesta hace énfasis en cuatro zonas de intervención.
  - ✓ Zona de Mínima Intervención (ZMNI)
  - ✓ Zona de Baja Intervención (ZBI)
  - ✓ Zona de Mediana Intervención (ZMI)
  - ✓ Zona de Alta Intervención (ZAI)

Figura 1. Zonas definidas para la Zona Protectora Tivives



Zona de Mínir

Descripción

Los sectores de la Zona Protectora que se definen con esta categoría tendrían un nivel de intervención mínimo y en muchos casos prácticamente no habría intervenciones. El objetivo o la condición deseada es mantener un estado inalterado o con un impacto casi imperceptible. Conservar de la manera más natural posible ecosistemas marino-costeros, hábitat, recursos naturales y culturales en general, así como permitir procesos naturales o asistidos de recuperación de ecosistemas y biodiversidad, que dirijan la zona a esa condición por tratarse en su



para presencia humana en vivienda de muy baja densidad y con controles rigurosos en cuanto a diseños y funcionamiento.

Así mismo, se pretende conservar los recursos hídricos, ecosistemas de manglar, hábitat, especies y recursos naturales y culturales en buen estado de salud, de forma que, los procesos ecológicos naturales se mantengan con la presencia de actividades humanas.

Características	Uso Permitido	Legislación Vigente asociada
<p>se incluyen aquellas áreas cubiertas por el Inventario Nacional Forestal y de Suelos de los sistemas boscosos de menos de una hectárea, de acuerdo al inciso d de la Ley Forestal.</p> <p>demás sectores de fuertes pendientes como el pie de monte del Alto Las Puercas, las laderas pronunciadas que se aproximan a los ríos, como el río profunda del río Jesús María, los acueductos, el río Cielo, entre otros.</p> <p>Además, se incorporan dentro de esta categoría las zonas de nacientes captadas (200 m de diámetro o 10 m de radio), además de las áreas de recarga de agua descritos en el artículo 33 de la Ley Forestal: 15 m en zona rural y de 10 m en zona urbana, horizontalmente a ambos lados, en las riberas de las quebradas o arroyos, si el terreno es plano (horizontalmente), y 50 m horizontales, si el terreno es inclinado (mayor al 40%), y la Zona de Amortiguamiento de la Mata Limón y Tivives correspondiente a los sistemas de manglar.</p>	<p>investigación y educación ambiental de forma que no causen deterioro de los suelos y las aguas superficiales, cumpliendo con los requisitos establecidos en el Reglamento de Conservación de la Vida Silvestre (como permiso de investigación).</p> <p>En zonas de propiedad privada se permiten actividades de bajo impacto, tours en Kayak, rappel, paseos a caballo, observación de aves, entre otros.</p> <p>El uso de fraccionamiento maderable del bosque en las áreas de bosque, en las que se debe tener en cuenta un plan de manejo ambiental otorgado por la Administración Forestal del Estado, el Decreto 20 de La Ley Forestal y el Decreto 1000 de los operadores para el Manejo de Bosques y Fraccionamiento Forestal Sostenible y conservación ambiental de la Secretaría Técnica Nacional Ambiental (STENA) sobre procedimientos de fraccionamiento.</p> <p>El uso de fraccionamiento Forestal de árboles en terrenos con y sin bosque en propiedades privadas y áreas de uso ambiental.</p> <p><b>Infraestructura:</b></p> <p>La realización de cualquier tipo de obra se requerirá que se cuente con el consentimiento de quien corresponda el procedimiento de fraccionamiento y el mantenimiento de caminos, así como las servidumbres de paso caminero que no ocasionen un deterioro del paisaje, ni el uso de cualquier material que ayude a la contaminación de vehículos y que favorezca el mantenimiento de las vías.</p>	<p>Ley Forestal No.7575. En terrenos cubiertos de bosque, no se permite el uso del suelo, ni establecer plantaciones forestales.</p> <p>Decreto 34559-MINAE referente al Manejo Forestal Sostenible y Conservación de la Vida Silvestre de la Secretaría Técnica Nacional Ambiental (STENA) sobre procedimientos de la SETENA No.25705-MINAE).</p> <p>Decreto 588-97 SETENA. Manual de instrumentos técnicos de bajo impacto ambiental Ministerio del Ambiente y Energía (MAG) y el Instituto Nacional Ambiental.</p> <p>Decreto 19 y 20 de la Ley Forestal y el D.E.No.34559-MINAE, para las nacientes y ríos de acuerdo a los Art's 33 y 34 de la Ley de Aguas, y las zonas de recarga acuífera (Artículo 2 Reglamento a la Ley Forestal).</p> <p>Decreto 1000 para el Control Nacional de Fraccionamientos y Urbanización otorgada al Instituto Nacional de Vivienda y Urbanización (INVU) del artículo transitorio II de la Ley de Planificación y segregación mínima permitida será el que determine la Ley de Planificación y Ganadería (MAG) para la parcela productiva mínima.</p> <p>Decreto del Ambiente Ley No.7554 del 28 de septiembre de 1997, Art's 68, 69, 71 y 73.</p> <p>Ley No.7575, [reformada por Leyes No. 7609, 7761, 7788], Art's 33 y 34.</p> <p>Ley de Vida Silvestre No. 7317, Art. 132 y otros.</p> <p>Decreto Art's 31, 148, 149 y 150.</p> <p>Decreto 7788 y su reglamento, Art's 14, 60, 100 y 101 (Art.37 de la Ley Forestal).</p> <p>Decreto de manejo y conservación de suelos, Art.44 ..."Los propietarios o poseedores de tierras, por cualquier título, tienen la obligación de evitar la degradación de los suelos que pueda ser causada por las actividades que deberán aplicar todas las prácticas que aumenten la productividad de sus terrenos"</p> <p>Decreto de Modificación a la Ley de Conservación de la Vida Silvestre No. 132.</p> <p>Decreto de la Ley Forestal. Capítulo I. Definiciones. Terrenos que requieren el consentimiento del Ministerio del Ambiente y Energía (MAG) y el Instituto Nacional Ambiental (INA) No. 34599-MINAE [publicado en La Gaceta No.111] Articulo No.3 y Art.5.</p>

Características	Uso Permitido	Legislación Vigente asociada
	<p>o de Nacientes para Concesio  ETENA Aguas MINAE.</p> <p>cuya área de construcción sea me  que no debe ser inferior a 2 h  a densidad igual o menor a 20 h  cuartos de hotel.</p> <p>construcciones nuevas como la  cuar los sistemas de tratamien  giere el sistema de plantas de  tratamiento de tanques sépticos  uando se realicen los estudios  mbiental local que determinará  solución propuesta, avalado por  o de Salud, reglamento 37757-5.</p>	<p>-MAG-MIRENEM del 13-04-1994. Capacidad de Uso c  es [D.E.No.33957-MINAE-MAG].</p> <p>-MINAE (Plan de Ordenamiento Ambiental, publica  -MINAE (Reglamento sobre procedimientos de la SETE  de Salud No.5395, Arts. 275, 276, 277, 285, 287, 294, 30  estión Integral de Residuos No.8839, Arts. 45, 51, 54, 56  -S Reglamento sobre el manejo de residuos sólidos ord  -MINAE-S, Arts. 14, 15, 16. Reglamento del Canon Ar  -MINAE-S-MOPT-MAG-MEIC, Art.4, Anexo 1 y 3.  e Procedimientos de Evaluación de Impacto Ambiental  -MINAE-MAG, Art.2.</p> <p>to de caminos vecinales se establece según el Reglam  nal de Fraccionamiento y Urbanizaciones, siendo como  asificado por el Ministerio de Obras Públicas y Transp  i por la Municipalidad como calles urbanas, indicand  normas de vías primarias. (INVU. Acuerdo de Sesión N°  de mil novecientos ochenta y dos. Art. III.6.2).</p> <p>Ministerio de Salud, Reglamento sobre Valores Guía er  ación de Sitios Afectados por Emergencias Ambientales</p>



	<p>e la planificación, diseño y ejecución de las obras.</p> <p>El mantenimiento de caminos nacionales y de paso que no implique un deterioro utilizar cualquier material que ayude a la conservación de vehículos y que favorezca el mantenimiento y el ecoturismo: tour Kayak, Canopy, alquiler de aves, mariposarios, alquiler de caballo, centros de investigación, cabañas, tienda de bicicletas, antenas de micro celular, estaciones de radio, cabañas, servicios locales de culto y similares, que no implique una intensidad que no conlleve al deterioro de los suelos y las aguas superficiales y subterráneas, previa viabilidad ambiental otorgada por el ente responsable.</p> <p>Las condiciones de las construcciones existentes en esta categoría pueden ser aptas para el desarrollo de actividades turísticas de baja intensidad que no impliquen el cambio en el uso del suelo.</p> <p>Se prohíbe el uso de materiales de concreto, ladrillo, piedra y otros, con ventanas hechas que no reflejen la luz solar. Estas actividades deben contar con un sistema de recolección de aguas pluviales y excretas o planta de tratamiento de aguas residuales. Ver decretos del Ministerio de Salud, reglam</p>	<p>gestión Integral de Residuos No.8839, Arts. 62, 64. 67.</p> <p>093-S Reglamento sobre el manejo de residuos sólidos. Art's 14, 15, 16. Reglamento de Vertidos.</p> <p>-MINAE-S-MOPT-MAG-MEIC, Art.4, Anexo General sobre Procedimientos de Evaluación Ambiental (A).</p> <p>-MINAE-MAG, Art.2.</p> <p>El uso de caminos vecinales se establece para el Control Nacional de Fracciones de Caminos, siendo como todo camino público no clasificado por Obras Públicas y Transportes como carreteras, caminos, calles urbanas, indicando que se clasifican como vías primarias. (INVU. Acuerdo de Sesión del 19 de mayo de mil novecientos ochenta y dos. Art. 10).</p> <p>Comisión Plenaria Proyectos de Bajo Impacto Ambiental.</p> <p>Normas Prácticas Ambientales: Decreto Ejecutivo No. 10.000.</p>
--	---	--

## Zona de Alta Intervención (ZAI)

### Descripción

Los sectores del ASP que se definan con esta categoría tendrían un nivel de intervención mucho más alto que en las demás zonas. El objetivo o la condición deseada siempre será mantenerse dentro de un estado ambiental conforme a la categoría de manejo establecida para la Zona Protectora, pero dejando mucha más oportunidad para el desarrollo de prácticas y actividades propias de una alta intervención.

Igual que en las demás zonas de intervención los objetivos de conservación y desarrollo están dirigidos a contar con espacios en los que se pueda mantener actividades productivas sostenibles sin dejar de tener controles ambientales.

Esto implica también asentamientos humanos de mediana a alta densidad, sin sobrepasar los límites establecidos previamente o por acuerdos sociales de manejo





- ✓ Implementar acciones que contribuyan a la protección de los procesos ecológicos, comunidades de organismos clave y sistemas de interés focal para la Zona Protectora Tivives.

#### 4.3 Conservación y Uso Sostenible de la biodiversidad

En esta área es primordial el manejo de recursos naturales, la investigación- monitoreo y la gestión del uso sostenible de recursos. Además, se deben establecer mecanismos y opciones de manejo que permitan asegurar la conservación de los valores y procesos naturales y culturales del ASP. Por otra parte, deberán desarrollarse acciones sistemáticas que permitan el adecuado conocimiento de los recursos para poder garantizar el mantenimiento y evaluación de su estado incluyendo la restauración de dichos recursos en caso de ser necesario. También es fundamental desarrollar acciones dirigidas a mantener los límites permisibles sobre usos de los recursos de tal forma que se minimice el impacto generado por las actividades y se garantice la racionalidad del aprovechamiento, la sostenibilidad integral del área y se generen beneficios a los grupos de interés así como a nivel interno.

Los objetivos estratégicos para esta área son:

- ✓ Promover actividades de investigación para generar conocimiento sobre el balance de los ecosistemas y el mantenimiento de la biodiversidad en la Zona Protectora Tivives.
- ✓ Desarrollar un plan para la protección del recurso hídrico y los ecosistemas de manglar de la Zona Protectora Tivives.
- ✓ Promover acciones de restauración y manejo de ecosistemas.

#### 4.4 Participación Ciudadana y Gobernanza

Esta área es la encargada de sensibilizar, informar y promover el cambio de actitudes hacia la conservación del ambiente, promoviendo la participación y el empoderamiento constante de los actores locales, con el fin de que valoren los recursos naturales, así como socializar la relevancia de los servicios que brindan esos recursos a la sociedad y por tanto la necesidad de conservarlos y usarlos sostenidamente. Este programa también es el encargado de coadyuvar a las comunidades en mejorar sus índices de desarrollo humano promoviendo la colaboración con los otros programas, actividades productivas no consultivas ligadas a la conservación y uso sostenible de los recursos, que ayuden a mitigar amenazas sociales que pueden repercutir en la viabilidad de los elementos focales de manejo de la ZPT.

Los objetivos estratégicos para ésta área son:

- ✓ Promover la participación ciudadana en la gestión de la ZPT.
- ✓ Promover alianzas estratégicas con organizaciones, instituciones del Estado y empresa privada para la implementación de actividades que velen por la conservación de los Elementos Focales de Manejo y la gestión del ASP.
- ✓ Promover el desarrollo de una cultura ambiental responsable en las comunidades, para contribuir a la conservación y el uso sostenible de los recursos ecosistémicos.

#### 4.5 Turismo Sostenible

Esta área será la encargada de planificar a nivel local los atractivos naturales de la ZPT. Asimismo, fomentará la incorporación de buenas prácticas turísticas con los grupos de guía locales, operadoras y usuarios de la Zona Protectora.

Los objetivos estratégicos para ésta área son los siguientes:

- ✓ Generar un Plan de Turístico Sostenible
- ✓ Fortalecer las capacidades de grupos comunitarios organizados para la atención de visitantes.

PLAZO DE EJECUCIÓN:

El Plan General de Manejo como parte del seguimiento y evaluación se debe actualizar periódicamente, el cumplimiento de ejecución se trabajará por cada una de las áreas estratégicas priorizadas con el fin de facilitar el proceso de planificación a 10 años plazo, a lo interno del área silvestre protegida.

5. DIRECCIÓN ELECTRÓNICA DONDE LOS USURIOS PUEDEN ACCEDER AL PLAN DE MANEJO EN FORMA COMPLETA:

El texto completo del Plan General de Manejo puede ser consultado en [www.sinac.go.cr](http://www.sinac.go.cr) SEGUNDO:

Rige a partir de su publicación en el Diario Oficial La Gaceta.

Grettel Vega Arce, Secretaria Ejecutiva.—1 vez.—SolicitudN° DSG-07-2019.—(IN2019354121).

## **R-SINAC-CONAC-29-2019**

El Consejo Nacional de Áreas de Conservación, de conformidad al Acuerdo N° 27 de la Sesión Ordinaria N° 02-2018 celebrada el día 12 de febrero del 2018 y en cumplimiento del artículo 12 inciso d) del Reglamento a la Ley de Biodiversidad N° 7788, Decreto Ejecutivo N° 34433-MINAE, aprueba y emite el presente:

### **OFICIALIZACIÓN DE LOS DE LOS LÍMITES DEL PARQUE NACIONAL MARINO LAS BAULAS DE GUANACASTE**

#### **RESULTANDO:**

**PRIMERO:** Que de conformidad con el artículo 22 de la Ley de Biodiversidad número 7788 del 27 de mayo de 1998, se crea el Sistema Nacional de Áreas de Conservación, con personería jurídica propia, como un sistema de gestión y coordinación institucional, desconcentrado y participativo, que integra las competencias en materia forestal, vida silvestre y áreas protegidas, con el fin de dictar políticas, planificar y ejecutar procesos dirigidos a lograr la sostenibilidad en el manejo de los recursos naturales de Costa Rica.

**SEGUNDO:** Que es política prioritaria de EL SINAC facilitar y promover acciones que conlleven a la protección, conservación y manejo sostenible de los recursos naturales y la biodiversidad presentes en las Áreas Silvestres Protegidas, en adelante las ASP, de las Áreas de Conservación.

**TERCERO:** Que de conformidad con los artículos 23 y 28 de la Ley de Biodiversidad N° 7788 y los artículos 9 y 21 de su reglamento, Decreto Ejecutivo N° 34433-MINAE, publicado en la Gaceta N° 68 del 8 de abril de 2008, el Área de Conservación Tempisque, en adelante denominada ACT, es parte de la organización del SINAC y se encarga de aplicar la legislación vigente en materia de recursos naturales, dentro de su demarcación geográfica.

**CUARTO:** Que mediante el informe DFOE-PGAA-IF-21010 de la Contraloría General de la Republica se le ordena una serie de disposiciones de acatamiento obligatoria, tanto al Ministro del Ambiente, Energía y Telecomunicaciones, como a la Dirección Ejecutiva del SINAC y al Director General de Tributación.

**QUINTO:** Que mediante la disposición 4.1 del informe DFOE-PGAA-IF-21010 y el informe N° DFOE-PGAA-IF-3-2010 de la Contraloría General de la República, en el que se ordena al MINAET, entre otras cosas, al levantamiento de un mapa oficial del PNMB, que muestre en forma precisa la extensión y límites reales de dicho Parque Nacional, enunciado de la siguiente forma: a) A fin de solucionar las debilidades comentadas en el punto 2.1 de este informe, realizar o coordinar con las instancias competentes según corresponda, entre otras, con el Instituto Geográfico Nacional (IGN), las siguientes actividades: ii.) La definición, mediante el instrumento jurídico correspondiente, de la correcta extensión y ubicación geográfica de aquellas zonas del PNMB que no están claramente delimitadas en la Ley No. 7524 del 10 de julio de 1995, entre ellas: el cerro detrás de Playa Ventanas, el cerro El Morro, el sector conocido como Isla Verde y los esteros Ventanas, Tamarindo y San Francisco, junto con sus manglares asociados. iii. El levantamiento de un mapa oficial del PNMB, que muestre en forma precisa la extensión y límites reales de dicho Parque Nacional.

#### **CONSIDERANDO:**

**PRIMERO:** Que mediante los oficios N° SINAC-DE-526 del 7 de marzo del 2013 y N° SINAC-DE668 del 11 de marzo del 2013, el Director Ejecutivo del Sistema Nacional de Áreas de Conservación, Rafael Gutiérrez Rojas, conformó una Comisión Multidisciplinaria, con participación de funcionarios del Área de Conservación Tempisque (ACT) como de Secretaría Ejecutiva del Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC) y de la dirección de Geología y Minas del MINAE, para que realizaran el trabajo de revisar y/o validar el informe técnico denominado "Definición de límites del Parque Nacional Marino Las Baulas" y presentar una

propuesta de límites del Parque Nacional Marino las Baulas, que logre respaldar con un criterio técnico y biológico que permita validar los límites de dicha área silvestre protegida y se cumpla así con lo solicitado en el informe DFOE-PGAA-IF-21010 de la Contraloría General de la República.

**SEGUNDO:** Que la Ley Forestal número 7575 de 13 de febrero de 1995 en sus artículos 13 y 14, establecen que el Patrimonio Natural lo integran dos importantes componentes: por un lado las Áreas Silvestres Protegidas (cualquier sea su categoría de manejo) declaradas por Ley o Decreto Ejecutivo; entendiéndose como tales las reservas forestales, zonas protectoras, Parques Nacionales, Reservas Biológicas, Refugios Nacionales de Vida Silvestre, Humedales y Monumentos Naturales, según la regulación prevista en los artículos 1, 2, 3 inciso i) de la Ley Forestal; 32 de la Ley Orgánica del Ambiente; 22, 28 y 58 de la Ley de Biodiversidad; 3 incisos d) y f) de la Ley del Servicio de Parques Nacionales; 3, 7, 17, 82 incisos a) y b) de la Ley de Conservación de la Vida Silvestre.

**TERCERO:** Que la Ley número 6084, crea el Servicio de Parques Nacionales el día 24 de agosto de 1977, que tendrá como función específica el desarrollo y administración de los Parques Nacionales para la conservación del Patrimonio Natural del País.

**CUARTO:** Que el 23 de junio de 1987, se creó el Refugio Nacional de Vida Silvestre Tamarindo por Decreto Ejecutivo N°17566. La presión por la preservación del principal sitio de anidación de la tortuga Baula (*Dermochelys coriacea*) en el Pacífico Oriental, conjuntamente de la protección de la fauna y flora circundante, además de la conservación del humedal de Tamarindo promueven que el 27 de junio de 1990 se ratificaría como Ley N° 7149. Posteriormente, el 9 de junio de 1991, su categoría de manejo se eleva para ser el Parque Nacional Marino Las Baulas de acuerdo al Decreto Ejecutivo N°20518 del MINEREM y luego el 16 de agosto de 1995 su creación se eleva a la Ley N°7524, todo para proteger importantes áreas de manglares, esteros, bosques secos, área marina y una importante biodiversidad en estas áreas, asimismo las playas más importantes en todo el Océano Pacífico Oriental en materia de anidación de la Tortuga Baula (*Dermochelys Coriacea*), la zona de ellas está constituidas por tres extensas franjas de playa: Grande, Ventanas y Langosta. .

**QUINTO:** Que en la sesión ordinaria N° 01-2014 del día nueve de enero del 2014 el Consejo Regional del Área de Conservación Tempisque (CORAC-T), conoció la propuesta de límites del Parque Nacional Marino las Baulas, elaborada por la Comisión Multidisciplinaria instaurada mediante los oficios N° SINAC-DE-526 y N° SINAC-DE668, y mediante el acuerdo N°04 valida la Propuesta de límites del Parque Nacional Marino las Baulas de Guanacaste por parte del el Consejo Regional del Área de Conservación Tempisque.

