



Libertad y Orden

## MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO

SOSTENIBLE

RESOLUCIÓN No.

**1596**

( 04 OCT 2016 )

*"Por la cual se levanta de manera parcial la veda para especies de la flora silvestre y se toman otras determinaciones"*

**EL DIRECTOR DE BOSQUES, BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS  
ECOSISTÉMICOS DEL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO  
SOSTENIBLE**

En ejercicio de las funciones asignadas en el Numeral 15 del Artículo 16, del Decreto 3570 del 27 de septiembre de 2011, la Resolución 624 del 17 de marzo de 2015, la Resolución 1201 del 18 de julio de 2016, y

**CONSIDERANDO**

Que mediante el radicado No. E1-2016-018907 del 14 de julio de 2016, la sociedad CONCESION RUTA AL MAR S.A.S., con NIT. 900.894.996-0, presentó ante la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, solicitud de levantamiento parcial de veda para las especies de flora silvestre que se verán afectadas por el desarrollo del proyecto "*Construcción de la Unidad Funcional Integral 3.5, denominada Variante de Planeta Rica*", ubicado en el municipio de Planeta Rica del departamento de Córdoba.

Que mediante el Auto No. 378 del 01 de agosto de 2016, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, dio inicio a la evaluación administrativa ambiental de la solicitud para el levantamiento parcial de veda de las especies de flora silvestre que se verán afectadas por el desarrollo del proyecto "*Construcción de la Unidad Funcional Integral 3.5, denominada Variante de Planeta Rica*", ubicado en el municipio de Planeta Rica del departamento de Córdoba, a cargo de la sociedad CONCESION RUTA AL MAR S.A.S., con NIT. 900.894.996-0, dando apertura al expediente ATV 0443.

Que teniendo en cuenta la información existente en el expediente ATV 0443, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos evaluó la solicitud presentada por la sociedad CONCESION RUTA AL MAR S.A.S., con NIT. 900.894.996-0, en aras de obtener el levantamiento parcial de veda de las especies de la flora silvestre que se verán afectadas por el desarrollo del proyecto "*Construcción de la Unidad Funcional Integral 3.5, denominada Variante de Planeta Rica*", ubicado en el municipio de Planeta Rica del departamento de Córdoba, de la cual, se emitió el Concepto Técnico No. 0261 del 26 de agosto de 2016, que estableció lo siguiente:

"(...)

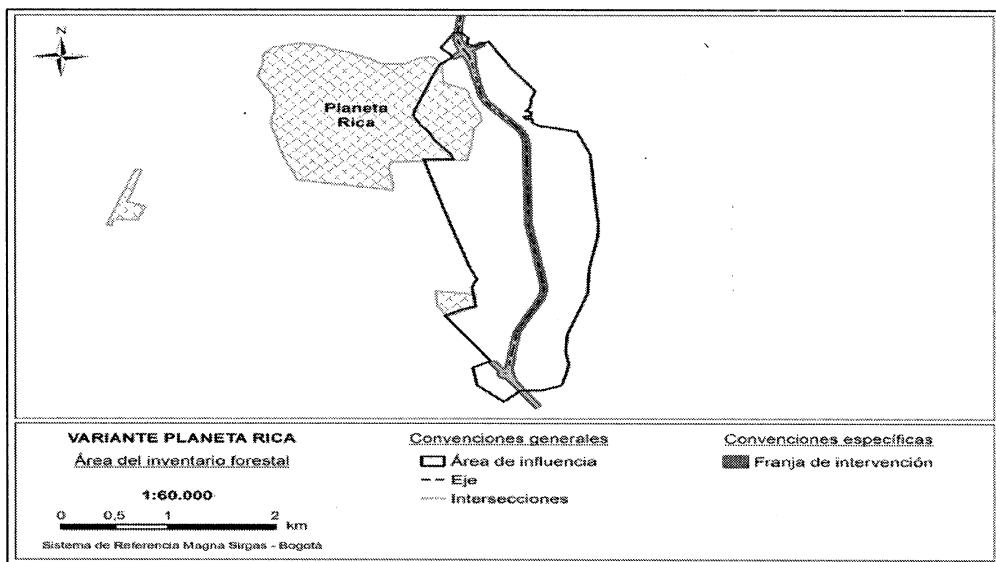
**2 INFORMACIÓN REMITIDA POR EL SOLICITANTE**

*En el radicado No. E1-2016-018907 del 14 de junio de 2016, la sociedad Concesión Ruta al Mar S.A.S., presentó el documento "Solicitud de levantamiento de vedas de la variante Planeta Rica Unidad Funcional Integral 3 Subsector 1" y anexos.*