**SEXTO:** Que el Consejo Nacional de Áreas de Conservación (CONAC), en la sesión ordinaria N° 01-2014 celebrada el día 27 de enero del 2014, conoció la propuesta de límites del Parque Nacional Marino las Baulas, elaborada por la Comisión Multidisciplinaria instaurada mediante los oficios N° SINAC-DE-526 y N° SINAC-DE668 y mediante el Acuerdo N°11, el CONAC oficializa y valida la Propuesta de límites del Parque Nacional Marino las Baulas de Guanacaste.

**SÉTIMO:** Que la Resolución número R-SINAC-CONAC-113-17, respecto a la Oficialización de los límites del Parque Marino las Baulas de Guanacaste por medio de un listado completo de coordenadas que se fundamentó en el *Informe Final de la Comisión Multidisciplinaria: Propuesta de Límites del Parque Nacional Marino Las Baulas de Guanacaste*, fue publicada en el alcance de la Gaceta N° 281 del 21 de noviembre de 2017.

**OCTAVO:** Que el SINAC, mediante oficio SINAC-DE-2060 del 06 de diciembre de 2017, solicitó criterio al Instituto Geográfico Nacional, con respecto a los límites marinos del Parque Nacional Marino Las Baulas, específicamente sobre la definición de las aguas territoriales.

**NOVENO:** Que el Instituto Geográfico Nacional por medio del oficio DIG-0585-2017 del 13 de diciembre de 2017, da respuesta a la solicitud de criterio planteada por el SINAC. Sin embargo, mediante el oficio VAMCH-260-2017 del 22 de diciembre del 2017, el Viceministerio de Aguas y Mares, Costa y Humedales, solicita ampliación del criterio.

**DÉCIMO:** Que mediante oficio DIG-0003-2018, de fecha 09 de enero de 2018, el Instituto Geográfico Nacional, emite criterio que recomienda al SINAC la aplicación del método de línea paralela (línea geodésica recta imaginaria símil de latitud) para definir los límites marinos del Parque Nacional Marino las Baulas de Guanacaste, teniendo como puntos extremos de origen en orientación hacia el Oeste: Punta Conejo y el extremo sur de playa Langosta.

**DÉCIMO PRIMERO:** Que mediante oficio SINAC-SE-DIRT-003 del 17 de enero del 2018 el Departamento de Información y Regularización del Territorio emitió un informe técnico en el cual se confeccionó una propuesta de límites y se procedió a estimar las nuevas coordenadas conforme al método recomendado en el oficio DIG-0003-2018 de fecha 09 de enero de 2018. En dicho informe se destaca que con la nueva propuesta del área de la zona marina de Baulas, el área varía siendo de 24543,75 ha, a diferencia de la propuesta aprobada por CONAC, donde el área es de 25167, 9 ha. Presentándose una diferencia de 624, 15 ha, entre ambos límites.

**DÉCIMO SEGUNDO:** Que mediante oficio SINAC-CONAC-SA-004 del 30 de enero del 2018 se notifica que en Sesión Ordinaria N° 01-2018, celebrada el día 22 de enero de 2018 el Consejo Nacional de Áreas de Conservación (CONAC), conoció la Revisión de Límites Marinos del Parque Nacional Baulas con base al criterio DIG-0003-2018 IGN, y el informe SINAC-SE-DIRT-003-2018 y se aprobó el acuerdo 07, en el cual se instruye a la Dirección Ejecutiva y a la Dirección del Área de Conservación Tempisque preparar la propuesta de modificación de límites marinos del Parque Nacional Marino Las Baulas solicitando la debida justificación técnica y jurídica con la finalidad de ser conocida en una sesión posterior del CONAC.

**DÉCIMO TERCERO:** Que mediante criterio legal número AJ-CL-002-2018 del 29 de enero del 2018 se concluyó que la diferencia de cabida de la delimitación de la Resolución R-SINAC-CONAC-113-2017 con respecto al mapa resultado de la aplicación del criterio técnico del IGN, de ninguna medida representa una reducción del Área Silvestre Protegida, dado que tanto el texto del decreto como el de la Ley que crea y determina del Parque Nacional Marino Las Baulas se encuentran íntegros e intactos, conforme la intención del legislador, siendo el mar territorial un concepto legal regulado de manera anterior en el Derecho Internacional.

**DÉCIMO CUARTO:** Que mediante oficio SINAC-CONAC-SA-033 del 21 de febrero del 2018 se notifica que el Consejo Nacional de Áreas de Conservación (CONAC) en la sesión ordinaria N° 2-2018, celebrada el 12 de febrero del 2018, aprobó el acuerdo número 27 mediante el cual acogió el criterio técnico y legal emitido en los informes SINAC-SE-DIRT-003 del 17 de enero del 2018 y AJ-CL-002-2018 del 29 de enero del 2018 y acuerda instruir al Área de Conservación Tempisque y a la Secretaría Ejecutiva para que procedan a emitir la resolución administrativa que corrija los errores de interpretación de la delimitación marina de la Resolución R-SINAC-CONAC-113-2017 con fundamento en lo dispuesto por el artículo 157 de la Ley General de la Administración Pública.

**DÉCIMO QUINTO:** Que mediante oficio ACT-OR-T-0115-19, de fecha 31 de enero de 2019, la Dirección Regional del Área de Conservación Tempisque emite un informe técnico efectuando las correcciones de las coordenadas para el sector marino del Parque Nacional Marino Las Baulas conforme a la información de la resolución SINAC-SE-DIRT-003 del 17 de enero del 2018 y en relación a los puntos de coordenada según se detalla a continuación:

Nombre Mapa	Punto	Norte	Este
Punta Conejo	1 - 2020	1147141.780	295500.870
Playa Langosta	2017	1136469.319	297205.421
Punto 1	2019	1147141.780	273276.870
Punto 2	2018	1136469.313	274981.214

**DÉCIMO SEXTO:** Que la presente resolución tiene por objeto informar al público en general la correcta oficialización y validación de los límites del Parque Nacional Marino las Baulas, del Área de Conservación Tempisque, esto en procura de la consolidación del Parque Nacional y en cumplimiento del informe DFOE-PEAA-IF-32010 emitido por la Contraloría General de la República y de conformidad con las correcciones efectuadas con base en los oficios DIG-0003-2018, de fecha 09 de enero de 2018, del Instituto Geográfico Nacional, SINAC-SE-DIRT-003, de fecha 17 de enero de 2018, SINAC-CONAC-SA-004, de fecha 30 de enero de 2018, SINAC-CONAC-SA-033, de fecha 21 de febrero de 2018 y ACT-OR-T -0115-19, de fecha 31 de enero de 2019.

Por tanto,

**LA SECRETARÍA EJECUTIVA DEL  
CONSEJO NACIONAL DE AREAS DE CONSERVACION**

**RESUELVE:**

**PRIMERO:** Oficializar y validar los límites del Parque Nacional Marino las Baulas de Guanacaste, elaborados por la Comisión Multidisciplinaria mediante el documento de fecha 18 octubre 2013 denominado Informe Final Comisión Multidisciplinaria, Propuesta de Límites del Parque Nacional Marino las Baulas de Guanacaste, esto en procura de la correcta consolidación del Parque Nacional, como en el cumplimiento del informe DFOE-PEAA-IF-32010, emitido por la Contraloría General de la República, y los límites marinos de acuerdo a los oficios DIG-0003-2018, de fecha 09 de enero de 2018, del Instituto Geográfico Nacional, SINAC-SE-DIRT-003, de fecha 17 de enero de 2018, SINAC-CONAC-SA-004, de fecha 30 de enero de 2018, SINAC-CONAC-SA-033, de fecha 21 de febrero de 2018 y ACT-OR-T-0115-19, de fecha 31 de enero de 2019.

**SEGUNDO:** Deróguese la resolución R-SINAC-CONAC-113-17, de Oficialización de los límites del Parque Marino las Baulas de Guanacaste, publicado en alcance de la Gaceta N° 281 del 21 de noviembre de 2017.

**TERCERO:** Que de acuerdo a lo indicado en los oficios DIG-0003-2018, de fecha 09 de enero de 2018, del Instituto Geográfico Nacional, SINAC-SE-DIRT-003, de fecha 17 de enero de 2018, SINAC-CONAC-SA-004, de fecha 30 de enero de 2018, SINAC-CONAC-SA-033, de fecha 21 de febrero de 2018, y el oficio ACT-OR-T-115-19, Los límites del Parque Nacional Marino las Baulas de Guanacaste tanto en el área marina, como en el área terrestre serán los siguientes:

**COORDENADAS DEL PNM LAS BAULAS**

**Sector terrestre 1**

**(Sectores Cerro Morro, Estero Ventanas, Cerro Ventanas, Franja de 125 m y Estero Tamarindo - Inicia en punta Conejo)**

PUNTO	COORDENADAS	
	CRTM 05	
	ESTE	NORTE
1	295501,870	1147141,780

2	295503,060	1147143,500
3	295506,185	1147140,475
4	295509,553	1147137,668
5	295515,166	1147130,932
6	295521,060	1147121,811
7	295526,814	1147113,531
8	295532,567	1147107,076
9	295533,409	1147106,094
10	295532,337	1147102,076

11	295532,146	1147097,674
12	295532,427	1147084,483
13	295539,303	1147073,818
14	295552,354	1147060,627
15	295562,177	1147043,928
16	295560,443	1147029,229
17	295563,960	1147016,920
18	295569,474	1147008,705
19	295570,597	1147002,811
20	295571,579	1147001,268
21	295575,389	1147001,095
22	295595,610	1147001,095
23	295603,523	1146998,458
24	295615,831	1146994,941
25	295643,085	1146987,908
26	295658,031	1146968,566
27	295691,439	1146925,487
28	295716,935	1146904,387
29	295737,156	1146889,441
30	295737,156	1146878,011
31	295731,881	1146859,549
32	295725,727	1146827,899
33	295730,347	1146812,862
34	295708,935	1146793,162
35	295704,653	1146790,266
36	295709,735	1146783,434
37	295709,953	1146782,427
38	295716,001	1146775,173
39	295716,372	1146774,196
40	295720,593	1146766,123
41	295721,216	1146765,452
42	295725,095	1146756,776
43	295725,225	1146756,700
44	295726,055	1146756,111

45	295728,854	1146747,111
46	295729,299	1146746,380
47	295733,079	1146738,073
48	295733,653	1146736,549
49	295733,617	1146735,532
50	295737,712	1146727,099
51	295738,045	1146726,436
52	295738,900	1146717,670
53	295749,610	1146704,161
54	295750,082	1146703,274
55	295758,020	1146698,243
56	295758,492	1146697,336
57	295765,098	1146690,865
58	295765,588	1146689,913
59	295766,002	1146688,991
60	295772,509	1146682,358
61	295778,827	1146675,293
62	295779,433	1146674,457
63	295783,933	1146666,276
64	295784,389	1146666,223
65	295802,857	1146665,899
66	295808,311	1146673,621
67	295808,791	1146673,908
68	295814,155	1146681,216
69	295814,912	1146681,942
70	295815,164	1146682,437
71	295820,429	1146685,803
72	295821,248	1146686,396
73	295822,213	1146686,674
74	295831,150	1146689,275
75	295832,163	1146689,366
76	295841,523	1146690,176
77	295842,537	1146690,194
78	295851,546	1146689,600

79	295852,554	1146689,668
80	295861,842	1146689,587
81	295862,858	1146689,617
82	295872,047	1146688,735
83	295873,052	1146688,772
84	295881,899	1146686,675
85	295882,917	1146686,762
86	295883,943	1146686,626
87	295892,448	1146683,494
88	295893,401	1146683,046
89	295901,267	1146678,330
90	295902,131	1146677,750
91	295909,763	1146672,314
92	295910,623	1146671,705
93	295911,382	1146671,008
94	295918,213	1146665,050
95	295918,755	1146664,197
96	295918,790	1146663,889
97	295924,721	1146656,599
98	295925,151	1146655,690
99	295929,588	1146647,653
100	295936,149	1146642,532
101	295942,719	1146641,254
102	295943,331	1146641,345
103	295952,790	1146641,948
104	295953,312	1146642,279
105	295962,654	1146643,476
106	295971,051	1146646,788
107	295971,677	1146647,583
108	295979,777	1146651,867
109	295980,324	1146652,734
110	295981,106	1146653,377
111	295989,773	1146655,960
112	295990,698	1146656,281

113	295999,500	1146658,774
114	296000,445	1146659,111
115	296008,041	1146664,430
116	296008,905	1146664,937
117	296016,726	1146669,761
118	296017,549	1146670,381
119	296019,043	1146670,756
120	296025,325	1146670,972
121	296030,824	1146668,128
122	296034,548	1146664,241
123	296048,489	1146651,263
124	296049,007	1146650,383
125	296049,430	1146649,448
126	296053,597	1146641,078
127	296054,002	1146640,156
128	296057,314	1146631,534
129	296057,684	1146630,601
130	296058,872	1146621,448
131	296059,183	1146620,469
132	296059,165	1146611,415
133	296059,500	1146610,458
134	296061,687	1146601,674
135	296066,106	1146596,976
136	296066,655	1146596,425
137	296072,001	1146588,910
138	296072,808	1146588,291
139	296076,291	1146579,876
140	296076,938	1146579,093
141	296077,348	1146578,150
142	296077,403	1146577,138
143	296077,103	1146576,484
144	296079,137	1146567,574
145	296078,683	1146566,663
146	296079,430	1146557,564

147	296080,375	1146548,609
148	296080,489	1146548,032
149	296079,085	1146538,987
150	296079,492	1146538,732
151	296097,627	1146519,400
152	296106,087	1146522,766
153	296106,934	1146522,654
154	296111,776	1146521,295
155	296112,552	1146521,545
156	296133,027	1146514,912
157	296141,910	1146517,891
158	296144,669	1146517,493
159	296153,777	1146519,401
160	296154,176	1146519,517
161	296156,051	1146518,893
162	296165,177	1146519,271
163	296165,625	1146519,166
164	296173,689	1146516,313
165	296181,141	1146510,670
166	296205,513	1146517,546
167	296205,730	1146517,851
168	296211,355	1146525,294
169	296216,323	1146533,034
170	296216,472	1146533,853
171	296221,791	1146541,341
172	296221,955	1146542,355
173	296224,364	1146544,684
174	296225,370	1146544,826
175	296232,831	1146550,577
176	296233,855	1146550,501
177	296234,865	1146550,265
178	296235,757	1146549,807
179	296243,110	1146551,526
180	296243,877	1146550,878

181	296244,613	1146550,185
182	296253,640	1146549,294
183	296254,373	1146548,584
184	296262,815	1146545,218
185	296263,514	1146544,500
186	296271,443	1146539,757
187	296271,970	1146538,898
188	296278,459	1146532,148
189	296279,038	1146531,862
190	296295,985	1146531,223
191	296296,147	1146531,530
192	296300,350	1146539,576
193	296300,809	1146540,468
194	296304,688	1146549,099
195	296305,207	1146549,967
196	296309,014	1146558,427
197	296309,396	1146559,367
198	296313,914	1146567,953
199	296314,349	1146568,907
200	296319,209	1146577,178
201	296319,658	1146578,096
202	296323,690	1146586,331
203	296324,111	1146587,297
204	296329,052	1146595,433
205	296329,586	1146596,305
206	296335,994	1146602,866
207	296336,490	1146603,764
208	296337,120	1146604,563
209	296345,031	1146609,261
210	296345,806	1146609,927
211	296354,221	1146613,599
212	296355,025	1146614,229
213	296363,575	1146617,262
214	296364,484	1146617,764

215	296365,455	1146617,917
216	296374,212	1146620,257
217	296375,231	1146620,103
218	296376,258	1146619,953
219	296385,312	1146619,998
220	296386,360	1146619,778
221	296394,991	1146616,916
222	296395,965	1146616,581
223	296396,908	1146616,096
224	296402,641	1146610,957
225	296403,501	1146610,362
226	296409,171	1146603,279
227	296409,881	1146602,526
228	296410,475	1146601,713
229	296415,173	1146593,973
230	296419,079	1146585,513
231	296420,235	1146584,200
232	296426,121	1146577,378
233	296426,243	1146576,376
234	296431,913	1146569,329
235	296432,289	1146568,999
236	296436,654	1146560,845
237	296463,033	1146564,040
238	296467,686	1146572,041
239	296467,906	1146572,379
240	296474,674	1146578,904
241	296475,132	1146579,850
242	296475,603	1146580,745
243	296483,190	1146583,787
244	296483,904	1146584,399
245	296492,886	1146587,162
246	296493,735	1146587,796
247	296494,600	1146588,005
248	296502,763	1146591,830

249	296503,789	1146591,849
250	296504,799	1146591,790
251	296513,727	1146595,003
252	296514,739	1146594,746
253	296515,605	1146594,224
254	296524,731	1146595,259
255	296525,589	1146594,672
256	296529,225	1146591,774
257	296529,996	1146591,095
258	296530,273	1146590,381
259	296534,080	1146583,361
260	296533,984	1146582,633
261	296533,731	1146581,661
262	296533,110	1146576,270
263	296532,678	1146575,365
264	296530,410	1146566,518
265	296528,592	1146557,509
266	296528,834	1146557,226
267	296543,288	1146547,371
268	296543,709	1146547,402
269	296552,700	1146550,039
270	296553,718	1146550,163
271	296562,979	1146551,702
272	296563,965	1146551,888
273	296573,289	1146552,050
274	296574,282	1146552,236
275	296583,453	1146551,003
276	296584,476	1146551,056
277	296585,245	1146550,733
278	296585,966	1146550,059
279	296592,428	1146546,162
280	296593,110	1146545,362
281	296597,376	1146539,053
282	296597,817	1146538,144

283	296600,832	1146529,567
284	296601,164	1146528,575
285	296603,252	1146519,737
286	296603,353	1146518,726
287	296603,103	1146517,817
288	296602,518	1146508,835
289	296602,470	1146507,816
290	296601,921	1146498,708
291	296604,639	1146492,840
292	296604,998	1146492,580
293	296610,758	1146485,533
294	296611,559	1146484,924
295	296617,535	1146477,904
296	296618,085	1146477,043
297	296618,484	1146476,068
298	296623,254	1146467,869
299	296623,468	1146466,887
300	296626,573	1146458,184
301	296626,833	1146457,177
302	296627,382	1146447,736
303	296627,388	1146446,677
304	296624,643	1146440,809
305	296624,408	1146439,821
306	296623,929	1146438,907
307	296617,611	1146432,463
308	296616,867	1146431,785
309	296610,603	1146424,846
310	296607,381	1146416,692
311	296606,993	1146415,875
312	296605,688	1146406,587
313	296605,795	1146405,980
314	296605,583	1146405,190
315	296603,909	1146396,163
316	296603,624	1146395,166

317	296600,267	1146386,778
318	296600,377	1146385,938
319	296600,110	1146385,318
320	296594,278	1146378,199
321	296594,441	1146377,664
322	296586,737	1146373,236
323	296582,107	1146366,442
324	296574,183	1146364,019
325	296566,705	1146360,243
326	296558,853	1146357,934
327	296558,616	1146357,697
328	296550,676	1146355,388
329	296542,727	1146353,411
330	296535,281	1146350,073
331	296528,767	1146345,098
332	296522,657	1146339,418
333	296509,955	1146323,614
334	296509,507	1146324,062
335	296503,996	1146320,565
336	296496,329	1146315,195
337	296492,345	1146310,043
338	296491,897	1146309,595
339	296486,553	1146305,868
340	296482,222	1146301,088
341	296480,387	1146295,724
342	296478,995	1146289,199
343	296477,051	1146282,951
344	296477,499	1146282,502
345	296475,670	1146276,343
346	296462,972	1146264,794
347	296461,770	1146263,694
348	296457,756	1146255,513
349	296456,891	1146254,998
350	296452,454	1146246,691

351	296451,592	1146246,179
352	296447,857	1146237,971
353	296446,935	1146237,531
354	296446,034	1146237,011
355	296445,059	1146236,743
356	296439,236	1146231,766
357	296438,296	1146231,370
358	296432,437	1146230,353
359	296431,504	1146229,913
360	296430,550	1146229,581
361	296424,106	1146231,696
362	296423,102	1146231,626
363	296422,097	1146231,635
364	296420,243	1146233,229
365	296419,828	1146234,155
366	296414,329	1146239,276
367	296413,900	1146240,192
368	296409,418	1146248,031
369	296409,020	1146248,951
370	296398,355	1146260,489
371	296390,003	1146264,449
372	296389,413	1146264,911
373	296383,824	1146266,711
374	296374,689	1146268,187
375	296373,757	1146268,556
376	296364,721	1146270,644
377	296363,799	1146271,071
378	296362,914	1146271,541
379	296355,228	1146276,518
380	296348,208	1146282,728
381	296347,221	1146282,860
382	296312,670	1146282,131
383	296307,387	1146274,472
384	296305,047	1146260,279

385	296307,243	1146251,198
386	296307,152	1146250,843
387	296307,638	1146241,429
388	296307,878	1146240,919
389	296308,072	1146240,058
390	296307,082	1146230,734
391	296306,407	1146221,680
392	296306,852	1146220,732
393	296307,266	1146219,800
394	296304,638	1146211,178
395	296304,994	1146210,242
396	296305,287	1146209,265
397	296301,736	1146205,515
398	296296,390	1146198,729
399	296289,325	1146194,679
400	296291,089	1146153,135
401	296291,021	1146152,796
402	296298,482	1146147,144
403	296305,205	1146140,772
404	296305,470	1146140,276
405	296306,152	1146139,526
406	296311,678	1146132,209
407	296312,383	1146131,475
408	296315,785	1146122,961
409	296321,644	1146116,004
410	296322,532	1146115,482
411	296328,049	1146108,147
412	296329,045	1146107,854
413	296334,283	1146100,492
414	296336,443	1146098,135
415	296336,270	1146097,138
416	296340,581	1146089,236
417	296343,443	1146080,443
418	296343,470	1146079,415