**2.1 Localización y descripción del proyecto**

*"El proyecto se localiza en el departamento de Córdoba, dentro del municipio de Planeta Rica, jurisdicción de la Corporación Autónoma regional de los Valles de Sinú y del San Jorge". En la siguiente figura se presenta el área del inventario forestal – Franja derecha de vía:*

*"Por la cual se efectúa un Levantamiento Parcial de Veda y se toman otras determinaciones"*



Fuente: Documento técnico con radicado No. E1-2016-018907 del 14 de junio de 2016.

*"La variante de Planeta Rica, corresponde a una vía nueva con una longitud de 5,07 Km., una velocidad de diseño de 80 Km/h., una calzada de 7,30 metros de ancho, bidireccional con dos carriles de circulación de 3,65 metros de ancho y bermas a cada lado de 2,0 metros de ancho (...)".*

*"La duración total del proyecto será de 34 años, dividida en tres fases, una fase de preconstrucción cuya duración es de 12 meses contados a partir del mes de noviembre de 2015, en la cual se realizan los diseños para construcción, los estudios prediales y la adquisición de los predios, el estudio de impacto ambiental y la obtención de la licencia ambiental y demás permisos que requiera la ejecución del proyecto, una fase de construcción, estimada en 8 meses en que se realizará las diferentes actividades de obra requeridas para la ejecución del proyecto; y una fase final de operación con una duración de 32 años y cuatro meses en la que el concesionario realizará las actividades para permitir la circulación del tráfico y el mantenimiento que requiere la infraestructura (...)" (Tabla 1).*

**Tabla 1.** Cronograma de ejecución.

ACTIVIDAD	PRECONSTRUCCIÓN	CONSTRUCCIÓN							
		Año 1	mes 1	mes 2	mes 3	mes 4	mes 5	mes 6	mes 7
Estudios, diseños y obtención permisos y predios	■■■■■■■■■■								
Realización explanaciones		■■■■■■■■							
Conformación de seb base, base y afirmados			■■■■■■■■						
Extendido de pavimento				■■■■■■■■					
Construcción de obras de contención y drenajes					■■■■■■■■				
Instalación de señalización, demarcación y seguridad						■■■■■■■■			
Obras de protección y estabilización							■■■■■■■■		
Construcción de puentes								■■■■■■■■	

Fuente: Documento técnico con radicado No. E1-2016-018907 del 14 de junio de 2016.

*A continuación, se presentan las actividades que incluyen aprovechamiento forestal:*

- Instalación de infraestructura temporal.
- Remoción de cobertura vegetal.
- Desmonte y descapote.
- Empradización en taludes y áreas intervenidas.
- Mantenimiento de zonas verdes.
- Empradización de áreas intervenidas.

## 2.2 Caracterización biótica

*"El área de influencia de la Variante Planeta Rica, se encuentra dentro de dos grandes biomas. El gran bioma del bosque húmedo tropical (bh-T), ubicado en el costado nororiental y el gran bioma del bosque seco tropical (bs-T) abarca el resto del área de influencia, (...). Dentro del*

**"Por la cual se efectúa un Levantamiento Parcial de Veda y se toman otras determinaciones"**

gran bioma del bosque húmedo tropical, se distingue el Helobioma del Magdalena-Caribe, este bioma se presenta en climas cálidos secos, cálidos húmedos y cálidos muy húmedos (...). El gran bioma del bosque seco tropical, abarca la mayoría del área con el 82% y dentro de este, se identificó el Zonobioma seco tropical del Caribe, el cual se encuentra en zonas de clima cálido seco y cálido muy seco".