419	296347,304	1146071,153
420	296347,672	1146070,563
421	296349,994	1146061,653
422	296350,559	1146060,772
423	296350,613	1146053,212
424	296353,673	1146046,570
425	296354,220	1146045,713
426	296354,759	1146044,817
427	296355,009	1146043,825
428	296354,883	1146042,900
429	296354,775	1146035,871
430	296354,552	1146034,892
431	296354,177	1146033,964
432	296351,297	1146024,937
433	296347,652	1146016,693
434	296347,433	1146015,698
435	296347,048	1146014,781
436	296341,468	1146009,858
437	296341,162	1146008,892
438	296339,855	1146006,907
439	296332,187	1146002,092
440	296325,662	1145995,783
441	296321,648	1145987,494
442	296321,019	1145986,805
443	296316,834	1145978,381
444	296310,525	1145971,910
445	296308,545	1145969,849
446	296295,999	1145939,906
447	296296,188	1145937,039
448	296295,326	1145935,612
449	296292,455	1145930,896
450	296288,864	1145909,035
451	296288,738	1145908,039
452	296288,171	1145898,850

453	296288,156	1145897,794
454	296288,090	1145896,777
455	296287,298	1145887,435
456	296286,990	1145886,449
457	296286,666	1145885,501
458	296285,937	1145876,294
459	296285,342	1145875,471
460	296284,673	1145874,724
461	296283,873	1145874,069
462	296283,006	1145873,546
463	296279,505	1145864,645
464	296278,657	1145864,055
465	296273,878	1145856,297
466	296273,099	1145855,630
467	296265,791	1145849,969
468	296265,053	1145849,246
469	296256,656	1145845,781
470	296256,022	1145844,982
471	296255,398	1145844,194
472	296254,620	1145843,551
473	296226,666	1145825,893
474	296225,857	1145825,274
475	296225,001	1145824,713
476	296224,069	1145824,324
477	296219,128	1145820,427
478	296218,138	1145820,155
479	296210,317	1145815,340
480	296209,325	1145815,007
481	296208,334	1145814,765
482	296199,496	1145811,975
483	296191,009	1145807,664
484	296190,003	1145807,458
485	296189,057	1145807,096
486	296180,345	1145804,828

487	296179,374	1145804,570
488	296178,415	1145804,214
489	296173,078	1145806,131
490	296170,567	1145806,045
491	296169,715	1145806,600
492	296169,088	1145807,394
493	296160,952	1145811,426
494	296160,352	1145812,237
495	296152,558	1145816,881
496	296151,960	1145817,695
497	296144,463	1145822,771
498	296143,894	1145823,613
499	296143,386	1145824,527
500	296135,952	1145830,260
501	296135,744	1145831,259
502	296128,616	1145836,875
503	296128,338	1145837,866
504	296128,130	1145838,854
505	296122,730	1145846,540
506	296122,462	1145847,505
507	296118,025	1145855,641
508	296112,778	1145863,030
509	296112,198	1145863,804
510	296106,708	1145871,148
511	296086,197	1145870,932
512	296079,114	1145868,151
513	296078,938	1145867,783
514	296071,630	1145861,834
515	296071,380	1145860,803
516	296064,864	1145854,512
517	296062,720	1145852,466
518	296061,731	1145852,673
519	296053,415	1145848,749
520	296053,022	1145848,475

521	296048,819	1145850,059
522	296022,530	1145812,772
523	296027,120	1145807,120
524	296027,206	1145806,770
525	296027,971	1145800,947
526	296032,048	1145793,576
527	296032,534	1145792,793
528	296037,385	1145785,188
529	296037,897	1145784,317
530	296038,173	1145783,341
531	296041,908	1145775,052
532	296042,175	1145774,087
533	296046,468	1145765,996
534	296046,709	1145764,995
535	296050,894	1145756,832
536	296050,945	1145755,794
537	296053,501	1145747,118
538	296053,390	1145746,096
539	296053,290	1145745,068
540	296053,605	1145735,843
541	296053,285	1145734,861
542	296050,351	1145727,427
543	296049,954	1145726,488
544	296049,403	1145725,649
545	296043,670	1145719,556
546	296042,992	1145718,813
547	296042,274	1145718,540
548	296035,047	1145715,327
549	296034,306	1145714,666
550	296023,128	1145705,756
551	296022,975	1145696,639
552	296022,832	1145696,060
553	296019,538	1145687,357
554	296019,009	1145686,609

555	296018,348	1145685,846
556	296013,560	1145678,205
557	296012,282	1145676,117
558	296011,527	1145675,402
559	296005,578	1145668,364
560	296004,783	1145667,728
561	295997,430	1145662,319
562	295996,704	1145661,575
563	295989,450	1145655,941
564	295989,261	1145655,257
565	295977,786	1145648,156
566	295981,962	1145632,163
567	295982,304	1145628,392
568	295982,108	1145624,204
569	295980,434	1145615,258
570	295979,411	1145615,134
571	295975,244	1145609,203
572	295974,770	1145608,783
573	295967,462	1145603,077
574	295968,020	1145589,568
575	295970,522	1145582,665
576	295970,763	1145582,406
577	295971,590	1145581,779
578	295972,760	1145572,725
579	295973,577	1145572,126
580	295974,071	1145570,675
581	295973,847	1145569,685
582	295973,145	1145560,478
583	295972,705	1145559,539
584	295968,961	1145551,835
585	295968,706	1145550,838
586	295968,255	1145549,934
587	295967,657	1145549,123
588	295961,096	1145542,616

589	295960,280	1145542,008
590	295959,356	1145541,751
591	295952,021	1145536,099
592	295950,993	1145535,901
593	295943,865	1145530,141
594	295942,903	1145529,804
595	295936,900	1145522,892
596	295936,036	1145522,295
597	295929,583	1145515,734
598	295928,700	1145515,252
599	295927,987	1145515,273
600	295920,220	1145511,691
601	295919,455	1145512,055
602	295918,506	1145512,403
603	295916,184	1145514,905
604	295909,227	1145517,650
605	295908,891	1145517,401
606	295900,449	1145520,938
607	295890,162	1145510,615
608	295893,204	1145501,984
609	295893,280	1145501,581
610	295891,030	1145498,638
611	295891,247	1145497,637
612	295891,010	1145497,087
613	295890,392	1145496,504
614	295889,785	1145496,391
615	295882,900	1145492,350
616	295881,942	1145492,014
617	295873,005	1145483,257
618	295871,124	1145474,419
619	295871,059	1145474,026
620	295868,791	1145465,287
621	295868,841	1145464,249
622	295865,718	1145455,672

623	295865,417	1145454,882
624	295865,110	1145453,910
625	295860,403	1145446,215
626	295860,247	1145445,191
627	295854,973	1145437,442
628	295854,732	1145436,458
629	295847,433	1145430,779
630	295847,058	1145429,816
631	295844,250	1145429,259
632	295836,024	1145426,838
633	295824,198	1145421,366
634	295820,346	1145418,000
635	295820,236	1145417,658
636	295820,040	1145416,658
637	295816,602	1145416,245
638	295816,091	1145417,128
639	295809,944	1145415,940
640	295809,620	1145416,922
641	295804,166	1145419,001
642	295803,579	1145419,684
643	295799,619	1145423,059
644	295796,001	1145427,955
645	295774,761	1145424,184
646	295771,071	1145417,587
647	295770,928	1145417,214
648	295770,771	1145416,218
649	295770,327	1145415,656
650	295763,325	1145409,473
651	295759,374	1145400,059
652	295758,613	1145399,395
653	295760,539	1145390,323
654	295761,754	1145381,332
655	295761,735	1145380,840
656	295761,780	1145371,705

657	295762,028	1145370,729
658	295759,832	1145361,945
659	295760,201	1145360,999
660	295760,273	1145351,963
661	295760,461	1145350,978
662	295760,346	1145349,977
663	295761,714	1145340,824
664	295761,811	1145339,814
665	295761,811	1145330,751
666	295761,767	1145329,732
667	295761,119	1145320,597
668	295760,827	1145319,631
669	295760,364	1145318,742
670	295756,764	1145310,570
671	295756,211	1145309,715
672	295751,387	1145301,876
673	295749,515	1145293,020
674	295749,505	1145292,341
675	295750,369	1145282,963
676	295750,517	1145281,960
677	295750,022	1145272,861
678	295750,099	1145271,837
679	295749,912	1145270,808
680	295746,546	1145262,321
681	295746,047	1145261,464
682	295745,731	1145261,024
683	295744,953	1145260,532
684	295739,742	1145255,816
685	295738,809	1145255,426
686	295731,393	1145253,095
687	295730,428	1145252,761
688	295721,338	1145252,617
689	295721,131	1145252,185
690	295699,144	1145218,327

691	295706,812	1145213,467
692	295714,399	1145208,319
693	295714,586	1145207,915
694	295720,346	1145200,733
695	295720,966	1145200,219
696	295726,636	1145193,100
697	295727,479	1145192,498
698	295733,059	1145185,109
699	295733,912	1145184,531
700	295737,278	1145175,900
701	295738,220	1145175,500
702	295739,783	1145172,293
703	295739,520	1145171,313
704	295738,737	1145164,698
705	295738,405	1145163,713
706	295739,134	1145154,587
707	295738,554	1145153,748
708	295737,863	1145153,010
709	295737,110	1145152,350
710	295734,536	1145145,429
711	295734,106	1145145,138
712	295733,132	1145144,776
713	295728,920	1145138,980
714	295728,009	1145138,505
715	295721,466	1145132,034
716	295720,602	1145131,440
717	295712,439	1145127,129
718	295704,744	1145121,954
719	295704,080	1145121,174
720	295697,195	1145115,081
721	295696,553	1145114,312
722	295695,710	1145113,690
723	295687,529	1145110,495
724	295686,614	1145110,006

725	295685,637	1145109,686
726	295676,601	1145108,633
727	295675,589	1145108,361
728	295666,445	1145107,461
729	295662,989	1145105,661
730	295661,968	1145105,491
731	295653,040	1145103,925
732	295652,233	1145103,427
733	295643,296	1145101,906
734	295634,260	1145100,619
735	295633,703	1145099,869
736	295625,351	1145096,422
737	295618,196	1145090,815
738	295617,613	1145089,938
739	295617,181	1145089,452
740	295609,423	1145084,709
741	295609,165	1145084,419
742	295608,306	1145083,859
743	295599,990	1145080,340
744	295599,143	1145079,774
745	295584,734	1145051,703
746	295584,959	1145050,398
747	295584,103	1145049,866
748	295584,670	1145046,635
749	295585,165	1145037,644
750	295584,450	1145036,943
751	295582,965	1145027,799
752	295582,483	1145026,921
753	295579,522	1145018,416
754	295579,145	1145017,448
755	295576,418	1145008,709
756	295576,239	1145007,719
757	295573,170	1144999,052
758	295572,980	1144998,064

759	295570,659	1144989,391
760	295590,604	1144996,100
761	295625,181	1145006,636
762	295625,202	1145006,642
763	295652,067	1145012,399
764	295679,892	1145019,115
765	295685,106	1145020,563
766	295685,114	1145021,344
767	295687,598	1145026,026
768	295691,759	1145032,270
769	295696,524	1145038,067
770	295701,846	1145043,359
771	295707,670	1145048,091
772	295713,938	1145052,217
773	295720,587	1145055,696
774	295727,551	1145058,492
775	295734,760	1145060,577
776	295742,141	1145061,930
777	295749,621	1145062,539
778	295757,123	1145062,396
779	295764,574	1145061,504
780	295771,899	1145059,870
781	295779,023	1145057,513
782	295785,875	1145054,454
783	295792,388	1145050,725
784	295798,494	1145046,364
785	295816,889	1145031,798
786	295822,036	1145027,294
787	295826,702	1145022,293
788	295830,838	1145016,846
789	295854,125	1145010,132
790	295897,719	1145003,949
791	295900,595	1145003,484
792	295942,229	1144995,920

793	295985,057	1144997,463
794	295988,274	1145003,909
795	295992,101	1145010,013
796	295996,502	1145015,717
797	296001,435	1145020,967
798	296006,853	1145025,715
799	296012,707	1145029,914
800	296018,940	1145033,527
801	296025,494	1145036,518
802	296032,307	1145038,859
803	296037,357	1145043,548
804	296042,833	1145047,730
805	296048,686	1145051,366
806	296054,860	1145054,424
807	296061,301	1145056,875
808	296067,946	1145058,695
809	296074,736	1145059,870
810	296105,598	1145063,980
811	296113,244	1145064,602
812	296120,914	1145064,441
813	296128,528	1145063,496
814	296136,005	1145061,778
815	296143,267	1145059,306
816	296150,239	1145056,105
817	296156,848	1145052,208
818	296163,023	1145047,657
819	296168,702	1145042,498
820	296173,824	1145036,786
821	296178,335	1145030,581
822	296182,189	1145023,948
823	296185,346	1145016,955
824	296187,771	1145009,677
825	296189,440	1145002,189
826	296190,336	1144994,569

827	296190,448	1144986,898
828	296189,777	1144979,256
829	296188,327	1144971,722
830	296186,116	1144964,376
831	296173,268	1144928,457
832	296162,662	1144890,617
833	296161,254	1144886,138
834	296157,941	1144876,645
835	296165,843	1144857,771
836	296168,274	1144851,091
837	296181,575	1144808,348
838	296194,470	1144782,841
839	296242,479	1144797,775
840	296289,217	1144812,474
841	296292,941	1144818,868
842	296297,282	1144824,859
843	296302,199	1144830,388
844	296307,364	1144835,146
845	296355,501	1144777,655
846	296385,702	1144783,736
847	296400,708	1144779,125
848	296413,851	1144754,712
849	296443,830	1144732,536
850	296466,477	1144740,484
851	296515,785	1144739,109
852	296526,727	1144747,665
853	296538,734	1144735,090
854	296594,647	1144736,381
855	296626,980	1144721,871
856	296649,832	1144711,122
857	296678,579	1144681,905
858	296684,993	1144662,539
859	296724,671	1144639,087
860	296765,726	1144615,537

861	296796,694	1144669,938
862	296820,198	1144658,049
863	296816,068	1144625,573
864	296796,284	1144601,247
865	296831,802	1144562,039
866	296868,870	1144526,022
867	296901,500	1144476,404
868	296929,456	1144434,433
869	296946,462	1144394,274
870	296959,667	1144339,561
871	296986,370	1144295,722
872	296999,092	1144258,162
873	297026,257	1144224,695
874	297050,816	1144281,231
875	297082,827	1144321,654
876	297129,020	1144287,663
877	297131,322	1144323,436
878	297108,356	1144359,599
879	297083,376	1144414,084
880	297055,415	1144460,656
881	297031,881	1144508,022
882	297001,734	1144551,322
883	296985,958	1144606,850
884	296968,952	1144656,495
885	296906,171	1144672,093
886	296897,394	1144694,477
887	296872,780	1144709,648
888	296901,295	1144729,451
889	296923,316	1144732,554
890	296952,832	1144755,780
891	296985,791	1144727,570
892	297031,745	1144683,319
893	297053,101	1144654,984
894	297084,048	1144604,751

895	297101,949	1144588,364
896	297096,747	1144566,750
897	297104,898	1144541,418
898	297105,468	1144519,622
899	297099,597	1144508,202
900	297142,026	1144467,450
901	297177,888	1144464,712
902	297187,863	1144430,382
903	297203,121	1144397,657
904	297216,331	1144358,921
905	297216,584	1144324,693
906	297221,266	1144284,121
907	297221,702	1144309,261
908	297236,602	1144310,356
909	297243,701	1144304,934
910	297249,570	1144301,308
911	297262,376	1144299,887
912	297273,201	1144293,970
913	297302,602	1144243,044
914	297331,409	1144226,123
915	297315,006	1144205,774
916	297316,403	1144191,145
917	297316,736	1144178,375
918	297297,942	1144141,458
919	297272,202	1144118,441
920	297270,087	1144102,367
921	297241,213	1144082,773
922	297216,781	1144069,537
923	297194,705	1144081,045
924	297142,360	1144051,145
925	297144,406	1144024,991
926	297148,624	1144000,816
927	297143,112	1143982,997
928	297174,336	1143965,410

929	297156,298	1143948,532
930	297171,090	1143938,452
931	297178,137	1143926,462
932	297171,853	1143920,954
933	297161,590	1143911,956
934	297156,643	1143905,910
935	297151,972	1143892,994
936	297139,605	1143884,201
937	297133,130	1143881,563
938	297162,672	1143857,650
939	297172,635	1143848,658
940	297201,913	1143819,233
941	297210,348	1143809,853
942	297235,945	1143778,320
943	297263,964	1143743,139
944	297286,455	1143714,348
945	297313,888	1143683,818
946	297346,289	1143647,632
947	297368,667	1143622,096
948	297394,141	1143594,566
949	297421,751	1143567,360
950	297452,315	1143536,042
951	297454,709	1143533,517
952	297475,534	1143510,922
953	297501,241	1143481,861
954	297527,994	1143456,338
955	297558,778	1143428,068
956	297564,865	1143422,083
957	297593,167	1143392,283
958	297618,678	1143366,141
959	297645,158	1143342,495
960	297675,821	1143315,841
961	297681,408	1143310,678
962	297712,151	1143280,482

963	297721,802	1143269,847
964	297749,619	1143235,406
965	297757,000	1143225,267
966	297781,102	1143188,403
967	297784,611	1143182,709
968	297808,130	1143142,137
969	297829,336	1143104,118
970	297847,960	1143070,660
971	297866,494	1143042,003
972	297890,276	1143008,065
973	297893,847	1143002,677
974	297938,057	1142932,086
975	297959,569	1142898,998
976	297986,751	1142858,525
977	297989,938	1142853,527
978	298015,829	1142810,722
979	298039,412	1142771,542
980	298062,397	1142732,363
981	298083,607	1142695,574
982	298105,830	1142659,331
983	298127,046	1142624,084
984	298149,292	1142590,982
985	298151,045	1142588,300
986	298174,140	1142551,950
987	298196,087	1142516,620
988	298219,025	1142480,176
989	298241,413	1142443,954
990	298243,521	1142440,412
991	298264,809	1142403,273
992	298284,332	1142368,209
993	298286,384	1142364,365
994	298306,744	1142324,580
995	298325,301	1142287,542
996	298343,201	1142250,842

997	298361,001	1142212,811
998	298363,195	1142207,843
999	298378,687	1142170,590
1000	298392,723	1142138,726
1001	298394,677	1142134,033
1002	298402,273	1142114,676
1003	298418,044	1142072,672
1004	298432,305	1142032,342
1005	298446,353	1141994,748
1006	298460,074	1141958,431
1007	298476,020	1141920,943
1008	298477,714	1141916,751
1009	298492,543	1141878,063
1010	298494,235	1141873,372
1011	298507,679	1141833,611
1012	298520,984	1141793,042
1013	298522,359	1141788,566
1014	298533,529	1141749,629
1015	298534,466	1141746,178
1016	298545,298	1141703,851
1017	298555,774	1141659,706
1018	298566,024	1141616,427
1019	298576,162	1141571,916
1020	298585,422	1141530,704
1021	298586,043	1141527,775
1022	298593,482	1141490,513
1023	298603,220	1141451,900
1024	298604,110	1141448,128
1025	298613,387	1141405,845
1026	298622,694	1141361,664
1027	298623,756	1141355,975
1028	298630,626	1141313,751
1029	298631,454	1141307,750
1030	298636,335	1141264,672

1031	298636,695	1141261,007
1032	298640,379	1141216,854
1033	298643,666	1141170,055
1034	298646,349	1141124,482
1035	298646,559	1141116,070
1036	298646,199	1141074,202
1037	298646,037	1141068,838
1038	298643,706	1141023,815
1039	298640,746	1140979,914
1040	298638,443	1140941,867
1041	298639,306	1140902,660
1042	298639,462	1140858,921
1043	298639,348	1140853,180
1044	298637,497	1140809,804
1045	298636,355	1140797,459
1046	298630,276	1140754,894
1047	298624,750	1140712,786
1048	298619,179	1140674,577
1049	298617,961	1140647,182
1050	298620,827	1140622,380
1051	298629,661	1140589,517
1052	298631,835	1140579,946
1053	298633,252	1140570,234
1054	298633,902	1140560,440
1055	298633,830	1140554,611
1056	298630,912	1140550,394
1057	298635,948	1140547,036
1058	298640,425	1140543,959
1059	298646,020	1140539,203
1060	298648,818	1140535,565
1061	298650,496	1140535,006
1062	298652,175	1140536,685
1063	298653,854	1140535,565
1064	298658,330	1140532,768

1065	298661,408	1140532,488
1066	298662,247	1140531,649
1067	298663,366	1140529,131
1068	298668,402	1140526,892
1069	298669,801	1140524,095
1070	298671,480	1140521,577
1071	298673,718	1140520,458
1072	298675,956	1140517,940
1073	298680,432	1140513,743
1074	298686,588	1140510,106
1075	298691,624	1140507,028
1076	298691,064	1140504,930
1077	298691,064	1140502,132
1078	298691,344	1140499,894
1079	298692,743	1140499,894
1080	298694,421	1140500,454
1081	298697,499	1140500,454
1082	298698,898	1140501,573
1083	298699,709	1140501,268
1084	298698,975	1140507,876
1085	298702,694	1140515,845
1086	298704,287	1140531,252
1087	298713,850	1140546,659
1088	298713,850	1140554,628
1089	298710,317	1140557,045
1090	298696,318	1140567,431
1091	298687,287	1140575,560
1092	298693,609	1140587,752
1093	298696,318	1140602,654
1094	298682,320	1140621,620
1095	298680,965	1140636,522
1096	298686,835	1140648,263
1097	298682,320	1140660,456
1098	298672,385	1140669,939