A continuación, se presentan las áreas de afectación de coberturas vegetales, dentro del derecho de vía de 40m de la variante Planeta Rica:

Código	Nombre	Área (ha)	Porcentaje
1.2.1	Zonas industriales	0,05	0,21
1.1.1	Tejido urbano continuo	0,11	0,43
1.2.2	Red vial y territorios	1,52	6,15
1.3.2.2	Escombreras	0,08	0,31
2.3.1	Pastos limpios	21,41	86,7
2.3.2	Pastos arbolados	1,10	4,4
3.1.4	Bosque de galería	0,42	1,68
<b>Total</b>		<b>24,69</b>	<b>98,2</b>

Fuente: Documento técnico con radicado No. E1-2016-018907 del 14 de junio de 2016.

### 2.3 Metodología de inventarios y muestreos

Para el inventario de epífitas (vasculares y no vasculares), se evaluaron todos los árboles (forófitos) con diámetro a la altura del pecho (DAP)  $\geq 10\text{cm}$ , incluidos dentro del inventario forestal. Cada uno de los forófitos seleccionados fue georreferenciado empleando un GPS Garmin 62s y en ellos, se evaluó la presencia de epífitas (vasculares y no vasculares) de la siguiente manera:

- "Para las epífitas vasculares se realizó un conteo y registro del número de individuos por cada morfoespecie presente en cada forófito (...). Este proceso se realizó mediante observación directa y con ayuda de binoculares para morfoespecies distantes, con el objetivo de tener mayor certeza en la identidad de cada individuo".
- "Para las epífitas no vasculares se determinó la cobertura (en  $\text{cm}^2$ ) de cada morfoespecie utilizando una plantilla de acetato de  $30 \times 30\text{cm}$  con cuadriculas de  $1\text{ cm}^2$ , en la cual se realizó el conteo del número de cuadriculas ocupadas por cada morfoespecie para determinar su cobertura (...); este proceso se realizó entre los 0 y 2 m de altura del tronco de cada uno de los forófitos (...)".

"Debido a que el especialista tenía un conocimiento extenso de las especies registradas en el inventario, no se realizaron colectas, sin embargo, se contaba con el permiso correspondiente emitido por la ANLA en la Resolución 0519 de 2015 (...). Una vez finalizada la etapa de campo, en el Herbario-UIS de la Universidad Industrial de Santander, se confirmó la determinación taxonómica de cada morfoespecie hasta la mínima categoría taxonómica posible (...)".

"Para determinar la estructura de las comunidades de epífitas registradas dentro del AID, se realizaron los cálculos respectivos para generar abundancias, frecuencias y dominancias. Cabe destacar que, para el caso de las epífitas no vasculares, la dominancia hizo referencia al área de cobertura. En ambos casos (epífitas vasculares y no vasculares), la frecuencia hizo referencia al número de forófitos (árboles) en los cuales se registró una especie en particular".

"Se calculó la diversidad  $\alpha$  (alfa) por medio de los índices de Simpson (como parámetro de dominancia) y de Shannon-Wiener (como parámetro de uniformidad), para cada uno de los grupos de epífitas evaluados, (...)".

### 2.4 Resultados

En el área de intervención (buffer) se registraron en total 11 especies de epífitas distribuidas en 11 géneros y 11 familias botánicas. Para el caso de las epífitas no vasculares se registraron 3 especies (27,7% del total de especies registradas) distribuidas en 3 géneros y 3 familias botánicas. Del total de especies registradas para el grupo de las epífitas no vasculares, 2 son líquenes y solo 1 musgo. No se registraron especies dentro del grupo de las hepáticas. Cabe resaltar que no se registraron individuos litófito.

**"Por la cual se efectúa un Levantamiento Parcial de Veda y se toman otras determinaciones"**

Para el caso de las epífitas vasculares se registraron 8 especies (72,72% del total de especies registradas) distribuidas en 8 géneros y 8 familias botánicas. Del total de especies registradas para el grupo de las epífitas vasculares, 3 son semiepífitas, 2 son parásitas, 2 son holoepífitas y solo 1 especie hace parte de los grupos de las hemiepífitas. Cabe resaltar que no se registraron individuos terrestres (bromelias y orquídeas), tampoco se registraron individuos litófitos (Tabla 2).