1099	298668,321	1140683,938
1100	298668,321	1140704,259
1101	298665,611	1140719,161
1102	298666,966	1140734,515
1103	298665,160	1140745,804
1104	298653,419	1140762,512
1105	298648,903	1140774,253
1106	298648,000	1140790,510
1107	298649,354	1140804,961
1108	298663,310	1140806,694
1109	298672,836	1140804,057
1110	298689,545	1140780,575
1111	298701,737	1140777,414
1112	298719,349	1140798,187
1113	298708,511	1140807,670
1114	298704,447	1140829,346
1115	298706,705	1140845,151
1116	298706,705	1140862,762
1117	298712,575	1140881,729
1118	298704,898	1140894,824
1119	298699,479	1140898,437
1120	298694,512	1140914,242
1121	298700,834	1140916,049
1122	298695,415	1140927,338
1123	298687,287	1140955,336
1124	298683,223	1140967,528
1125	298675,997	1140977,011
1126	298675,546	1140983,333
1127	298682,771	1141003,654
1128	298690,899	1141012,234
1129	298692,706	1141023,524
1130	298697,222	1141032,555
1131	298707,156	1141040,684
1132	298722,058	1141052,425

1133	298731,993	1141068,681
1134	298734,702	1141077,713
1135	298741,476	1141079,971
1136	298752,766	1141095,325
1137	298753,669	1141107,066
1138	298758,184	1141109,775
1139	298761,797	1141117,452
1140	298766,313	1141126,935
1141	298778,957	1141138,224
1142	298786,634	1141152,223
1143	298799,278	1141166,674
1144	298810,116	1141182,930
1145	298852,614	1141225,102
1146	298867,948	1141235,869
1147	298869,906	1141249,246
1148	298877,084	1141265,885
1149	298887,230	1141293,130
1150	298883,283	1141303,079
1151	298888,176	1141309,278
1152	298895,681	1141323,308
1153	298900,901	1141354,303
1154	298904,490	1141377,794
1155	298905,142	1141382,035
1156	298920,803	1141394,759
1157	298929,938	1141407,158
1158	298921,129	1141425,755
1159	298910,362	1141436,195
1160	298905,795	1141445,004
1161	298900,248	1141461,970
1162	298896,007	1141483,830
1163	298897,312	1141504,384
1164	298900,575	1141519,719
1165	298902,546	1141529,916
1166	298902,858	1141540,273

1167	298897,638	1141560,502
1168	298891,113	1141574,205
1169	298888,176	1141578,120
1170	298890,293	1141584,747
1171	298896,333	1141586,603
1172	298904,490	1141576,162
1173	298915,583	1141567,680
1174	298929,286	1141556,913
1175	298933,201	1141554,629
1176	298947,230	1141546,472
1177	298973,331	1141519,392
1178	298976,369	1141515,825
1179	298991,929	1141521,350
1180	299006,284	1141525,265
1181	299025,860	1141544,515
1182	299031,080	1141575,836
1183	299027,818	1141603,242
1184	299025,949	1141624,844
1185	299024,589	1141643,875
1186	299023,250	1141660,665
1187	299024,229	1141670,779
1188	299020,511	1141698,248
1189	299019,335	1141726,897
1190	299015,093	1141758,544
1191	299014,115	1141780,730
1192	299019,987	1141799,327
1193	299019,008	1141826,081
1194	299026,513	1141844,678
1195	299032,385	1141860,665
1196	299034,669	1141878,936
1197	299045,436	1141888,724
1198	299047,720	1141915,477
1199	299055,550	1141938,968
1200	299061,423	1141963,764

1201	299059,139	1141983,993
1202	299059,139	1141999,980
1203	299063,707	1142016,293
1204	299058,486	1142053,813
1205	299062,402	1142083,503
1206	299065,012	1142104,711
1207	299061,749	1142114,499
1208	299066,317	1142132,443
1209	299076,431	1142153,976
1210	299085,566	1142170,616
1211	299095,015	1142171,715
1212	299096,397	1142177,056
1213	299091,439	1142183,667
1214	299091,113	1142192,476
1215	299089,707	1142197,693
1216	299085,566	1142198,348
1217	299069,906	1142210,420
1218	299074,147	1142224,123
1219	299066,317	1142233,259
1220	299051,961	1142252,182
1221	299041,521	1142249,898
1222	299023,576	1142269,474
1223	299013,788	1142287,419
1224	299004,979	1142292,965
1225	299009,873	1142306,668
1226	299009,145	1142315,014
1227	298996,823	1142324,939
1228	298993,560	1142333,096
1229	298998,780	1142337,663
1230	298999,037	1142342,889
1231	298995,517	1142349,083
1232	298969,090	1142356,587
1233	298971,700	1142375,184
1234	298963,197	1142384,548

1235	298949,840	1142397,370
1236	298945,925	1142418,903
1237	298941,684	1142439,458
1238	298928,307	1142461,644
1239	298918,519	1142485,135
1240	298912,320	1142506,016
1241	298903,837	1142519,066
1242	298887,198	1142529,180
1243	298868,601	1142540,273
1244	298855,224	1142545,494
1245	298847,102	1142540,772
1246	298845,762	1142529,180
1247	298845,762	1142512,867
1248	298845,436	1142491,008
1249	298832,712	1142488,724
1250	298816,398	1142492,313
1251	298803,022	1142508,952
1252	298774,637	1142534,401
1253	298769,603	1142536,483
1254	298763,544	1142539,295
1255	298748,467	1142540,159
1256	298729,781	1142541,078
1257	298716,021	1142543,300
1258	298700,162	1142564,597
1259	298674,334	1142595,408
1260	298670,256	1142618,064
1261	298665,272	1142633,469
1262	298658,022	1142651,594
1263	298652,614	1142667,190
1264	298641,847	1142706,016
1265	298629,123	1142741,905
1266	298618,682	1142764,417
1267	298589,318	1142780,404
1268	298569,743	1142786,929

1269	298559,302	1142800,959
1270	298554,082	1142807,810
1271	298553,756	1142831,301
1272	298549,514	1142838,479
1273	298535,268	1142845,560
1274	298530,917	1142856,750
1275	298526,349	1142864,580
1276	298522,760	1142876,326
1277	298514,604	1142891,986
1278	298504,490	1142898,185
1279	298498,943	1142899,164
1280	298495,354	1142905,363
1281	298485,566	1142904,384
1282	298482,630	1142905,689
1283	298474,311	1142916,320
1284	298468,601	1142918,087
1285	298455,550	1142925,918
1286	298444,131	1142923,308
1287	298434,343	1142919,719
1288	298430,200	1142918,158
1289	298406,876	1142892,341
1290	298398,491	1142899,247
1291	298379,254	1142925,882
1292	298366,837	1142934,832
1293	298350,153	1142942,653
1294	298342,261	1142952,518
1295	298330,916	1142987,046
1296	298335,848	1143003,323
1297	298359,721	1143021,485
1298	298370,632	1143022,750
1299	298373,953	1143034,767
1300	298348,020	1143076,354
1301	298344,495	1143108,618
1302	298332,889	1143104,440

1303	298289,760	1143111,063
1304	298276,734	1143119,545
1305	298267,041	1143173,767
1306	298278,631	1143173,988
1307	298287,510	1143174,974
1308	298294,049	1143176,815
1309	298302,532	1143189,213
1310	298312,973	1143199,327
1311	298318,845	1143215,640
1312	298321,782	1143229,670
1313	298342,989	1143244,678
1314	298349,840	1143250,877
1315	298358,650	1143253,487
1316	298366,480	1143252,835
1317	298374,637	1143245,331
1318	298382,793	1143243,699
1319	298392,581	1143246,962
1320	298395,844	1143257,729
1321	298389,645	1143273,063
1322	298381,162	1143282,525
1323	298361,586	1143289,702
1324	298347,557	1143292,639
1325	298309,710	1143296,228
1326	298301,227	1143298,185
1327	298293,723	1143303,732
1328	298283,283	1143322,655
1329	298274,473	1143329,833
1330	298251,635	1143350,388
1331	298246,088	1143363,764
1332	298257,181	1143377,794
1333	298262,075	1143381,709
1334	298255,550	1143394,107
1335	298254,571	1143401,937
1336	298238,584	1143405,526

1337	298221,292	1143418,903
1338	298182,467	1143445,657
1339	298177,801	1143457,104
1340	298162,565	1143469,800
1341	298150,819	1143488,071
1342	298132,222	1143505,689
1343	298113,951	1143522,003
1344	298091,379	1143533,080
1345	298058,813	1143565,070
1346	298043,891	1143592,385
1347	298029,177	1143623,449
1348	298004,979	1143630,322
1349	297993,234	1143642,394
1350	297981,814	1143649,246
1351	297983,992	1143661,005
1352	297991,276	1143669,474
1353	298011,178	1143678,610
1354	298015,746	1143679,588
1355	298023,250	1143683,177
1356	298039,237	1143685,135
1357	298050,656	1143683,830
1358	298061,423	1143690,681
1359	298065,338	1143709,605
1360	298064,385	1143734,943
1361	298056,170	1143753,721
1362	298049,715	1143767,805
1363	298037,279	1143790,518
1364	298022,271	1143806,505
1365	298018,356	1143826,734
1366	298015,093	1143845,331
1367	298011,178	1143846,962
1368	298004,653	1143860,012
1369	297998,780	1143875,021
1370	297990,950	1143881,546

1371	297990,950	1143887,745
1372	297988,992	1143890,681
1373	297990,950	1143894,923
1374	297985,403	1143912,215
1375	297988,992	1143924,287
1376	297981,162	1143940,600
1377	297972,353	1143949,083
1378	297975,942	1143965,070
1379	297999,759	1143989,539
1380	298020,374	1143980,231
1381	298044,434	1143988,447
1382	298048,046	1143995,738
1383	298048,046	1144004,548
1384	298060,770	1144006,505
1385	298078,062	1144001,611
1386	298098,420	1143994,902
1387	298123,653	1143989,620
1388	298146,252	1143980,404
1389	298170,012	1143966,148
1390	298190,297	1143947,778
1391	298204,979	1143936,358
1392	298211,504	1143922,329
1393	298225,860	1143922,655
1394	298251,961	1143925,918
1395	298274,800	1143946,472
1396	298298,943	1143963,438
1397	298318,519	1143956,260
1398	298331,896	1143943,862
1399	298353,429	1143928,528
1400	298372,026	1143908,626
1401	298361,586	1143860,339
1402	298359,302	1143840,437
1403	298367,459	1143829,017
1404	298401,390	1143823,145

1405	298423,902	1143805,200
1406	298445,436	1143807,810
1407	298459,465	1143830,649
1408	298460,444	1143836,195
1409	298474,147	1143862,623
1410	298476,757	1143880,893
1411	298487,850	1143889,376
1412	298498,291	1143886,440
1413	298501,553	1143872,737
1414	298510,689	1143843,373
1415	298511,537	1143835,875
1416	298527,002	1143831,954
1417	298539,400	1143821,513
1418	298542,010	1143809,441
1419	298534,180	1143794,107
1420	298532,875	1143778,120
1421	298545,273	1143767,353
1422	298558,650	1143756,913
1423	298583,119	1143750,388
1424	298627,818	1143722,655
1425	298651,961	1143703,079
1426	298669,253	1143703,732
1427	298671,211	1143706,016
1428	298678,062	1143706,016
1429	298687,850	1143703,732
1430	298712,320	1143699,490
1431	298729,286	1143679,915
1432	298738,421	1143663,601
1433	298753,756	1143635,543
1434	298769,416	1143642,068
1435	298777,899	1143651,203
1436	298792,581	1143663,275
1437	298806,937	1143665,885
1438	298818,030	1143664,580

1439	298821,945	1143672,737
1440	298831,733	1143679,262
1441	298841,194	1143678,610
1442	298857,181	1143681,872
1443	298873,495	1143669,800
1444	298880,346	1143656,750
1445	298881,651	1143651,530
1446	298894,702	1143648,919
1447	298904,163	1143665,233
1448	298914,604	1143671,432
1449	298921,782	1143671,105
1450	298927,654	1143674,368
1451	298944,946	1143691,334
1452	298961,912	1143694,270
1453	298986,708	1143726,570
1454	298998,592	1143742,572
1455	299013,849	1143743,746
1456	299024,411	1143743,746
1457	299035,561	1143743,746
1458	299046,123	1143741,985
1459	299054,898	1143737,990
1460	299063,380	1143723,960
1461	299073,704	1143710,297
1462	299085,893	1143696,554
1463	299096,659	1143687,745
1464	299101,880	1143667,190
1465	299101,880	1143657,402
1466	299103,044	1143649,269
1467	299103,631	1143633,425
1468	299105,978	1143620,515
1469	299112,433	1143612,300
1470	299126,349	1143599,001
1471	299141,031	1143589,213
1472	299154,684	1143578,851

1473	299167,594	1143568,875
1474	299185,321	1143560,881
1475	299205,150	1143556,552
1476	299227,449	1143554,792
1477	299247,987	1143557,139
1478	299261,423	1143563,112
1479	299274,473	1143573,879
1480	299296,986	1143576,489
1481	299302,532	1143574,205
1482	299309,057	1143568,985
1483	299319,498	1143579,425
1484	299341,684	1143582,035
1485	299358,323	1143580,404
1486	299368,764	1143589,866
1487	299372,026	1143591,497
1488	299379,204	1143592,476
1489	299384,751	1143601,285
1490	299393,234	1143606,179
1491	299418,030	1143635,869
1492	299421,619	1143651,856
1493	299420,966	1143666,864
1494	299428,796	1143676,652
1495	299448,372	1143684,809
1496	299457,181	1143694,270
1497	299463,054	1143689,376
1498	299465,012	1143677,304
1499	299474,147	1143664,580
1500	299505,142	1143640,110
1501	299538,421	1143621,840
1502	299570,721	1143606,831
1503	299568,111	1143592,476
1504	299557,997	1143577,794
1505	299538,421	1143572,900
1506	299510,036	1143570,290

1507	299504,490	1143552,998
1508	299512,646	1143542,557
1509	299526,676	1143529,833
1510	299545,599	1143529,507
1511	299570,721	1143536,032
1512	299587,361	1143539,295
1513	299612,809	1143547,778
1514	299630,428	1143558,544
1515	299641,194	1143559,849
1516	299661,423	1143563,438
1517	299691,113	1143555,282
1518	299702,206	1143547,778
1519	299722,108	1143542,231
1520	299750,167	1143545,167
1521	299773,332	1143540,273
1522	299794,865	1143524,939
1523	299809,873	1143515,477
1524	299842,826	1143535,379
1525	299851,309	1143549,735
1526	299864,686	1143564,091
1527	299872,842	1143571,269
1528	299886,219	1143596,391
1529	299878,062	1143619,882
1530	299884,261	1143623,471
1531	299893,723	1143634,890
1532	299898,291	1143655,771
1533	299902,858	1143663,601
1534	299906,121	1143671,758
1535	299904,816	1143680,241
1536	299910,689	1143697,533
1537	299910,689	1143706,668
1538	299905,142	1143710,583
1539	299901,553	1143719,719
1540	299909,384	1143726,244

1541	299924,392	1143729,507
1542	299931,896	1143729,833
1543	299946,252	1143728,202
1544	299958,323	1143725,592
1545	299961,912	1143728,202
1546	299970,069	1143722,655
1547	299973,005	1143713,520
1548	299984,385	1143710,238
1549	299992,836	1143702,592
1550	300005,712	1143689,313
1551	300014,115	1143673,716
1552	300029,775	1143653,161
1553	300044,457	1143629,344
1554	300054,245	1143622,818
1555	300072,190	1143612,704
1556	300081,978	1143617,272
1557	300091,765	1143616,293
1558	300101,880	1143614,009
1559	300107,752	1143604,548
1560	300125,371	1143590,518
1561	300149,514	1143582,035
1562	300180,509	1143564,743
1563	300203,348	1143549,735
1564	300211,178	1143529,833
1565	300227,165	1143513,846
1566	300234,995	1143507,647
1567	300239,889	1143499,817
1568	300241,847	1143492,639
1569	300241,847	1143485,787
1570	300249,351	1143475,021
1571	300253,266	1143466,538
1572	300262,075	1143450,225
1573	300269,253	1143445,657
1574	300272,516	1143434,564

1575	300279,041	1143433,585
1576	300284,588	1143429,017
1577	300294,702	1143417,924
1578	300297,964	1143401,285
1579	300288,829	1143377,468
1580	300283,283	1143354,955
1581	300280,346	1143345,820
1582	300264,686	1143332,443
1583	300253,593	1143324,286
1584	300241,847	1143313,520
1585	300233,364	1143295,902
1586	300230,754	1143281,220
1587	300224,881	1143271,105
1588	300215,420	1143258,381
1589	300213,788	1143240,110
1590	300209,547	1143225,755
1591	300210,852	1143206,831
1592	300207,916	1143196,065
1593	300199,106	1143188,234
1594	300185,730	1143184,319
1595	300170,395	1143176,815
1596	300166,480	1143161,481
1597	300171,374	1143153,650
1598	300187,035	1143134,074
1599	300199,106	1143125,265
1600	300220,966	1143108,300
1601	300228,796	1143099,490
1602	300232,385	1143091,334
1603	300241,847	1143075,673
1604	300256,203	1143070,127
1605	300259,792	1143052,508
1606	300252,940	1143049,572
1607	300247,720	1143045,983
1608	300247,067	1143033,911

1609	300244,783	1143015,640
1610	300266,969	1143005,526
1611	300277,410	1142998,348
1612	300287,198	1142991,171
1613	300290,134	1142981,056
1614	300286,219	1142973,879
1615	300274,473	1142966,048
1616	300262,402	1142958,544
1617	300256,855	1142950,388
1618	300244,783	1142934,401
1619	300229,775	1142936,032
1620	300222,271	1142944,841
1621	300221,945	1142949,083
1622	300219,009	1142961,807
1623	300208,568	1142972,247
1624	300187,518	1142978,928
1625	300173,346	1142987,925
1626	300163,501	1142996,540
1627	300157,502	1142996,386
1628	300152,451	1142986,929
1629	300150,819	1142976,815
1630	300154,734	1142960,828
1631	300158,323	1142946,799
1632	300167,459	1142936,685
1633	300177,573	1142930,486
1634	300184,098	1142926,244
1635	300204,979	1142925,592
1636	300213,462	1142920,698
1637	300219,009	1142917,109
1638	300220,640	1142910,910
1639	300218,030	1142902,753
1640	300209,873	1142896,554
1641	300203,022	1142895,901
1642	300197,149	1142894,270

1643	300196,823	1142890,681
1644	300204,653	1142868,822
1645	300198,128	1142859,034
1646	300189,645	1142856,424
1647	300184,987	1142851,977
1648	300183,772	1142843,699
1649	300184,751	1142836,521
1650	300182,793	1142831,301
1651	300185,403	1142826,407
1652	300197,475	1142824,450
1653	300210,852	1142830,649
1654	300228,144	1142839,784
1655	300236,865	1142833,419
1656	300245,436	1142823,797
1657	300251,309	1142816,293
1658	300246,088	1142807,810
1659	300234,334	1142803,474
1660	300228,470	1142793,128
1661	300224,229	1142782,035
1662	300230,428	1142771,921
1663	300234,343	1142766,375
1664	300222,924	1142749,083
1665	300229,449	1142736,358
1666	300237,606	1142727,549
1667	300240,216	1142715,477
1668	300240,216	1142708,300
1669	300255,550	1142706,668
1670	300273,168	1142702,427
1671	300280,020	1142696,880
1672	300289,808	1142688,397
1673	300296,333	1142676,326
1674	300295,354	1142663,601
1675	300300,248	1142652,508
1676	300292,092	1142624,450

1677	300289,808	1142606,505
1678	300302,858	1142597,370
1679	300315,583	1142586,603
1680	300322,061	1142585,421
1681	300327,966	1142587,951
1682	300329,938	1142597,696
1683	300336,464	1142600,632
1684	300342,989	1142593,454
1685	300347,557	1142584,972
1686	300353,756	1142573,552
1687	300344,947	1142567,353
1688	300343,150	1142562,645
1689	300346,578	1142558,218
1690	300354,408	1142549,083
1691	300367,459	1142530,159
1692	300384,751	1142516,130
1693	300390,624	1142503,406
1694	300389,122	1142493,898
1695	300390,387	1142483,775
1696	300397,557	1142468,592
1697	300404,979	1142447,288
1698	300414,767	1142443,373
1699	300417,377	1142436,521
1700	300419,661	1142424,776
1701	300426,186	1142413,030
1702	300434,669	1142405,200
1703	300437,279	1142396,065
1704	300437,932	1142389,539
1705	300442,173	1142363,438
1706	300452,287	1142339,295
1707	300457,181	1142320,045
1708	300451,961	1142266,211
1709	300466,317	1142276,978
1710	300479,041	1142279,588