**Tabla 2.** Riqueza específica para cada grupo de epífitas registrado en el derecho de vía de la Variante Planeta Rica – Córdoba.

Tipo	Grupo	Familia	Especie
<b>No vascular</b>	<b>Líquen</b>	Arthoniaceae	<i>Cryptothecia striata</i> G. Thor
		Caliciaceae	<i>Dirinaria picta</i> (Sw.) Clem. & Schear
	<b>Musgo</b>	Stereophyllaceae	<i>Entodontopsis leucostega</i> (Brid.) W.R. Buck & R.R. Ireland
<b>Vascular</b>	<b>Hemiepífita</b>	Araceae	<i>Monstera adansonii</i> Schott
	<b>Holoepífita</b>	Bromeliaceae	<i>Tillandsia flexuosa</i> Sw.
		Orchidaceae	<i>Trichocentrum cebolleta</i> (Jacq.) M.W.Chase & N.H.Williams
	<b>Parásita</b>	Loranthaceae	<i>Struthanthus sessilis</i> (Jacq.) G. Don
		Moraceae	<i>Ficus dendrocida</i> Kunth
<b>Semiepífita</b>	Apocynaceae	<i>Sarcostemma glaucum</i> Kunth	
	Convolvulaceae	<i>Merremia umbellata</i> (L.) Hallier f.	
	Passifloraceae	<i>Passiflora biflora</i> Lam.	

Fuente: Documento técnico con radicado No. E1-2016-018907 del 14 de junio de 2016.

#### 2.4.1 Estructura poblacional

En la Tabla 3 se presenta la estructura poblacional de las epífitas no vasculares registradas dentro del derecho de vía. El liquen *Dirinaria picta* fue la especie con mayor valor de dominancia con 8.790 cm<sup>2</sup> (83,40%), seguido por el *Cryptothecia striata* con 640 cm<sup>2</sup> (6,71%).

**Tabla 3.** Estructura poblacional de las epífitas no vasculares registradas en el derecho de vía de la Variante Planeta Rica – Córdoba.

Grupo	Especie	Dominancia	Dom (%)	Frecuencia	Frec (%)
<b>Líquen</b>	<i>Cryptothecia striata</i> G. Thor	640	6,71	6	17,65
	<i>Dirinaria picta</i> (Sw.) Clem. & Schear	8.790	92,14	27	79,41
<b>Musgo</b>	<i>Entodontopsis leucostega</i> (Brid.) W.R. Buck & R.R. Ireland	110	1,15	1	2,94
<b>Total</b>		<b>9540</b>	<b>100</b>	<b>34</b>	<b>100</b>

Fuente: Documento técnico con radicado No. E1-2016-018907 del 14 de junio de 2016.

En la Tabla 4 se puede apreciar la estructura poblacional de las epífitas vasculares registradas dentro del derecho de vía del proyecto (buffer). La holoepífita *Tillandsia flexuosa* fue la especie más abundante con 341 individuos (73,33%), seguido por la semiepífita *Sarcostemma glaucum* con 63 individuos (13,55%) y la hemiepífita *Monstera adansonii* con 50 individuos (10,75%). Las demás especies registraron menos de 4 individuos.

**Tabla 4.** Estructura poblacional de las epífitas vasculares registradas en el derecho de vía de la Variante Planeta Rica – Córdoba.