1711	300476,105	1142253,813
1712	300446,741	1142219,229
1713	300405,958	1142190,844
1714	300357,671	1142185,950
1715	300314,278	1142164,417
1716	300274,473	1142146,472
1717	300247,394	1142091,007
1718	300217,051	1142054,466
1719	300187,687	1142017,924
1720	300144,620	1141992,149
1721	300107,752	1141962,786
1722	300081,325	1141928,854
1723	300058,486	1141925,918
1724	300061,423	1141945,820
1725	300026,186	1141958,218
1726	299979,204	1141974,531
1727	299941,031	1142003,569
1728	299908,405	1142016,293
1729	299908,079	1141990,192
1730	299898,617	1141959,523
1731	299881,978	1141925,265
1732	299891,765	1141873,389
1733	299881,978	1141865,559
1734	299859,465	1141931,464
1735	299823,576	1141949,409
1736	299817,703	1141924,286
1737	299787,687	1141916,782
1738	299755,387	1141910,583
1739	299766,480	1141901,774
1740	299772,026	1141894,270
1741	299765,827	1141884,808
1742	299755,630	1141877,698
1743	299747,616	1141868,840
1744	299749,514	1141855,445

1745	299742,555	1141846,487
1746	299736,790	1141831,301
1747	299723,575	1141822,024
1748	299723,739	1141813,030
1749	299725,044	1141801,611
1750	299716,235	1141784,645
1751	299706,283	1141775,630
1752	299706,283	1141757,916
1753	299705,018	1141742,732
1754	299700,800	1141727,127
1755	299697,312	1141717,435
1756	299693,208	1141710,678
1757	299684,261	1141703,406
1758	299668,324	1141696,338
1759	299641,521	1141670,127
1760	299609,873	1141665,233
1761	299589,971	1141674,368
1762	299573,984	1141695,249
1763	299571,374	1141694,270
1764	299573,849	1141682,842
1765	299577,644	1141666,815
1766	299577,247	1141652,508
1767	299577,247	1141631,627
1768	299580,175	1141620,420
1769	299584,424	1141609,115
1770	299586,382	1141600,306
1771	299592,907	1141590,518
1772	299596,202	1141582,883
1773	299603,022	1141571,268
1774	299604,979	1141560,502
1775	299610,199	1141545,494
1776	299610,199	1141533,748
1777	299607,916	1141520,698
1778	299602,695	1141510,257

1779	299601,716	1141494,596
1780	299600,085	1141484,156
1781	299615,420	1141463,601
1782	299620,966	1141439,131
1783	299623,576	1141421,187
1784	299614,767	1141407,158
1785	299592,907	1141407,158
1786	299583,549	1141398,993
1787	299584,098	1141380,730
1788	299599,433	1141353,650
1789	299608,894	1141329,833
1790	299614,115	1141307,647
1791	299620,314	1141286,440
1792	299624,229	1141270,453
1793	299624,555	1141261,970
1794	299627,491	1141248,267
1795	299622,528	1141233,220
1796	299623,250	1141224,123
1797	299675,494	1141219,743
1798	299707,100	1141209,768
1799	299727,371	1141206,246
1800	299735,485	1141210,420
1801	299750,819	1141214,335
1802	299756,366	1141209,441
1803	299752,451	1141195,412
1804	299744,947	1141190,192
1805	299741,031	1141174,531
1806	299723,413	1141140,600
1807	299716,888	1141122,329
1808	299705,440	1141106,710
1809	299707,100	1141098,185
1810	299703,511	1141090,029
1811	299696,986	1141069,148
1812	299682,956	1141053,161

1813	299666,969	1141047,614
1814	299626,513	1141054,466
1815	299613,788	1141041,089
1816	299638,379	1141019,404
1817	299647,883	1140990,436
1818	299620,150	1140954,955
1819	299636,871	1140943,944
1820	299647,475	1140912,541
1821	299646,659	1140881,138
1822	299659,302	1140842,802
1823	299666,235	1140800,388
1824	299633,201	1140803,242
1825	299586,708	1140801,203
1826	299538,992	1140790,192
1827	299496,170	1140782,035
1828	299457,426	1140757,158
1829	299417,459	1140731,464
1830	299401,146	1140762,051
1831	299383,201	1140763,683
1832	299366,480	1140720,861
1833	299337,116	1140691,905
1834	299293,886	1140671,513
1835	299274,310	1140644,189
1836	299247,280	1140602,019
1837	299217,456	1140561,366
1838	299181,606	1140553,353
1839	299147,883	1140543,047
1840	299097,720	1140517,761
1841	299076,105	1140501,040
1842	299050,819	1140470,453
1843	299037,769	1140456,179
1844	299023,087	1140432,932
1845	299009,235	1140414,373
1846	298998,609	1140406,404

1847	298991,172	1140392,591
1848	298977,359	1140377,716
1849	298993,297	1140362,309
1850	298990,109	1140355,934
1851	298977,359	1140338,933
1852	298957,702	1140335,214
1853	298951,858	1140326,183
1854	298948,139	1140309,714
1855	298947,076	1140302,807
1856	298935,389	1140305,995
1857	298933,795	1140313,432
1858	298933,263	1140328,839
1859	298931,138	1140340,527
1860	298924,763	1140346,902
1861	298905,638	1140339,996
1862	298884,918	1140325,120
1863	298859,417	1140312,370
1864	298829,135	1140293,244
1865	298820,635	1140282,088
1866	298812,666	1140276,775
1867	298796,728	1140273,056
1868	298786,634	1140272,525
1869	298761,664	1140265,087
1870	298757,945	1140303,870
1871	298724,476	1140401,623
1872	298746,789	1140403,217
1873	298776,540	1140400,029
1874	298803,634	1140408,529
1875	298822,229	1140418,623
1876	298823,822	1140431,905
1877	298821,166	1140443,062
1878	298812,666	1140450,499
1879	298800,447	1140456,875
1880	298795,665	1140469,625

1881	298796,197	1140474,406
1882	298782,915	1140481,844
1883	298777,602	1140481,313
1884	298774,415	1140472,813
1885	298768,039	1140474,406
1886	298763,258	1140478,125
1887	298753,695	1140474,938
1888	298730,851	1140480,782
1889	298723,413	1140488,219
1890	298700,569	1140493,532

Sector terrestre 2 (Sectores Zona Pública de Punta San Francisco, Estero San Francisco e Isla Verde)

PUNTO	COORDENADAS CRTM 05	
	ESTE	NORTE
1	296982,680	1139043,440
2	297068,047	1138964,432
3	297104,720	1138930,489
4	297104,644	1138899,327
5	297101,634	1138870,128
6	297091,408	1138831,448
7	297080,350	1138790,578
8	297072,177	1138760,169
9	297062,199	1138728,801
10	297031,379	1138658,211
11	297017,460	1138646,281
12	297012,331	1138644,291
13	297020,878	1138631,300
14	297037,751	1138593,997
15	297040,355	1138586,827
16	297050,773	1138549,481
17	297051,995	1138543,877
18	297058,224	1138504,597
19	297058,841	1138496,766
20	297058,552	1138491,397
21	297055,609	1138464,149
22	297079,788	1138409,039
23	297080,986	1138406,051
24	297082,594	1138400,729

25	297089,785	1138371,062
26	297105,945	1138359,946
27	297118,870	1138348,016
28	297131,795	1138321,172
29	297144,719	1138282,397
30	297155,587	1138258,970
31	297155,900	1138258,290
32	297156,146	1138257,744
33	297156,302	1138257,392
34	297156,420	1138257,117
35	297156,619	1138256,642
36	297156,788	1138256,232
37	297156,877	1138256,013
38	297157,040	1138255,593
39	297157,277	1138254,972
40	297157,404	1138254,634
41	297157,504	1138254,358
42	297157,654	1138253,934
43	297157,799	1138253,509
44	297157,961	1138253,025
45	297158,179	1138252,356
46	297166,446	1138226,551
47	297166,663	1138225,863
48	297166,760	1138225,548
49	297166,869	1138225,179
50	297167,008	1138224,703
51	297167,128	1138224,276
52	297167,227	1138223,915
53	297167,310	1138223,598
54	297167,394	1138223,272
55	297167,484	1138222,905
56	297167,598	1138222,427
57	297167,712	1138221,934
58	297167,795	1138221,564
59	297167,921	1138220,978
60	297174,378	1138190,204
61	297176,012	1138183,246
62	297180,387	1138166,430
63	297196,136	1138122,305
64	297199,962	1138105,314
65	297209,349	1138060,285
66	297208,988	1138023,689
67	297218,369	1137998,055

68	297228,277	1137973,353
69	297241,268	1137964,375
70	297277,752	1137965,008
71	297317,753	1137967,311
72	297364,841	1137957,611
73	297405,748	1137944,945
74	297419,874	1137954,875
75	297437,904	1137967,549
76	297448,894	1137991,080
77	297470,458	1138023,207
78	297490,333	1138034,211
79	297521,465	1138050,452
80	297558,734	1138056,274
81	297580,460	1138060,025
82	297621,394	1138066,982
83	297649,751	1138068,508
84	297643,213	1138085,758
85	297623,801	1138107,242
86	297621,955	1138126,470
87	297601,833	1138180,532
88	297571,390	1138186,134
89	297563,671	1138230,070
90	297546,231	1138271,309
91	297556,310	1138304,489
92	297538,700	1138336,392
93	297531,240	1138364,319
94	297529,673	1138412,284
95	297536,764	1138439,660
96	297556,096	1138461,489
97	297518,119	1138502,327
98	297554,657	1138519,443
99	297588,016	1138496,573
100	297611,282	1138479,176
101	297627,186	1138471,876
102	297657,379	1138454,529
103	297662,737	1138439,224
104	297693,552	1138450,440
105	297670,088	1138473,649
106	297668,788	1138496,878
107	297724,181	1138501,426
108	297745,443	1138508,657
109	297748,237	1138536,688
110	297716,113	1138530,730

111	297690,168	1138532,767
112	297647,890	1138549,711
113	297597,988	1138557,187
114	297573,760	1138552,178
115	297537,414	1138586,946
116	297557,982	1138640,930
117	297601,661	1138656,221
118	297634,324	1138631,616
119	297670,843	1138629,991
120	297690,949	1138630,054
121	297704,775	1138596,755
122	297734,724	1138595,990
123	297763,665	1138633,391
124	297814,570	1138645,792
125	297848,557	1138664,094
126	297858,602	1138698,235
127	297866,315	1138735,278
128	297844,414	1138754,178
129	297815,713	1138780,760
130	297784,524	1138801,141
131	297821,736	1138830,195
132	297804,081	1138836,990
133	297784,815	1138837,289
134	297777,341	1138854,569
135	297796,288	1138863,519
136	297793,216	1138876,168
137	297816,025	1138884,589
138	297818,985	1138888,440
139	297837,518	1138895,735
140	297865,812	1138911,160
141	297897,253	1138938,088
142	297936,384	1138927,892
143	297964,948	1138918,706
144	297996,969	1138929,197
145	298037,688	1138897,714
146	298017,793	1138847,201
147	297977,388	1138802,557
148	297951,228	1138750,535
149	297960,005	1138694,779
150	298022,390	1138640,174
151	298022,689	1138620,677
152	298054,859	1138620,961
153	298068,873	1138598,076

154	298108,322	1138601,939
155	298147,175	1138556,591
156	298165,391	1138557,403
157	298211,835	1138544,588
158	298257,090	1138533,233
159	298271,527	1138507,077
160	298258,180	1138472,880
161	298210,346	1138445,365
162	298219,254	1138424,494
163	298249,234	1138440,495
164	298280,123	1138468,336
165	298282,549	1138490,710
166	298304,576	1138502,131
167	298350,155	1138500,775
168	298374,120	1138476,806
169	298397,870	1138429,850
170	298394,022	1138381,765
171	298357,073	1138334,915
172	298319,927	1138299,778
173	298317,240	1138242,047
174	298379,027	1138201,493
175	298407,528	1138181,715
176	298403,836	1138148,657
177	298449,143	1138125,750
178	298495,097	1138138,155
179	298553,220	1138113,760
180	298604,293	1138093,263
181	298652,010	1138037,530
182	298731,517	1138019,602
183	298803,244	1138034,900
184	298845,941	1138030,442
185	298869,197	1137983,334
186	298827,678	1137928,875
187	298853,360	1137934,387
188	298903,987	1137937,294
189	298964,495	1137944,065
190	298977,392	1137885,939
191	298983,563	1137820,214
192	299032,597	1137771,466
193	298963,213	1137739,539
194	298930,730	1137733,061
195	298916,793	1137703,027
196	298879,100	1137693,701

197	298882,856	1137753,827
198	298853,360	1137750,874
199	298841,153	1137704,346
200	298807,120	1137683,448
201	298767,934	1137711,538
202	298728,544	1137750,937
203	298671,653	1137754,846
204	298691,191	1137699,882
205	298720,185	1137655,550
206	298762,368	1137639,638
207	298770,372	1137616,831
208	298745,002	1137568,231
209	298706,342	1137540,459
210	298674,101	1137559,189
211	298654,019	1137549,576
212	298681,290	1137465,029
213	298622,367	1137472,820
214	298624,764	1137431,557
215	298614,535	1137377,166
216	298649,785	1137352,289
217	298623,280	1137415,200
218	298668,866	1137428,066
219	298691,567	1137459,936
220	298725,843	1137413,830
221	298748,342	1137366,514
222	298768,065	1137323,379
223	298785,121	1137303,111
224	298798,759	1137262,477
225	298788,292	1137228,466
226	298816,539	1137181,267
227	298852,400	1137183,841
228	298875,868	1137144,347
229	298830,380	1137114,153
230	298791,653	1137134,420
231	298762,465	1137172,376
232	298714,577	1137191,407
233	298674,988	1137212,538
234	298655,933	1137204,021
235	298647,633	1137161,885
236	298634,590	1137200,221
237	298624,138	1137212,382
238	298607,810	1137204,949
239	298611,799	1137229,019

240	298578,613	1137201,688
241	298545,374	1137190,196
242	298547,547	1137145,683
243	298576,522	1137115,990
244	298562,669	1137101,208
245	298547,191	1137117,843
246	298530,898	1137118,404
247	298519,066	1137096,740
248	298554,449	1137065,402
249	298563,843	1137049,292
250	298572,576	1137022,946
251	298562,618	1137017,956
252	298543,801	1137054,670
253	298516,401	1137080,764
254	298497,591	1137062,000
255	298486,833	1137088,291
256	298468,928	1137085,149
257	298444,232	1137106,534
258	298422,833	1137051,349
259	298438,399	1137032,223
260	298471,950	1137020,365
261	298442,883	1136988,900
262	298418,842	1136996,463
263	298426,561	1136955,533
264	298414,824	1136951,975
265	298406,373	1136976,597
266	298392,195	1136992,870
267	298375,316	1136979,739
268	298386,382	1136972,806
269	298410,972	1136935,889
270	298396,839	1136931,530
271	298381,667	1136951,739
272	298370,105	1136953,301
273	298387,226	1136928,627
274	298382,291	1136920,142
275	298356,094	1136948,356
276	298343,024	1136951,545
277	298339,611	1136923,503
278	298287,159	1136962,158
279	298274,299	1136988,579
280	298252,916	1136970,120
281	298226,374	1136954,669
282	298226,664	1136924,321

283	298259,942	1136890,706
284	298251,015	1136853,748
285	298231,276	1136845,329
286	298177,200	1136855,792
287	298176,172	1136879,338
288	298184,984	1136903,579
289	298153,765	1136910,869
290	298145,980	1136879,654
291	298125,347	1136874,663
292	298099,447	1136846,522
293	298069,860	1136829,063
294	298067,831	1136838,381
295	298082,334	1136859,024
296	298069,087	1136869,531
297	298107,745	1136897,820
298	298123,977	1136906,090
299	298121,038	1136917,782
300	298085,294	1136926,725
301	298074,346	1136945,203
302	298104,215	1136959,553
303	298130,548	1136957,418
304	298145,379	1136961,516
305	298143,342	1136980,126
306	298128,785	1137000,000
307	298125,701	1137031,354
308	298101,121	1137041,079
309	298071,243	1137037,519
310	298053,991	1137048,876
311	298045,508	1137031,905
312	298022,232	1137021,703
313	298000,106	1137025,402
314	297988,035	1137016,000
315	297972,559	1137008,979
316	297972,656	1136989,985
317	297962,297	1136967,055
318	297935,692	1136956,863
319	297912,717	1136958,672
320	297890,830	1136931,728
321	297866,992	1136945,623
322	297859,286	1136959,457
323	297824,292	1136964,022
324	297807,701	1136962,976
325	297795,244	1136945,984

326	297776,373	1136933,109
327	297751,312	1136935,272
328	297752,527	1136923,298
329	297758,653	1136879,738
330	297719,527	1136866,126
331	297700,456	1136861,752
332	297677,995	1136864,902
333	297664,017	1136850,777
334	297663,831	1136815,181
335	297682,899	1136797,311
336	297660,242	1136797,817
337	297638,995	1136806,720
338	297547,756	1136797,236
339	297544,208	1136746,042
340	297536,922	1136697,761
341	297525,137	1136648,150
342	297511,021	1136599,632
343	297501,313	1136549,879
344	297488,936	1136499,083
345	297474,362	1136469,313
346	297205,000	1136469,000

Sector marino (Inicia en punta Conejo y finaliza en el extremo sur de Playa Langosta)

PUNTO	COORDENADAS CRTM 05	
	ESTE	NORTE
1	295500,870	1147141,780
2	295502,590	1147138,150
3	295508,170	1147134,590
4	295511,450	1147128,480
5	295515,400	1147118,720
6	295521,570	1147110,760
7	295525,380	1147101,320
8	295522,360	1147099,260
9	295515,670	1147091,680
10	295512,450	1147084,760
11	295512,830	1147077,420
12	295515,220	1147067,650
13	295513,550	1147060,410
14	295515,030	1147051,460
15	295516,020	1147041,410
16	295513,030	1147035,930

17	295511,230	1147029,760
18	295516,980	1147021,350
19	295522,930	1147018,600
20	295532,920	1147016,820
21	295539,290	1147012,250
22	295538,290	1147008,800
23	295534,370	1147008,370
24	295524,670	1147004,850
25	295516,000	1146999,760
26	295512,260	1146993,240
27	295514,720	1146990,620
28	295518,540	1146991,610
29	295522,130	1146988,800
30	295530,000	1146982,070
31	295537,200	1146975,090
32	295544,420	1146967,760
33	295549,920	1146959,100
34	295554,880	1146957,710
35	295565,000	1146958,540
36	295574,350	1146962,650
37	295584,230	1146964,450
38	295593,940	1146966,980
39	295595,530	1146970,920
40	295601,320	1146976,350
41	295604,000	1146974,260
42	295613,470	1146971,260
43	295619,560	1146973,020
44	295629,520	1146975,010
45	295635,240	1146972,460
46	295635,960	1146968,420
47	295633,360	1146963,770
48	295629,650	1146964,210
49	295619,500	1146962,680
50	295610,210	1146958,790
51	295600,330	1146957,170
52	295593,880	1146952,620
53	295587,330	1146944,980
54	295585,450	1146937,340
55	295587,310	1146930,870
56	295591,300	1146929,710
57	295600,190	1146924,460
58	295610,390	1146921,100
59	295620,240	1146917,430

60	295629,650	1146913,860
61	295633,150	1146916,170
62	295639,040	1146924,140
63	295645,110	1146926,560
64	295649,020	1146924,410
65	295652,010	1146922,230
66	295659,400	1146921,020
67	295668,610	1146916,700
68	295673,390	1146910,760
69	295677,450	1146901,380
70	295678,640	1146895,580
71	295679,470	1146891,550
72	295679,520	1146881,220
73	295676,140	1146872,490
74	295671,553	1146867,161
75	295669,400	1146864,660
76	295661,520	1146860,890
77	295658,350	1146863,120
78	295656,570	1146860,290
79	295651,430	1146858,660
80	295645,850	1146853,280
81	295637,260	1146847,650
82	295630,470	1146839,850
83	295634,370	1146849,160
84	295638,360	1146858,450
85	295633,840	1146856,910
86	295624,340	1146853,570
87	295619,590	1146847,960
88	295612,730	1146840,440
89	295607,900	1146831,660
90	295610,150	1146828,720
91	295610,650	1146822,360
92	295607,390	1146817,710
93	295599,570	1146811,220
94	295594,660	1146802,330
95	295591,060	1146792,990
96	295585,130	1146784,300
97	295579,260	1146775,730
98	295575,700	1146766,090
99	295571,760	1146765,390
100	295571,480	1146768,810
101	295571,840	1146769,540
102	295573,660	1146779,640

103	295577,930	1146788,690
104	295579,680	1146798,900
105	295577,050	1146803,470
106	295571,510	1146812,310
107	295567,090	1146821,570
108	295562,150	1146830,470
109	295557,690	1146831,430
110	295553,706	1146830,383
111	295550,230	1146829,470
112	295540,390	1146826,480
113	295531,870	1146820,980
114	295532,330	1146817,230
115	295532,110	1146807,070
116	295528,590	1146803,840
117	295519,290	1146799,560
118	295515,910	1146793,990
119	295517,970	1146790,720
120	295524,230	1146782,510
121	295528,040	1146783,200
122	295531,890	1146787,350
123	295537,360	1146787,980
124	295536,510	1146784,110
125	295536,080	1146774,040
126	295537,770	1146764,110
127	295542,200	1146760,490
128	295546,850	1146761,260
129	295555,500	1146759,020
130	295553,500	1146756,040
131	295554,860	1146751,660
132	295552,130	1146748,690
133	295549,750	1146740,680
134	295550,600	1146731,230
135	295554,300	1146727,970
136	295562,340	1146721,800
137	295560,410	1146719,060
138	295557,030	1146720,460
139	295551,480	1146718,860
140	295553,890	1146716,080
141	295555,430	1146708,770
142	295553,150	1146703,360
143	295554,080	1146696,430
144	295556,960	1146686,530
145	295557,960	1146676,520

146	295555,160	1146670,270
147	295553,830	1146660,030
148	295556,040	1146650,400
149	295560,420	1146646,930
150	295569,400	1146641,780
151	295574,040	1146635,190
152	295572,850	1146630,830
153	295567,220	1146623,020
154	295559,810	1146615,950
155	295553,140	1146608,290
156	295550,720	1146600,200
157	295553,150	1146596,670
158	295559,660	1146593,130
159	295568,760	1146588,900
160	295570,450	1146584,290
161	295568,460	1146579,790
162	295563,960	1146578,030
163	295558,100	1146579,650
164	295552,100	1146584,950
165	295545,220	1146592,780
166	295538,400	1146594,960
167	295530,330	1146593,760
168	295523,250	1146589,170
169	295525,660	1146586,600
170	295524,950	1146582,000
171	295521,150	1146579,570
172	295514,670	1146571,360
173	295508,850	1146562,790
174	295505,380	1146563,650
175	295497,280	1146562,220
176	295494,860	1146565,280
177	295491,000	1146564,110
178	295481,260	1146560,870
179	295476,430	1146555,600
180	295469,800	1146547,540
181	295463,540	1146539,230
182	295458,850	1146530,150
183	295460,960	1146526,350
184	295467,930	1146519,120
185	295473,760	1146510,710
186	295478,390	1146501,550
187	295483,400	1146492,890
188	295482,180	1146488,260

189	295478,350	1146487,480
190	295475,110	1146490,310
191	295465,820	1146494,300
192	295459,830	1146493,070
193	295454,320	1146488,270
194	295446,250	1146481,890
195	295437,010	1146477,380
196	295432,730	1146471,450
197	295435,300	1146469,010
198	295438,090	1146461,690
199	295435,940	1146457,490
200	295434,650	1146447,650
201	295437,670	1146442,310
202	295443,500	1146433,900
203	295444,110	1146426,460
204	295440,620	1146424,770
205	295435,670	1146426,370
206	295431,040	1146431,500
207	295426,850	1146440,790
208	295423,730	1146450,640
209	295419,450	1146452,380
210	295417,850	1146449,310
211	295417,630	1146441,660
212	295417,920	1146431,430
213	295419,090	1146421,440
214	295416,330	1146415,240
215	295413,430	1146417,780
216	295412,500	1146423,450
217	295411,130	1146433,480
218	295406,520	1146442,890
219	295401,780	1146444,490
220	295391,540	1146446,530
221	295382,150	1146450,470
222	295373,120	1146450,570
223	295366,910	1146450,670
224	295358,390	1146447,450
225	295354,490	1146449,630
226	295344,600	1146452,200
227	295338,280	1146450,370
228	295330,970	1146451,850
229	295320,930	1146451,610
230	295317,810	1146454,870
231	295313,370	1146454,300

232	295311,990	1146450,580
233	295310,300	1146440,440
234	295306,220	1146437,190
235	295302,760	1146429,920
236	295306,870	1146430,420
237	295312,570	1146434,490
238	295320,880	1146435,910
239	295330,930	1146434,590
240	295338,360	1146437,170
241	295345,190	1146443,160
242	295351,590	1146444,270
243	295354,390	1146441,360
244	295355,670	1146435,100
245	295352,810	1146431,920
246	295354,860	1146428,620
247	295359,630	1146427,710
248	295370,260	1146427,590
249	295375,250	1146424,180
250	295371,260	1146422,490
251	295361,720	1146419,480
252	295355,950	1146414,070
253	295355,460	1146408,780
254	295359,020	1146407,860
255	295369,190	1146408,610
256	295374,770	1146405,660
257	295376,890	1146400,640
258	295377,120	1146390,880
259	295376,330	1146380,600
260	295372,470	1146371,240
261	295368,770	1146361,750
262	295364,380	1146360,270
263	295355,440	1146355,620
264	295353,690	1146350,940
265	295348,880	1146347,760
266	295347,420	1146351,230
267	295341,770	1146355,810
268	295339,110	1146353,310
269	295334,630	1146353,930
270	295324,610	1146356,000
271	295316,700	1146354,090
272	295308,630	1146348,400
273	295307,680	1146343,540
274	295303,470	1146340,670

275	295298,550	1146341,470
276	295291,360	1146339,170
277	295282,580	1146333,680
278	295275,710	1146326,170
279	295274,570	1146319,610
280	295275,500	1146309,190
281	295272,460	1146303,170
282	295265,040	1146296,000
283	295258,310	1146294,210
284	295253,800	1146296,570
285	295244,920	1146301,730
286	295237,330	1146308,740
287	295231,620	1146316,990
288	295224,970	1146320,590
289	295220,980	1146318,830
290	295213,090	1146312,620
291	295203,850	1146309,620
292	295202,930	1146312,860
293	295197,010	1146321,040
294	295192,640	1146321,250
295	295189,230	1146318,070
296	295184,660	1146309,090
297	295181,640	1146310,840
298	295181,120	1146315,120
299	295177,210	1146319,640
300	295176,710	1146315,070
301	295172,780	1146310,590
302	295170,070	1146312,570
303	295164,360	1146312,350
304	295160,470	1146315,580
305	295156,560	1146314,310
306	295155,280	1146310,310
307	295154,390	1146300,110
308	295154,850	1146290,120
309	295158,630	1146287,920
310	295158,580	1146283,890
311	295156,610	1146274,030
312	295151,510	1146265,420
313	295143,640	1146258,640
314	295136,790	1146251,180
315	295136,460	1146245,480
316	295136,380	1146235,140
317	295132,650	1146232,910

318	295122,650	1146231,040
319	295118,270	1146233,770
320	295108,710	1146237,680
321	295106,940	1146234,630
322	295108,170	1146229,910
323	295111,280	1146220,220
324	295108,650	1146216,950
325	295108,920	1146211,920
326	295105,690	1146209,890
327	295103,640	1146204,270
328	295106,530	1146201,310
329	295112,290	1146200,550
330	295117,430	1146196,110
331	295116,700	1146192,290
332	295112,520	1146189,250
333	295103,410	1146184,820
334	295096,510	1146185,200
335	295090,180	1146181,860
336	295081,540	1146181,570
337	295076,020	1146177,970
338	295075,880	1146173,440
339	295079,380	1146166,860
340	295078,550	1146161,100
341	295074,440	1146161,160
342	295064,420	1146157,630
343	295056,100	1146151,820
344	295049,510	1146151,940
345	295043,870	1146155,450
346	295038,080	1146154,980
347	295038,660	1146151,560
348	295036,510	1146143,330
349	295034,760	1146133,280
350	295031,130	1146131,870
351	295028,440	1146134,660
352	295020,270	1146137,810
353	295013,240	1146136,850
354	295005,950	1146139,460
355	294997,970	1146138,680
356	294996,460	1146134,980
357	294991,590	1146133,220
358	294987,680	1146135,770
359	294977,950	1146138,080
360	294968,680	1146136,670

361	294964,230	1146132,490
362	294957,860	1146124,420
363	294955,320	1146115,330
364	294953,440	1146105,350
365	294949,240	1146101,360
366	294945,030	1146102,360
367	294941,640	1146106,720
368	294934,540	1146110,080
369	294931,020	1146108,040
370	294920,930	1146106,290
371	294910,860	1146107,500
372	294900,410	1146106,010
373	294892,290	1146101,360
374	294890,850	1146096,280
375	294893,490	1146093,350
376	294892,570	1146089,030
377	294888,620	1146087,530
378	294881,370	1146088,520
379	294880,280	1146092,130
380	294876,120	1146093,830
381	294869,330	1146092,500
382	294859,970	1146088,170
383	294851,360	1146082,580
384	294850,800	1146077,840
385	294851,960	1146067,590
386	294849,070	1146061,410
387	294843,940	1146052,350
388	294836,470	1146046,150
389	294830,550	1146045,710
390	294825,960	1146041,980
391	294819,400	1146033,960
392	294816,820	1146025,240
393	294811,550	1146019,720
394	294809,760	1146012,580
395	294813,010	1146010,890
396	294815,680	1146005,630
397	294813,820	1146001,830
398	294806,670	1145994,920
399	294801,100	1145986,270
400	294794,830	1145983,690
401	294793,080	1145987,100
402	294787,880	1145995,940
403	294780,790	1146000,210

404	294776,620	1145998,570
405	294767,560	1145993,730
406	294764,020	1145987,900
407	294764,120	1145981,330
408	294767,660	1145975,230
409	294772,640	1145973,720
410	294778,130	1145968,430
411	294779,930	1145961,900
412	294778,800	1145953,010
413	294776,200	1145943,280
414	294771,650	1145934,150
415	294766,490	1145931,390
416	294758,050	1145930,770
417	294749,030	1145933,800
418	294738,970	1145934,600
419	294735,590	1145931,240
420	294734,700	1145925,560
421	294732,290	1145915,700
422	294729,580	1145905,890
423	294724,820	1145902,100
424	294721,360	1145894,750
425	294716,320	1145892,050
426	294713,680	1145886,560
427	294717,000	1145885,000
428	294727,120	1145882,690
429	294737,370	1145881,490
430	294744,140	1145877,130
431	294744,240	1145872,380
432	294742,300	1145862,430
433	294739,910	1145852,420
434	294741,970	1145846,670
435	294742,450	1145844,750
436	294738,800	1145845,070
437	294732,210	1145842,300
438	294730,100	1145842,410
439	294723,580	1145845,920
440	294721,300	1145846,750
441	294720,720	1145845,950
442	294722,090	1145843,290
443	294729,120	1145836,540
444	294734,920	1145832,540
445	294735,680	1145827,600
446	294736,150	1145817,210

447	294736,850	1145806,950
448	294733,990	1145798,760
449	294729,180	1145796,320
450	294723,080	1145797,080
451	294717,090	1145801,390
452	294713,490	1145808,270
453	294711,850	1145818,310
454	294709,500	1145828,080
455	294704,440	1145833,490
456	294699,260	1145834,000
457	294696,950	1145830,760
458	294691,670	1145829,380
459	294686,540	1145831,870
460	294677,380	1145836,010
461	294676,510	1145832,550
462	294679,300	1145829,340
463	294683,420	1145820,140
464	294681,210	1145816,510
465	294673,320	1145809,830
466	294663,160	1145809,660
467	294652,960	1145808,260
468	294642,860	1145809,420
469	294640,440	1145811,040
470	294636,410	1145813,760
471	294626,910	1145818,030
472	294616,330	1145821,660
473	294605,560	1145823,130
474	294598,420	1145820,640
475	294592,820	1145814,930
476	294591,380	1145808,670
477	294590,590	1145798,420
478	294591,260	1145788,080
479	294593,830	1145778,090
480	294591,910	1145771,940
481	294587,220	1145768,280
482	294581,450	1145759,840
483	294573,370	1145753,340
484	294570,390	1145746,620
485	294568,640	1145736,470
486	294569,000	1145726,340
487	294571,790	1145716,600
488	294572,200	1145706,550
489	294575,910	1145700,810

490	294578,810	1145702,950
491	294584,400	1145702,840
492	294583,200	1145699,030
493	294578,940	1145689,260
494	294575,150	1145680,000
495	294571,460	1145670,190
496	294573,570	1145665,720
497	294573,990	1145656,690
498	294579,490	1145639,670
499	294585,410	1145631,350
500	294591,080	1145623,030
501	294597,070	1145620,290
502	294602,300	1145622,010
503	294603,900	1145626,170
504	294607,090	1145624,960
505	294607,100	1145620,930
506	294610,500	1145618,500
507	294612,410	1145621,380
508	294612,340	1145627,810
509	294614,040	1145637,920
510	294617,970	1145639,780
511	294627,500	1145642,900
512	294633,540	1145641,270
513	294630,760	1145638,280
514	294623,520	1145630,890
515	294624,140	1145626,570
516	294627,530	1145629,060
517	294634,180	1145636,860
518	294639,420	1145638,360
519	294640,290	1145638,610
520	294644,240	1145636,210
521	294650,900	1145636,070
522	294651,030	1145639,680
523	294653,540	1145649,480
524	294657,540	1145651,490
525	294657,130	1145647,330
526	294657,600	1145637,070
527	294661,350	1145630,370
528	294659,300	1145626,430
529	294656,690	1145616,370
530	294657,540	1145606,400
531	294660,790	1145608,190
532	294668,840	1145614,370

533	294677,570	1145616,490
534	294678,400	1145613,140
535	294676,890	1145604,680
536	294679,440	1145598,730
537	294682,920	1145599,170
538	294692,870	1145601,740
539	294699,600	1145607,000
540	294708,140	1145612,220
541	294711,740	1145610,500
542	294712,450	1145606,040
543	294712,320	1145595,710
544	294709,290	1145586,080
545	294710,670	1145579,250
546	294714,180	1145578,890
547	294713,100	1145575,450
548	294707,840	1145570,380
549	294698,780	1145565,010
550	294693,770	1145557,720
551	294693,420	1145551,180
552	294696,670	1145546,000
553	294697,250	1145538,620
554	294693,760	1145539,140
555	294692,220	1145535,980
556	294692,960	1145529,610
557	294696,310	1145529,950
558	294698,850	1145533,860
559	294700,770	1145536,120
560	294704,530	1145545,580
561	294703,650	1145552,700
562	294706,230	1145560,330
563	294709,500	1145558,940
564	294713,760	1145561,150
565	294720,640	1145568,660
566	294727,390	1145576,380
567	294733,590	1145578,260
568	294736,960	1145575,490
569	294740,190	1145567,880
570	294737,720	1145564,380
571	294736,250	1145555,940
572	294739,370	1145553,550
573	294743,980	1145555,270
574	294754,180	1145556,430
575	294756,930	1145553,100

576	294761,470	1145543,830
577	294760,180	1145538,790
578	294755,920	1145536,430
579	294753,500	1145530,930
580	294754,960	1145525,720
581	294759,200	1145522,980
582	294768,620	1145519,620
583	294775,740	1145520,730
584	294778,810	1145517,560
585	294777,650	1145513,890
586	294772,140	1145508,100
587	294767,530	1145509,010
588	294757,250	1145511,260
589	294747,100	1145513,150
590	294736,890	1145515,860
591	294728,340	1145514,580
592	294718,640	1145511,530
593	294715,930	1145507,110
594	294712,420	1145507,910
595	294714,330	1145510,960
596	294710,940	1145512,240
597	294706,360	1145510,350
598	294704,790	1145505,880
599	294707,450	1145503,190
600	294714,400	1145495,580
601	294721,860	1145492,420
602	294730,790	1145487,840
603	294739,650	1145483,130
604	294742,380	1145485,930
605	294748,970	1145487,250
606	294749,330	1145483,900
607	294746,540	1145478,400
608	294747,360	1145472,640
609	294751,290	1145469,390
610	294759,730	1145466,890
611	294761,230	1145470,560
612	294766,830	1145478,930
613	294767,160	1145485,820
614	294770,990	1145494,660
615	294775,360	1145496,060
616	294778,390	1145493,350
617	294787,800	1145488,750
618	294798,160	1145486,990

619	294808,490	1145485,440
620	294818,610	1145483,520
621	294827,120	1145478,140
622	294825,230	1145474,530
623	294818,780	1145466,050
624	294812,820	1145457,710
625	294809,310	1145447,850
626	294804,390	1145438,990
627	294800,190	1145429,790
628	294796,160	1145420,180
629	294793,700	1145410,220
630	294788,860	1145401,010
631	294783,600	1145398,980
632	294774,090	1145394,700
633	294764,460	1145391,150
634	294761,040	1145386,120
635	294762,570	1145382,190
636	294769,440	1145374,680
637	294775,640	1145373,470
638	294781,540	1145375,850
639	294790,860	1145379,490
640	294800,440	1145382,730
641	294801,360	1145379,390
642	294799,540	1145372,690
643	294796,400	1145374,420
644	294791,970	1145372,530
645	294783,960	1145366,530
646	294776,820	1145359,340
647	294770,270	1145351,630
648	294768,250	1145343,430
649	294770,920	1145339,790
650	294776,860	1145337,720
651	294786,280	1145338,120
652	294795,750	1145341,660
653	294802,230	1145340,310
654	294802,570	1145336,810
655	294806,880	1145328,060
656	294810,090	1145329,560
657	294814,680	1145335,470
658	294816,300	1145343,050
659	294812,690	1145343,210
660	294805,340	1145347,340
661	294807,170	1145350,140

662	294811,880	1145350,610
663	294818,620	1145347,760
664	294829,260	1145346,430
665	294833,410	1145342,430
666	294834,570	1145336,390
667	294834,390	1145326,200
668	294834,600	1145315,410
669	294835,890	1145304,850
670	294838,510	1145294,790
671	294836,900	1145286,420
672	294832,430	1145283,400
673	294822,880	1145279,430
674	294815,300	1145272,680
675	294809,590	1145264,190
676	294803,700	1145255,830
677	294795,470	1145249,960
678	294788,480	1145249,380
679	294778,490	1145250,130
680	294767,830	1145250,800
681	294762,210	1145247,740
682	294752,200	1145243,780
683	294743,670	1145238,360
684	294737,380	1145230,450
685	294737,140	1145224,740
686	294738,440	1145214,610
687	294742,800	1145211,500
688	294746,930	1145212,690
689	294753,010	1145218,140
690	294754,530	1145224,020
691	294758,270	1145224,910
692	294766,700	1145223,060
693	294768,090	1145219,030
694	294767,280	1145211,110
695	294770,650	1145206,460
696	294774,300	1145207,430
697	294778,490	1145212,270
698	294777,980	1145217,120
699	294780,640	1145225,510
700	294784,630	1145225,300
701	294794,720	1145222,240
702	294793,260	1145218,930
703	294793,350	1145210,310
704	294796,740	1145208,800

705	294804,210	1145209,640
706	294806,160	1145213,290
707	294810,700	1145214,640
708	294814,600	1145211,970
709	294814,910	1145207,710
710	294811,750	1145202,500
711	294804,020	1145195,410
712	294797,070	1145187,710
713	294798,470	1145183,810
714	294802,010	1145183,850
715	294805,060	1145180,210
716	294802,930	1145176,730
717	294796,410	1145167,960
718	294789,520	1145160,250
719	294788,520	1145153,370
720	294791,810	1145150,680
721	294796,340	1145152,030
722	294804,810	1145158,060
723	294813,050	1145164,390
724	294822,350	1145167,040
725	294824,150	1145163,820
726	294823,190	1145157,910
727	294826,540	1145154,940
728	294831,510	1145155,140
729	294841,640	1145155,480
730	294851,800	1145156,250
731	294861,570	1145154,030
732	294870,720	1145149,120
733	294878,380	1145142,350
734	294884,070	1145134,020
735	294881,630	1145131,340
736	294880,620	1145124,940
737	294880,970	1145114,870
738	294877,830	1145105,250
739	294879,900	1145099,070
740	294884,170	1145098,550
741	294894,220	1145096,930
742	294903,410	1145092,200
743	294903,370	1145087,710
744	294901,020	1145077,660
745	294896,560	1145073,520
746	294894,960	1145067,180
747	294897,530	1145063,210

748	294905,420	1145056,340
749	294905,810	1145055,790
750	294911,340	1145048,210
751	294914,330	1145038,610
752	294916,240	1145028,400
753	294921,130	1145021,240
754	294925,830	1145011,850
755	294925,130	1145004,810
756	294922,860	1144994,970
757	294918,550	1144985,510
758	294911,440	1144978,470
759	294904,610	1144976,620
760	294894,910	1144973,010
761	294884,480	1144971,780
762	294880,330	1144967,730
763	294878,980	1144961,480
764	294881,100	1144955,170
765	294883,640	1144945,260
766	294885,560	1144935,250
767	294889,870	1144933,550
768	294893,620	1144936,020
769	294896,610	1144942,020
770	294902,880	1144949,950
771	294907,610	1144950,480
772	294911,190	1144947,100
773	294918,870	1144940,270
774	294927,320	1144937,250
775	294930,860	1144940,110
776	294935,880	1144948,650
777	294943,320	1144956,230
778	294951,850	1144961,810
779	294961,900	1144965,330
780	294971,450	1144969,560
781	294981,170	1144974,200
782	294989,800	1144979,450
783	294996,070	1144979,200
784	294995,630	1144975,250
785	294994,680	1144964,970
786	294990,430	1144956,340
787	294985,280	1144953,650
788	294977,650	1144946,390
789	294975,580	1144939,740
790	294977,270	1144933,870

791	294978,020	1144923,560
792	294979,870	1144913,460
793	294983,600	1144912,510
794	294990,880	1144914,750
795	294991,670	1144919,050
796	294992,290	1144929,780
797	294996,120	1144937,810
798	295001,520	1144939,830
799	295009,450	1144939,120
800	295011,170	1144934,970
801	295009,910	1144929,150
802	295007,600	1144919,260
803	295009,310	1144911,530
804	295012,600	1144913,450
805	295014,820	1144919,070
806	295017,560	1144929,170
807	295022,140	1144933,260
808	295025,880	1144931,780
809	295027,260	1144926,910
810	295024,780	1144922,630
811	295022,500	1144912,310
812	295024,500	1144905,450
813	295027,600	1144906,930
814	295037,240	1144910,050
815	295039,870	1144907,070
816	295038,470	1144903,320
817	295039,240	1144895,420
818	295038,970	1144885,070
819	295037,370	1144874,830
820	295039,610	1144867,240
821	295038,810	1144858,110
822	295035,090	1144857,840
823	295031,680	1144854,190
824	295035,640	1144853,440
825	295044,480	1144848,510
826	295045,030	1144844,290
827	295047,450	1144833,970
828	295051,780	1144830,790
829	295060,960	1144825,840
830	295069,680	1144820,790
831	295071,630	1144823,820
832	295070,850	1144828,840
833	295068,770	1144838,910