Grupo	Especie	Abundancia	Abu (%)	Frecuencia	Frec (%)
<b>Hemiepífita</b>	<i>Monstera adansonii</i> Schott	50	10,75	12	13,48
<b>Holoepífita</b>	<i>Tillandsia flexuosa</i> Sw.	341	73,33	42	47,19
	<i>Trichocentrum cebolleta</i> (Jacq.) M.W.Chase & N.H.Williams	1	0,22	1	1,12
<b>Parásita</b>	<i>Ficus dendrocida</i> Kunth	3	0,65	3	3,37
	<i>Struthanthus sessilis</i> (Jacq.) G. Don	2	0,43	1	1,12
	<i>Merremia umbellata</i> (L.) Hallier f.	1	0,22	1	1,12
<b>Semiepífitas</b>	<i>Passiflora biflora</i> Lam.	4	0,86	4	4,49
	<i>Sarcostemma glaucum</i> Kunth	63	13,55	25	28,09
<b>Total</b>		<b>465</b>	<b>100</b>	<b>89</b>	<b>100</b>

Fuente: Documento técnico con radicado No. E1-2016-018907 del 14 de junio de 2016.

La distribución de las epífitas (no vasculares y vasculares) en los diferentes estratos de los forófitos hospederos se muestra a continuación:

Grupo de epífitas	Fuste	Copa baja	Copa media	Copa alta	Total
<b>No Vascular</b>	Líquen	33	-	-	33
	Musgo	1	-	-	1
<b>Subtotal</b>					

*"Por la cual se efectúa un Levantamiento Parcial de Veda y se toman otras determinaciones"*

Vascular	Hemiepífita	20	6	24		50
	Holoepífita	26	55	206	55	342
	Parásita		2		3	5
	Semiepífita	29	3	31	5	68
	<b>Subtotal</b>	<b>75</b>	<b>66</b>	<b>261</b>	<b>63</b>	<b>465</b>
	<b>Total</b>	<b>109</b>	<b>66</b>	<b>261</b>	<b>63</b>	<b>499</b>

Fuente: Documento técnico con radicado No. E1-2016-018907 del 14 de junio de 2016.

#### 2.4.2 Diversidad de epífitas

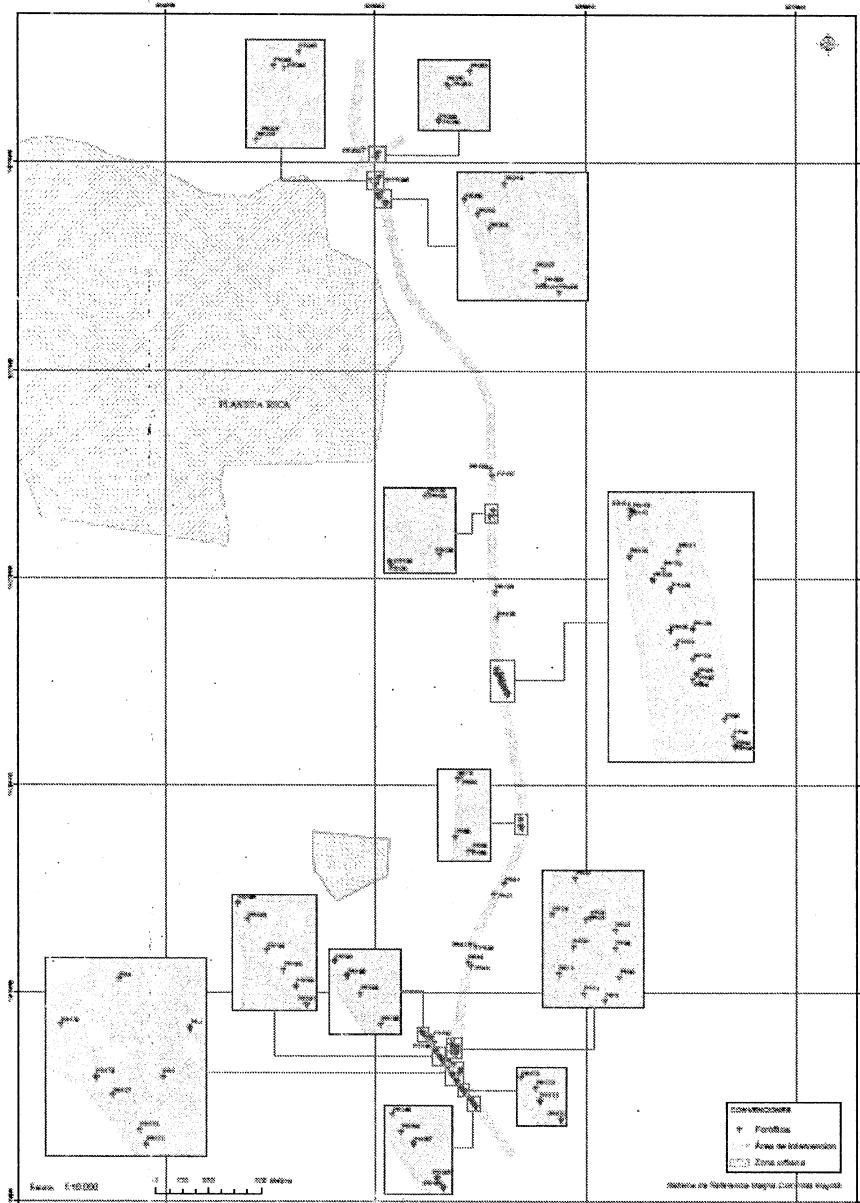
A continuación, se muestran los resultados de diversidad de las epífitas obtenidos a partir de los datos tomados en campo:

Índice de diversidad	Epífitas no vasculares	Epífitas vasculares
Simpson_D	0,65	0,57
Shannon_H	0,59	0,86

Fuente: Documento técnico con radicado No. E1-2016-018907 del 14 de junio de 2016.

#### 2.5 Soportes cartográficos

Se presentan los shapes del área de intervención y de la ubicación de los forófitos, además del mapa de localización del proyecto Escala 1:10.000:



Fuente: Documento técnico con radicado No. E1-2016-018907 del 14 de junio de 2016.

#### 2.6 Medidas de Manejo

*"Por la cual se efectúa un Levantamiento Parcial de Veda y se toman otras determinaciones"*

Extracción y reubicación del 100% de las especies de epífitas vasculares y 70% de epífitas no vasculares vedadas registradas en el área de intervención del proyecto, además del enriquecimiento de 0,32 Ha.

### **3 CONSIDERACIONES**

#### **3.1 Localización y descripción del proyecto**

En el Radicado No. E1-2016-018907 del 14 de junio de 2016, la sociedad Concesión Ruta al Mar S.A.S., adjunta el mapa de localización de las áreas que serán intervenidas, la descripción y el cronograma de ejecución del proyecto "Construcción de la Unidad Funcional Integral 3.5, denominada Variante de Planeta Rica", que se localiza en el municipio de Planeta Rica, Departamento de Córdoba.

#### **3.2 Caracterización biótica**

El área de intervención del proyecto corresponde a un polígono de 24,69 hectáreas. Según la caracterización biótica el área se encuentra dentro de dos grandes biomas, el gran bioma del bosque húmedo tropical (bh-T), ubicado en el costado nororiental y el gran bioma del bosque seco tropical (bs-T) que corresponde al 82% del área, dicha información coincide con la literatura consultada, la cual indica que el municipio presenta dos zonas climáticas, la zona sur con formación vegetal de bosque húmedo tropical y la zona norte que correspondiente a una formación de bosque seco tropical<sup>1</sup>.

#### **3.3 Metodología de inventarios y muestreos**

La Concesión informa que se realizó una revisión de todos los árboles presentes en el área de intervención e incluidos dentro del inventario forestal con un diámetro a la altura del pecho (DAP) ≥ 10cm, registraron las especies de epífitas vasculares y no vasculares observadas sobre estos árboles. En los anexos entregados se registraron 102 forófitos muestreados, se debe tener cuenta que la mayor parte del área a intervenir corresponde a Pastos limpios, por lo cual la abundancia de árboles es baja y estos están asociados a cercas vivas y a un pequeño bosque de galería. En este sentido, esta metodología se considera adecuada ya que se aumentan las probabilidades de que se registren la mayoría de las especies presentes, sin embargo, no se menciona si se realizó muestreo para especies de orquídeas, bromelias, briofitos y líquenes con otros hábitos de crecimiento, como rupícola o terrestre.