834	295067,190	1144848,880
835	295069,350	1144858,840
836	295073,300	1144859,500
837	295083,410	1144858,160
838	295093,750	1144857,250
839	295101,210	1144860,110
840	295105,400	1144858,000
841	295105,570	1144853,910
842	295109,410	1144850,320
843	295115,020	1144849,860
844	295120,410	1144853,000
845	295117,730	1144855,550
846	295119,680	1144858,350
847	295124,660	1144859,100
848	295129,730	1144863,430
849	295131,860	1144866,320
850	295136,830	1144866,690
851	295147,190	1144865,580
852	295157,070	1144867,620
853	295166,400	1144871,530
854	295171,810	1144877,750
855	295178,550	1144885,290
856	295185,390	1144893,390
857	295192,340	1144901,530
858	295199,250	1144909,770
859	295206,740	1144917,140
860	295215,330	1144922,420
861	295225,860	1144924,750
862	295236,530	1144925,180
863	295245,350	1144921,940
864	295254,480	1144917,150
865	295261,720	1144910,160
866	295262,010	1144904,830
867	295259,120	1144896,110
868	295261,590	1144892,170
869	295265,860	1144891,780
870	295269,020	1144894,920
871	295275,770	1144896,580
872	295280,130	1144893,930
873	295289,210	1144889,250
874	295299,480	1144887,080
875	295309,530	1144884,760
876	295318,950	1144880,470

877	295327,660	1144875,000
878	295334,540	1144867,090
879	295342,930	1144860,990
880	295350,770	1144854,750
881	295355,150	1144846,970
882	295354,360	1144841,020
883	295356,800	1144833,110
884	295356,120	1144823,370
885	295353,910	1144813,570
886	295356,890	1144811,340
887	295360,680	1144812,820
888	295362,400	1144817,150
889	295366,590	1144818,570
890	295367,510	1144815,160
891	295372,830	1144806,440
892	295370,770	1144803,020
893	295372,030	1144797,610
894	295373,650	1144787,690
895	295377,970	1144783,020
896	295381,300	1144784,980
897	295387,130	1144783,900
898	295388,670	1144780,150
899	295389,880	1144769,940
900	295391,620	1144759,300
901	295396,400	1144750,350
902	295400,660	1144741,200
903	295407,510	1144733,770
904	295412,160	1144724,840
905	295417,110	1144723,080
906	295426,840	1144720,220
907	295431,230	1144722,710
908	295436,560	1144721,440
909	295446,790	1144722,030
910	295450,910	1144725,620
911	295459,230	1144732,210
912	295467,040	1144738,830
913	295476,620	1144743,280
914	295486,530	1144745,170
915	295495,730	1144749,280
916	295503,880	1144755,130
917	295513,150	1144758,920
918	295520,210	1144758,070
919	295528,570	1144753,220

920	295527,830	1144749,680
921	295529,350	1144739,710
922	295532,980	1144738,190
923	295540,700	1144738,740
924	295545,020	1144735,320
925	295542,290	1144732,610
926	295535,090	1144725,260
927	295529,150	1144716,990
928	295526,140	1144707,950
929	295526,730	1144698,750
930	295530,710	1144689,990
931	295537,020	1144684,780
932	295545,000	1144682,740
933	295545,780	1144686,080
934	295548,180	1144695,830
935	295551,760	1144705,570
936	295556,600	1144714,380
937	295560,510	1144714,260
938	295561,370	1144710,680
939	295559,310	1144704,460
940	295557,030	1144694,560
941	295559,270	1144688,420
942	295565,390	1144681,560
943	295567,410	1144684,370
944	295574,030	1144687,610
945	295574,940	1144684,080
946	295572,520	1144678,860
947	295572,600	1144671,090
948	295576,050	1144671,100
949	295579,500	1144674,550
950	295585,280	1144683,060
951	295592,880	1144688,250
952	295602,430	1144692,200
953	295611,490	1144692,250
954	295614,400	1144688,430
955	295615,730	1144681,030
956	295620,010	1144676,140
957	295624,730	1144676,000
958	295626,890	1144672,510
959	295632,620	1144669,880
960	295636,490	1144672,230
961	295638,710	1144677,680
962	295642,470	1144687,090

963	295644,900	1144684,140
964	295647,750	1144686,330
965	295653,930	1144686,560
966	295660,010	1144683,340
967	295669,220	1144678,530
968	295672,590	1144681,230
969	295675,550	1144688,490
970	295676,870	1144698,460
971	295677,110	1144708,540
972	295680,910	1144713,250
973	295688,410	1144720,030
974	295691,450	1144727,450
975	295691,110	1144736,010
976	295690,670	1144746,810
977	295689,780	1144756,880
978	295689,450	1144767,380
979	295687,370	1144777,500
980	295683,460	1144786,860
981	295671,808	1144801,816
982	295650,697	1144820,035
983	295641,170	1144832,364
984	295638,658	1144847,338
985	295645,048	1144869,883
986	295666,599	1144888,253
987	295684,949	1144896,333
988	295691,664	1144896,446
989	295701,269	1144897,362
990	295710,772	1144899,029
991	295720,116	1144901,436
992	295729,243	1144904,567
993	295738,096	1144908,405
994	295746,621	1144912,924
995	295754,765	1144918,097
996	295762,328	1144912,545
997	295770,304	1144907,604
998	295778,644	1144903,306
999	295787,296	1144899,677
1000	295796,207	1144896,739
1001	295819,494	1144890,025
1002	295836,573	1144886,370
1003	295879,202	1144880,320
1004	295920,204	1144872,876
1005	295942,229	1144870,920

1006	295946,729	1144871,001
1007	295989,557	1144872,544
1008	295997,137	1144872,717
1009	296004,678	1144873,505
1010	296012,130	1144874,902
1011	296019,443	1144876,900
1012	296026,571	1144879,484
1013	296033,465	1144882,639
1014	296033,195	1144873,387
1015	296033,653	1144864,142
1016	296034,836	1144854,962
1017	296036,737	1144845,903
1018	296039,343	1144837,021
1019	296042,639	1144828,371
1020	296049,598	1144811,678
1021	296062,220	1144771,208
1022	296069,212	1144753,580
1023	296081,704	1144727,951
1024	296086,365	1144719,275
1025	296091,694	1144710,993
1026	296097,659	1144703,156
1027	296104,222	1144695,813
1028	296111,343	1144689,009
1029	296118,977	1144682,787
1030	296127,077	1144677,186
1031	296135,593	1144672,239
1032	296144,473	1144667,979
1033	296153,660	1144664,430
1034	296163,098	1144661,616
1035	296172,728	1144659,554
1036	296182,490	1144658,256
1037	296192,325	1144657,730
1038	296202,170	1144657,981
1039	296211,965	1144659,006
1040	296221,649	1144660,798
1041	296231,162	1144663,348
1042	296279,790	1144678,473
1043	296287,371	1144672,960
1044	296295,371	1144668,075
1045	296303,738	1144663,850
1046	296312,419	1144660,312
1047	296321,356	1144657,485
1048	296330,492	1144655,387

1049	296339,767	1144654,032
1050	296369,493	1144632,042
1051	296377,411	1144626,643
1052	296385,719	1144621,865
1053	296394,368	1144617,739
1054	296403,308	1144614,287
1055	296412,487	1144611,530
1056	296434,600	1144605,802
1057	296454,907	1144599,194
1058	296461,702	1144596,535
1059	296494,239	1144581,553
1060	296501,026	1144577,905
1061	296531,964	1144558,724
1062	296539,451	1144553,273
1063	296566,352	1144530,454
1064	296570,425	1144526,675
1065	296627,609	1144468,682
1066	296629,891	1144466,241
1067	296657,395	1144435,190
1068	296685,044	1144404,636
1069	296687,180	1144402,148
1070	296711,389	1144372,400
1071	296714,588	1144368,106
1072	296735,713	1144337,049
1073	296737,498	1144334,269
1074	296762,696	1144292,652
1075	296781,955	1144260,855
1076	296788,517	1144251,089
1077	296810,455	1144221,533
1078	296832,623	1144190,170
1079	296836,491	1144183,950
1080	296855,997	1144148,048
1081	296858,044	1144143,925
1082	296872,987	1144110,820
1083	296874,263	1144107,782
1084	296889,475	1144068,722
1085	296905,196	1144028,840
1086	296919,429	1143992,092
1087	296921,666	1143985,129
1088	296931,208	1143948,107
1089	296932,233	1143944,372
1090	296941,099	1143913,733
1091	296944,321	1143902,841

1092	296941,966	1143878,173
1093	296940,348	1143859,310
1094	296936,054	1143845,858
1095	296932,382	1143830,845
1096	296942,299	1143819,281
1097	296969,552	1143817,089
1098	296984,166	1143814,944
1099	296999,109	1143809,995
1100	297012,835	1143805,906
1101	297020,634	1143802,355
1102	297049,698	1143787,482
1103	297056,201	1143783,014
1104	297081,416	1143762,603
1105	297086,393	1143758,111
1106	297111,078	1143733,303
1107	297115,290	1143728,619
1108	297138,527	1143699,993
1109	297165,818	1143665,727
1110	297187,949	1143637,397
1111	297193,477	1143630,801
1112	297220,836	1143600,353
1113	297252,714	1143564,752
1114	297274,657	1143539,712
1115	297276,921	1143537,198
1116	297302,395	1143509,668
1117	297306,406	1143505,530
1118	297333,151	1143479,175
1119	297362,815	1143448,762
1120	297382,750	1143427,150
1121	297407,615	1143399,041
1122	297414,957	1143391,417
1123	297442,578	1143365,082
1124	297472,656	1143337,445
1125	297475,704	1143334,448
1126	297503,118	1143305,592
1127	297529,215	1143278,840
1128	297535,419	1143272,905
1129	297562,526	1143248,706
1130	297592,384	1143222,745
1131	297595,170	1143220,171
1132	297621,997	1143193,821
1133	297626,817	1143188,509
1134	297650,406	1143159,304

1135	297654,094	1143154,237
1136	297675,563	1143121,402
1137	297677,312	1143118,562
1138	297699,463	1143080,351
1139	297720,143	1143043,275
1140	297738,740	1143009,865
1141	297742,999	1143002,776
1142	297761,533	1142974,119
1143	297764,126	1142970,270
1144	297786,980	1142937,654
1145	297788,764	1142934,964
1146	297832,689	1142864,845
1147	297855,285	1142830,085
1148	297882,154	1142790,066
1149	297883,750	1142787,563
1150	297908,802	1142746,144
1151	297931,951	1142707,685
1152	297954,343	1142669,517
1153	297975,316	1142633,140
1154	297977,045	1142630,234
1155	297999,013	1142594,406
1156	298019,950	1142559,621
1157	298023,298	1142554,361
1158	298045,531	1142521,261
1159	298068,301	1142485,440
1160	298090,101	1142450,349
1161	298112,965	1142414,021
1162	298135,062	1142378,237
1163	298155,982	1142341,773
1164	298175,094	1142307,409
1165	298195,224	1142268,114
1166	298213,247	1142232,140
1167	298230,414	1142196,944
1168	298247,207	1142161,065
1169	298248,299	1142158,591
1170	298263,782	1142121,396
1171	298278,302	1142088,337
1172	298285,576	1142069,871
1173	298300,593	1142029,873
1174	298314,834	1141989,628
1175	298329,341	1141950,781
1176	298343,141	1141914,253
1177	298345,048	1141909,503

1178	298360,974	1141872,009
1179	298375,799	1141833,320
1180	298389,084	1141794,108
1181	298402,187	1141754,084
1182	298413,360	1141715,169
1183	298423,929	1141673,921
1184	298434,146	1141630,871
1185	298444,265	1141588,144
1186	298454,243	1141544,335
1187	298463,451	1141503,312
1188	298470,901	1141466,041
1189	298472,277	1141459,946
1190	298482,000	1141421,336
1191	298491,174	1141379,592
1192	298500,082	1141337,309
1193	298500,611	1141334,472
1194	298507,005	1141295,175
1195	298507,419	1141292,175
1196	298512,115	1141250,610
1197	298515,743	1141207,287
1198	298518,925	1141161,991
1199	298521,441	1141119,240
1200	298521,546	1141115,045
1201	298521,175	1141075,287
1202	298518,923	1141031,249
1203	298516,001	1140987,894
1204	298513,672	1140949,417
1205	298513,474	1140939,116
1206	298514,311	1140901,059
1207	298514,457	1140859,927
1208	298514,401	1140857,079
1209	298512,743	1140818,232
1210	298512,173	1140812,062
1211	298506,436	1140771,864
1212	298500,929	1140729,940
1213	298495,487	1140692,612
1214	298494,302	1140680,127
1215	298493,084	1140652,733
1216	298493,787	1140632,836
1217	298496,653	1140608,033
1218	298500,113	1140589,928
1219	298503,384	1140578,712
1220	298508,947	1140557,065

1221	298627,740	1140554,731
1222	298628,674	1140554,031
1223	298630,912	1140550,394
1224	298635,948	1140547,036
1225	298640,425	1140543,959
1226	298646,020	1140539,203
1227	298648,818	1140535,565
1228	298650,496	1140535,006
1229	298652,175	1140536,685
1230	298653,854	1140535,565
1231	298658,330	1140532,768
1232	298661,408	1140532,488
1233	298662,247	1140531,649
1234	298663,366	1140529,131
1235	298668,402	1140526,892
1236	298669,801	1140524,095
1237	298671,480	1140521,577
1238	298673,718	1140520,458
1239	298675,956	1140517,940
1240	298680,432	1140513,743
1241	298686,588	1140510,106
1242	298691,624	1140507,028
1243	298691,064	1140504,930
1244	298691,064	1140502,132
1245	298691,344	1140499,894
1246	298692,743	1140499,894
1247	298694,421	1140500,454
1248	298697,499	1140500,454
1249	298698,898	1140501,573
1250	298699,709	1140501,268
1251	298700,569	1140493,532
1252	298723,413	1140488,219
1253	298730,851	1140480,782
1254	298753,695	1140474,938
1255	298763,258	1140478,125
1256	298768,039	1140474,406
1257	298774,415	1140472,813
1258	298777,602	1140481,313
1259	298782,915	1140481,844
1260	298796,197	1140474,406
1261	298795,665	1140469,625
1262	298800,447	1140456,875
1263	298812,666	1140450,499

1264	298821,166	1140443,062
1265	298823,822	1140431,905
1266	298822,229	1140418,623
1267	298803,634	1140408,529
1268	298776,540	1140400,029
1269	298746,789	1140403,217
1270	298724,476	1140401,623
1271	298757,945	1140303,870
1272	298761,663	1140265,097
1273	298757,048	1140257,740
1274	298753,981	1140252,288
1275	298740,009	1140227,752
1276	298712,406	1140183,110
1277	298697,071	1140166,412
1278	298692,300	1140159,937
1279	298690,578	1140156,996
1280	298687,621	1140150,644
1281	298682,077	1140136,424
1282	298677,764	1140125,784
1283	298676,227	1140120,482
1284	298675,355	1140115,489
1285	298674,921	1140104,050
1286	298677,326	1140085,371
1287	298673,493	1140077,486
1288	298669,809	1140069,632
1289	298667,907	1140062,920
1290	298666,484	1140050,763
1291	298657,065	1140039,045
1292	298650,165	1140032,583
1293	298647,384	1140032,348
1294	298642,227	1140031,227
1295	298625,354	1140026,406
1296	298613,302	1140023,659
1297	298607,808	1140022,090
1298	298576,323	1140010,515
1299	298563,146	1140004,202
1300	298547,574	1140001,788
1301	298540,896	1139999,682
1302	298516,483	1139987,476
1303	298506,717	1139980,152
1304	298495,596	1139970,115
1305	298481,761	1139955,738
1306	298466,924	1139939,107

1307	298463,109	1139932,818
1308	298461,047	1139928,694
1309	298459,398	1139923,642
1310	298458,162	1139919,389
1311	298457,439	1139913,539
1312	298457,439	1139906,116
1313	298450,428	1139901,270
1314	298443,212	1139893,847
1315	298425,882	1139873,275
1316	298420,728	1139866,765
1317	298418,056	1139862,196
1318	298415,375	1139857,351
1319	298410,633	1139840,649
1320	298406,351	1139833,129
1321	298397,671	1139818,752
1322	298394,958	1139812,242
1323	298394,137	1139808,070
1324	298393,602	1139803,561
1325	298386,820	1139797,865
1326	298380,581	1139789,998
1327	298377,023	1139783,224
1328	298368,917	1139765,585
1329	298355,579	1139747,449
1330	298342,152	1139727,367
1331	298339,496	1139722,190
1332	298325,516	1139689,632
1333	298312,495	1139653,012
1334	298260,685	1139569,193
1335	298233,287	1139538,269
1336	298210,773	1139520,909
1337	298201,550	1139509,244
1338	298190,971	1139485,916
1339	298176,865	1139465,843
1340	298158,148	1139443,328
1341	298151,909	1139434,648
1342	298142,415	1139411,591
1343	298130,480	1139389,347
1344	298115,289	1139375,242
1345	298106,392	1139364,617
1346	298090,876	1139348,387
1347	298084,366	1139338,893
1348	298077,313	1139321,804
1349	298051,543	1139287,896

1350	298047,121	1139280,513
1351	298030,927	1139245,851
1352	298010,312	1139229,847
1353	297970,979	1139198,652
1354	297934,088	1139172,340
1355	297910,759	1139156,878
1356	297829,110	1139105,338
1357	297799,543	1139080,654
1358	297771,332	1139060,309
1359	297734,712	1139035,082
1360	297656,046	1138981,644
1361	297624,851	1138962,113
1362	297574,397	1138935,258
1363	297559,400	1138930,799
1364	297523,400	1138919,254
1365	297477,015	1138902,978
1366	297437,411	1138893,756
1367	297399,142	1138888,167
1368	297393,437	1138888,364
1369	297359,798	1138891,609
1370	297353,896	1138891,511
1371	297308,020	1138885,075
1372	297279,537	1138881,278
1373	297249,428	1138881,820
1374	297216,605	1138893,484
1375	297176,730	1138918,440
1376	297162,353	1138939,056
1377	297139,839	1138966,453
1378	297128,174	1138975,405
1379	297115,425	1138979,202
1380	297105,389	1138980,556
1381	297099,150	1138980,287
1382	297091,283	1138978,660
1383	297083,416	1138976,219
1384	297078,534	1138972,963
1385	297074,736	1138970,522
1386	297068,008	1138964,467
1387	296982,680	1139043,440
1388	296980,280	1139030,400
1389	296981,440	1139025,370
1390	296983,960	1139022,500
1391	296987,490	1139018,590
1392	296990,230	1139013,460

1393	296990,200	1139009,510
1394	296988,800	1139003,750
1395	296985,940	1138999,070
1396	296983,210	1138994,370
1397	296980,510	1138990,130
1398	296978,430	1138985,370
1399	296977,230	1138980,430
1400	296974,370	1138976,220
1401	296973,690	1138971,870
1402	296975,010	1138968,840
1403	296976,720	1138963,520
1404	296979,170	1138959,070
1405	296982,710	1138955,200
1406	296986,750	1138951,100
1407	296990,730	1138946,460
1408	296994,500	1138941,550
1409	296996,710	1138936,170
1410	296997,910	1138931,280
1411	297000,430	1138925,660
1412	297002,160	1138920,700
1413	297003,840	1138915,910
1414	297006,350	1138911,170
1415	297008,640	1138906,030
1416	297011,060	1138901,340
1417	297014,340	1138895,530
1418	297015,460	1138889,880
1419	297015,010	1138884,220
1420	297013,620	1138878,940
1421	297010,600	1138874,740
1422	297006,210	1138870,200
1423	297001,950	1138866,870
1424	296997,110	1138863,780
1425	296992,370	1138860,740
1426	296987,980	1138858,070
1427	296983,660	1138855,380
1428	296979,000	1138852,060
1429	296974,790	1138848,970
1430	296969,850	1138845,450
1431	296965,770	1138841,570
1432	296961,110	1138838,720
1433	296956,750	1138835,820
1434	296951,810	1138834,090
1435	296946,360	1138833,600

1436	296941,370	1138834,390
1437	296936,547	1138834,558
1438	296936,180	1138834,570
1439	296930,930	1138833,680
1440	296925,960	1138831,460
1441	296924,210	1138828,210
1442	296924,190	1138824,030
1443	296924,800	1138818,670
1444	296925,390	1138813,130
1445	296925,370	1138807,600
1446	296924,720	1138802,230
1447	296923,920	1138797,020
1448	296922,380	1138791,680
1449	296920,270	1138785,200
1450	296918,170	1138780,300
1451	296915,550	1138775,220
1452	296913,710	1138770,550
1453	296911,520	1138765,970
1454	296908,120	1138761,130
1455	296904,200	1138757,230
1456	296900,490	1138752,790
1457	296896,200	1138749,690
1458	296891,720	1138748,660
1459	296886,660	1138747,360
1460	296881,730	1138745,830
1461	296876,060	1138745,840
1462	296868,500	1138746,170
1463	296860,110	1138747,590
1464	296854,030	1138749,500
1465	296848,230	1138751,690
1466	296843,440	1138753,180
1467	296838,840	1138755,720
1468	296833,920	1138757,740
1469	296828,880	1138758,070
1470	296823,730	1138757,930
1471	296818,340	1138757,540
1472	296812,390	1138757,050
1473	296806,920	1138755,680
1474	296801,820	1138754,830
1475	296796,250	1138754,490
1476	296790,560	1138753,790
1477	296783,470	1138752,960
1478	296778,330	1138751,650

1479	296773,240	1138750,560
1480	296768,010	1138748,080
1481	296764,570	1138744,080
1482	296761,880	1138739,570
1483	296758,730	1138735,340
1484	296755,490	1138731,360
1485	296751,770	1138727,340
1486	296748,260	1138722,930
1487	296744,780	1138717,710
1488	296742,100	1138713,430
1489	296738,680	1138708,750
1490	296736,500	1138704,000
1491	296734,460	1138698,270
1492	296732,350	1138693,460
1493	296730,070	1138688,890
1494	296727,700	1138684,260
1495	296725,900	1138679,060
1496	296724,780	1138674,070
1497	296724,450	1138669,060
1498	296726,360	1138664,480
1499	296729,580	1138662,550
1500	296734,060	1138662,040
1501	296737,830	1138663,390
1502	296742,200	1138666,990
1503	296746,470	1138670,820
1504	296750,940	1138674,800
1505	296755,020	1138678,080
1506	296760,300	1138681,940
1507	296764,740	1138684,440
1508	296770,030	1138686,320
1509	296774,790	1138687,950
1510	296779,860	1138689,920
1511	296785,250	1138692,060
1512	296790,630	1138693,310
1513	296794,970	1138692,050
1514	296799,510	1138689,200
1515	296804,960	1138686,010
1516	296810,240	1138683,650
1517	296814,990	1138681,070
1518	296819,260	1138678,270
1519	296823,420	1138675,460
1520	296827,700	1138671,980
1521	296831,160	1138667,510

1522	296833,810	1138662,870
1523	296834,630	1138657,800
1524	296834,480	1138651,770
1525	296833,820	1138646,160
1526	296832,110	1138641,370
1527	296832,790	1138637,950
1528	296835,280	1138634,360
1529	296839,110	1138630,570
1530	296843,680	1138627,510
1531	296848,260	1138625,000
1532	296852,880	1138622,350
1533	296858,310	1138619,580
1534	296863,610	1138618,390
1535	296867,540	1138619,630
1536	296872,470	1138622,850
1537	296876,280	1138626,970
1538	296880,080	1138630,700
1539	296883,560	1138631,550
1540	296888,020	1138630,750
1541	296893,450	1138628,110
1542	296898,370	1138625,090
1543	296902,560	1138621,740
1544	296904,980	1138617,590
1545	296906,620	1138609,680
1546	296908,620	1138602,600
1547	296908,410	1138597,070
1548	296907,070	1138591,860
1549	296905,110	1138587,060
1550	296903,500	1138581,790
1551	296903,030	1138576,320
1552	296902,960	1138570,740
1553	296903,480	1138564,660
1554	296904,280	1138559,400
1555	296905,170	1138554,080
1556	296906,460	1138548,580
1557	296907,550	1138543,490
1558	296908,510	1138538,190
1559	296909,230	1138532,960
1560	296909,830	1138527,660
1561	296909,600	1138522,530
1562	296908,890	1138517,500
1563	296908,770	1138512,390
1564	296909,360	1138507,160

1565	296910,060	1138502,010
1566	296912,510	1138498,920
1567	296914,110	1138500,130
1568	296915,960	1138503,790
1569	296918,550	1138508,230
1570	296921,770	1138513,260
1571	296925,280	1138518,190
1572	296929,000	1138522,930
1573	296932,780	1138527,760
1574	296936,690	1138532,550
1575	296941,120	1138536,780
1576	296945,210	1138540,810
1577	296949,240	1138543,970
1578	296953,770	1138546,170
1579	296958,260	1138548,540
1580	296962,100	1138548,190
1581	296964,520	1138546,020
1582	296966,260	1138541,630
1583	296965,560	1138537,900
1584	296963,080	1138533,920
1585	296958,670	1138529,230
1586	296955,210	1138525,360
1587	296951,460	1138521,640
1588	296947,300	1138517,560
1589	296943,560	1138513,090
1590	296940,720	1138508,270
1591	296938,730	1138503,320
1592	296936,430	1138498,620
1593	296934,750	1138493,280
1594	296933,110	1138488,240
1595	296930,830	1138483,400
1596	296929,180	1138478,570
1597	296928,300	1138473,530
1598	296925,810	1138469,210
1599	296921,600	1138465,820
1600	296917,390	1138462,790
1601	296913,510	1138459,320
1602	296910,120	1138454,850
1603	296907,920	1138450,080
1604	296905,880	1138445,350
1605	296903,460	1138440,590
1606	296901,560	1138435,890
1607	296901,440	1138430,750

1608	296902,120	1138425,710
1609	296902,650	1138420,520
1610	296903,860	1138415,200
1611	296905,830	1138409,940
1612	296908,950	1138406,510
1613	296913,490	1138403,580
1614	296917,730	1138400,390
1615	296922,190	1138396,860
1616	296926,840	1138393,630
1617	296931,900	1138390,250
1618	296936,180	1138386,960
1619	296940,270	1138382,460
1620	296942,970	1138378,230
1621	296943,550	1138373,690
1622	296942,410	1138368,510
1623	296942,140	1138363,000
1624	296943,400	1138357,050
1625	296944,460	1138351,770
1626	296945,170	1138346,190
1627	296946,200	1138341,030
1628	296948,380	1138336,110
1629	296951,830	1138333,040
1630	296955,080	1138332,520
1631	296959,660	1138333,820
1632	296964,920	1138336,290
1633	296969,850	1138337,900
1634	296974,880	1138339,190
1635	296980,470	1138341,780
1636	296985,370	1138345,650
1637	296989,520	1138349,220
1638	296993,920	1138352,770
1639	296998,350	1138353,630
1640	296999,870	1138351,670
1641	297001,180	1138346,530
1642	297000,930	1138341,130
1643	297000,170	1138335,260
1644	296999,550	1138329,180
1645	296999,090	1138323,910
1646	296998,880	1138318,730
1647	296999,150	1138313,600
1648	296999,400	1138308,090
1649	296999,310	1138302,590
1650	296999,310	1138296,110

1651	296999,480	1138289,660
1652	296999,860	1138284,410
1653	297000,270	1138279,160
1654	297000,730	1138273,760
1655	297001,020	1138268,610
1656	297001,400	1138263,070
1657	297002,150	1138257,980
1658	297003,980	1138253,070
1659	297006,600	1138248,220
1660	297008,910	1138242,890
1661	297010,940	1138236,650
1662	297012,470	1138229,280
1663	297013,190	1138223,230
1664	297013,650	1138217,490
1665	297014,230	1138211,830
1666	297014,860	1138206,370
1667	297014,890	1138200,440
1668	297014,840	1138194,590
1669	297015,120	1138189,320
1670	297015,280	1138184,260
1671	297015,130	1138177,930
1672	297015,470	1138171,760
1673	297016,180	1138165,160
1674	297016,260	1138159,270
1675	297015,800	1138153,650
1676	297015,110	1138147,990
1677	297014,140	1138142,870
1678	297012,750	1138137,530
1679	297012,160	1138132,090
1680	297012,110	1138126,630
1681	297012,490	1138121,570
1682	297013,070	1138116,580
1683	297012,840	1138110,960
1684	297011,870	1138105,760
1685	297010,140	1138100,630
1686	297007,070	1138096,240
1687	297004,570	1138091,070
1688	297003,180	1138085,520
1689	297002,350	1138079,930
1690	297003,920	1138075,950
1691	297006,160	1138076,660
1692	297010,440	1138079,670
1693	297014,990	1138082,120

1694	297018,650	1138082,140
1695	297021,580	1138080,450
1696	297025,500	1138076,610
1697	297028,350	1138071,860
1698	297028,240	1138068,330
1699	297029,650	1138063,470
1700	297032,550	1138061,360
1701	297036,090	1138061,230
1702	297040,870	1138062,850
1703	297045,760	1138065,540
1704	297049,350	1138065,170
1705	297049,970	1138063,020
1706	297049,150	1138059,030
1707	297048,560	1138053,670
1708	297050,420	1138051,780
1709	297053,870	1138051,390
1710	297058,440	1138052,640
1711	297062,750	1138055,300
1712	297067,010	1138055,840
1713	297067,980	1138053,790
1714	297067,850	1138049,720
1715	297069,440	1138045,620
1716	297071,650	1138045,770
1717	297072,918	1138046,065
1718	297077,275	1138047,089
1719	297079,484	1138047,951
1720	297082,258	1138048,974
1721	297087,106	1138050,186
1722	297087,780	1138048,409
1723	297087,106	1138044,396
1724	297084,278	1138040,059
1725	297080,615	1138035,723
1726	297077,679	1138031,198
1727	297076,090	1138027,726
1728	297075,370	1138026,140
1729	297073,210	1138020,890
1730	297072,160	1138015,900
1731	297073,630	1138013,510
1732	297076,590	1138013,190
1733	297078,470	1138013,965
1734	297080,238	1138014,715
1735	297085,302	1138017,300
1736	297089,611	1138017,677

1737	297091,119	1138015,954
1738	297091,954	1138012,210
1739	297092,042	1138007,474
1740	297092,052	1138007,056
1741	297091,416	1138001,921
1742	297089,369	1137994,730
1743	297087,995	1137990,178
1744	297086,783	1137985,276
1745	297086,160	1137980,271
1746	297086,433	1137975,095
1747	297087,202	1137970,378
1748	297087,686	1137967,527
1749	297088,336	1137963,796
1750	297089,259	1137958,647
1751	297089,653	1137953,010
1752	297089,228	1137951,759
1753	297088,220	1137948,750
1754	297085,110	1137944,710
1755	297081,370	1137941,050
1756	297077,980	1137936,690
1757	297076,230	1137931,720
1758	297076,100	1137926,680
1759	297077,710	1137921,470
1760	297080,170	1137917,100
1761	297083,160	1137912,470
1762	297086,070	1137907,430
1763	297088,830	1137902,470
1764	297092,130	1137897,710
1765	297096,080	1137892,870
1766	297099,780	1137888,310
1767	297100,337	1137887,529
1768	297102,700	1137884,210
1769	297106,250	1137879,820
1770	297109,260	1137875,810
1771	297112,680	1137871,770
1772	297116,240	1137867,590
1773	297120,140	1137863,730
1774	297123,770	1137860,060
1775	297127,250	1137856,440
1776	297130,410	1137851,530
1777	297133,530	1137846,750
1778	297136,670	1137841,700
1779	297140,400	1137836,600

1780	297143,360	1137832,250
1781	297145,164	1137829,027
1782	297145,405	1137829,085
1783	297145,288	1137829,012
1784	297145,319	1137828,750
1785	297146,360	1137826,890
1786	297148,520	1137821,770
1787	297149,870	1137816,630
1788	297151,140	1137809,260
1789	297152,160	1137804,310
1790	297153,640	1137799,000
1791	297155,540	1137794,080
1792	297157,580	1137789,150
1793	297160,020	1137783,820
1794	297162,120	1137778,470
1795	297164,590	1137773,460
1796	297167,290	1137768,790
1797	297169,430	1137764,210
1798	297170,990	1137759,410
1799	297172,030	1137754,490
1800	297173,820	1137749,640
1801	297174,360	1137744,060
1802	297175,670	1137739,160
1803	297177,330	1137733,850
1804	297180,060	1137728,770
1805	297183,200	1137724,040
1806	297187,410	1137718,110
1807	297189,820	1137713,330
1808	297192,340	1137708,490
1809	297193,950	1137702,870
1810	297196,820	1137698,120
1811	297200,350	1137693,520
1812	297203,620	1137688,730
1813	297206,650	1137684,490
1814	297209,850	1137680,610
1815	297213,290	1137676,840
1816	297217,530	1137673,280
1817	297221,810	1137670,020
1818	297225,710	1137665,600
1819	297226,210	1137665,100
1820	297229,680	1137661,730
1821	297233,140	1137657,840
1822	297236,700	1137654,300

1823	297240,500	1137650,490
1824	297244,770	1137647,160
1825	297248,370	1137643,680
1826	297251,880	1137640,030
1827	297255,430	1137635,560
1828	297259,300	1137629,670
1829	297261,840	1137625,120
1830	297264,450	1137619,780
1831	297267,030	1137614,290
1832	297270,120	1137609,430
1833	297273,580	1137604,970
1834	297277,330	1137600,440
1835	297280,780	1137595,940
1836	297284,030	1137591,140
1837	297287,280	1137586,000
1838	297289,710	1137580,940
1839	297291,920	1137576,200
1840	297294,540	1137568,110
1841	297299,150	1137558,550
1842	297301,400	1137554,000
1843	297304,250	1137548,880
1844	297306,850	1137544,270
1845	297309,170	1137539,710
1846	297311,610	1137535,080
1847	297314,480	1137530,270
1848	297319,150	1137523,540
1849	297321,930	1137519,230
1850	297325,060	1137514,160
1851	297328,240	1137509,030
1852	297330,580	1137504,410
1853	297331,470	1137501,120
1854	297332,110	1137498,820
1855	297333,760	1137490,220
1856	297335,360	1137484,530
1857	297337,400	1137478,950
1858	297339,030	1137473,760
1859	297340,440	1137468,780
1860	297342,020	1137463,700
1861	297343,640	1137458,370
1862	297344,470	1137453,080
1863	297345,110	1137447,750
1864	297346,250	1137442,610
1865	297347,900	1137437,320

1866	297350,110	1137430,870
1867	297352,520	1137425,100
1868	297354,970	1137419,580
1869	297357,320	1137413,650
1870	297359,150	1137407,860
1871	297360,580	1137402,890
1872	297362,160	1137397,670
1873	297364,410	1137391,370
1874	297366,470	1137385,830
1875	297368,290	1137380,570
1876	297370,130	1137375,140
1877	297371,680	1137369,500
1878	297372,900	1137364,270
1879	297374,220	1137359,190
1880	297374,540	1137354,050
1881	297376,730	1137345,170
1882	297380,040	1137333,710
1883	297382,060	1137327,550
1884	297382,840	1137322,450
1885	297383,750	1137316,010
1886	297385,080	1137310,770
1887	297387,880	1137306,110
1888	297391,580	1137302,470
1889	297394,570	1137297,560
1890	297398,070	1137293,060
1891	297401,670	1137288,230
1892	297404,110	1137283,780
1893	297406,430	1137278,460
1894	297410,690	1137269,630
1895	297413,090	1137265,190
1896	297415,390	1137259,670
1897	297417,370	1137254,730
1898	297420,150	1137249,980
1899	297422,410	1137244,260
1900	297422,640	1137239,030
1901	297422,510	1137233,000
1902	297422,700	1137227,660
1903	297422,850	1137221,520
1904	297422,740	1137215,630
1905	297422,570	1137210,440
1906	297422,350	1137204,630
1907	297422,350	1137198,560
1908	297422,100	1137193,490

1909	297421,970	1137188,240
1910	297422,590	1137182,440
1911	297424,220	1137176,670
1912	297426,220	1137171,230
1913	297428,010	1137165,680
1914	297429,470	1137159,930
1915	297430,210	1137154,410
1916	297430,630	1137148,310
1917	297430,810	1137142,270
1918	297430,990	1137136,670
1919	297431,070	1137131,480
1920	297430,760	1137126,370
1921	297429,840	1137121,340
1922	297432,060	1137109,870
1923	297435,150	1137095,970
1924	297435,510	1137089,830
1925	297435,700	1137083,600
1926	297435,950	1137077,850
1927	297436,210	1137072,690
1928	297436,590	1137067,370
1929	297437,180	1137061,890
1930	297437,930	1137056,400
1931	297439,390	1137048,540
1932	297440,290	1137043,250
1933	297440,680	1137037,790
1934	297440,650	1137032,040
1935	297440,500	1137026,710
1936	297440,530	1137021,540
1937	297440,670	1137016,280
1938	297440,780	1137009,850
1939	297440,790	1137004,130
1940	297440,680	1136997,950
1941	297440,230	1136991,920
1942	297439,290	1136986,440
1943	297438,070	1136979,890
1944	297437,460	1136974,520
1945	297437,010	1136968,910
1946	297435,660	1136963,570
1947	297433,580	1136958,500
1948	297431,710	1136953,380
1949	297430,370	1136948,350
1950	297429,130	1136942,390
1951	297428,520	1136936,930

1952	297428,400	1136931,270
1953	297428,610	1136925,480
1954	297428,430	1136920,170
1955	297427,840	1136914,540
1956	297427,330	1136908,270
1957	297427,160	1136902,790
1958	297426,600	1136897,300
1959	297425,760	1136892,370
1960	297426,430	1136885,560
1961	297426,490	1136875,410
1962	297426,520	1136869,550
1963	297425,150	1136864,240
1964	297422,760	1136859,050
1965	297421,170	1136854,030
1966	297419,780	1136847,950
1967	297408,200	1136799,930
1968	297407,020	1136793,226
1969	297407,019	1136793,224
1970	297404,934	1136781,380
1971	297404,934	1136781,380
1972	297397,240	1136737,680
1973	297365,520	1136652,290
1974	297355,080	1136622,820
1975	297352,270	1136610,780
1976	297350,650	1136605,900
1977	297348,420	1136599,190
1978	297346,090	1136593,000
1979	297343,300	1136587,040
1980	297340,100	1136580,830
1981	297336,760	1136574,580
1982	297333,640	1136567,767
1983	297333,640	1136567,767
1984	297331,850	1136563,640
1985	297329,270	1136558,590
1986	297326,320	1136553,780
1987	297326,020	1136553,340
1988	297323,060	1136548,990
1989	297319,190	1136544,850
1990	297314,370	1136541,670
1991	297308,190	1136539,000
1992	297301,290	1136536,340
1993	297296,620	1136534,520
1994	297292,030	1136532,400

1995	297287,620	1136529,520
1996	297283,020	1136524,250
1997	297279,580	1136518,880
1998	297276,000	1136513,620
1999	297272,470	1136508,600
2000	297269,240	1136504,230
2001	297266,530	1136499,100
2002	297263,320	1136498,130
2003	297260,570	1136499,170
2004	297255,800	1136502,050
2005	297250,830	1136505,100
2006	297245,410	1136506,100
2007	297240,130	1136505,670
2008	297235,270	1136504,480

2009	297232,030	1136501,410
2010	297230,770	1136497,420
2011	297228,030	1136492,980
2012	297226,460	1136487,370
2013	297223,820	1136482,240
2014	297220,400	1136479,750
2015	297214,300	1136476,410
2016	297208,700	1136472,660
2017	297205,421	1136469,319
2018	274981,214	1136469,313
2019	273276,870	1147141,780
2020	295500,870	1147141,780

**CUARTO:** El mapa oficial del Parque Nacional Marino Las Baulas será el siguiente:

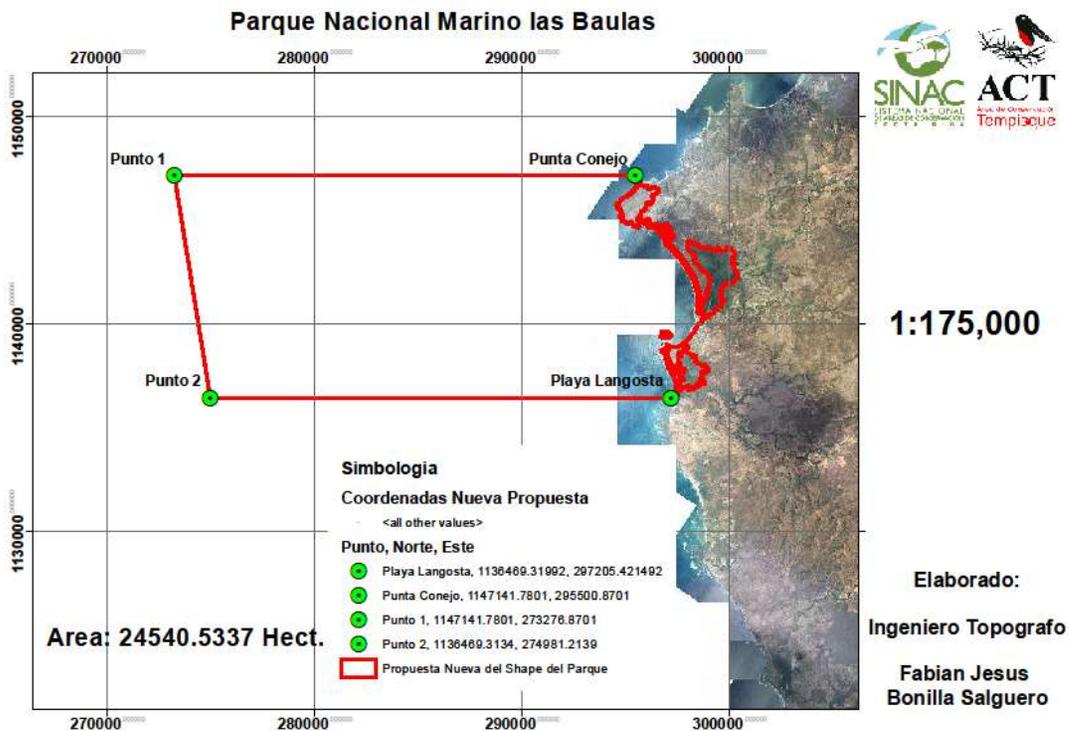


Figura 1. Fuente. Informe ACT-OR-T-0115-19 del 31 de enero de 2019

**QUINTO:** Rige a partir de su publicación en el Diario Oficial La Gaceta.

Mario Coto Hidalgo, Secretaría Ejecutiva.—1 vez.—Solicitud N° DSG-09-2019.—O. C. N° 46000022229.—(IN2019354123).