En cuanto a la identificación de las especies, no es claro cómo se realizó ya que dentro del documento se menciona que "Debido a que el especialista tenía un conocimiento extenso de las especies registradas en el inventario, no se realizaron colectas (...)", sin embargo, en el mismo documento se menciona que "Una vez finalizada la etapa de campo, en el Herbario-UIS de la Universidad Industrial de Santander, se confirmó la determinación taxonómica de cada morfoespecie hasta la mínima categoría taxonómica posible (...)", por lo cual es necesario que se presente el certificado de herbario con el listado de los individuos que fueron colectados e identificados.

#### **3.4 Resultados**

Las especies epífitas reportadas en el área se encuentran registradas para ese rango de altura y para esa región biogeográfica<sup>2</sup>. Se presentaron los datos de abundancia para vasculares y cobertura en centímetros cuadrados para no vasculares, la distribución vertical en el forófito y los índices de diversidad. En cuanto al muestreo de orquídeas, bromelias, briofitos y líquenes con otros hábitos de crecimiento dentro del documento se menciona "que no se registraron individuos terrestres (bromelias y orquídeas), tampoco se registraron individuos litófitos".

#### **3.5 Soportes cartográficos**

<sup>1</sup> ALCALDIA MUNICIPAL. Plan de Desarrollo 2004 – 2007, Planeta Rica: Alcaldía municipal. 2004. 77 pp.

<sup>2</sup> BERNAL, R., GRADSTEIN, S.R. y M., CELIS (eds.). Catálogo de plantas y líquenes de Colombia. Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia [en línea]. 2015. [citado en 2016-08-22]. Disponible en Internet: <<http://www.catalogoplantascolombia.unal.edu.co/>>

**"Por la cual se efectúa un Levantamiento Parcial de Veda y se toman otras determinaciones"**

Se presentan los Mapas de localización general de proyecto y las coordenadas del área de intervención, los puntos de muestreo de epífitas vasculares y no vasculares y los archivos digitales (shapes).

### 3.6 Medidas de Manejo

Dentro de las medidas de manejo se propone rescate y reubicación del 100% de las especies de epífitas vasculares y 70% de epífitas no vasculares vedadas registradas en el área de intervención del proyecto, el monitoreo de los individuos trasladados tendrá una duración de tres (3) años.

En cuanto al proceso de enriquecimiento, se indica que se realizará en un área de 0,32 hectáreas. El enriquecimiento vegetal es una herramienta útil para recuperar la diversidad de un sitio determinado y se debe realizar teniendo en cuenta la literatura pertinente, por lo cual se recomienda tener en cuenta las observaciones del "Plan Nacional de Restauración: restauración ecológica, rehabilitación y recuperación de áreas disturbadas", sobre todo en cuanto a la caracterización de un ecosistema de referencia y del área a enriquecer, las distancias de siembra, la utilización de especies nativas y la mayor diversidad de especies posible. En cuanto a la distancia de siembra, se deben utilizar distancias de siembra cortas (2 x 3 m), las densidades de siembra deben ser altas (1666 plántulas por hectárea o más) y con la mayor diversidad de especies posible (mínimo 40 especies)<sup>3</sup>. Por lo anterior, no se considera adecuada la distancia propuesta para el establecimiento de las especies dentro de los núcleos (4x4 m); para el proceso de enriquecimiento se debe utilizar una distancia menor de 4 metros y se deben incluir un número mayor de especies, que las propuestas. Tanto el proceso de rescate como el de enriquecimiento deben tener un monitoreo mínimo de tres (3) años para buscar garantizar la sobrevivencia del mayor número de individuos.

Por otra parte, se deben corregir los índices de Porcentaje de EV sobrevivientes (%) y Porcentaje de ENV sobrevivientes (%) ya que los numeradores y denominadores se encuentran intercambiados, el numerador debe ser el número de individuos sobrevivientes sobre el número de individuos rescatados. Además de los índices propuestos se deben incluir índices que permitan conocer el estado fitosanitario y fenológico de los individuos tanto para el proceso de rescate como para el de enriquecimiento vegetal. Todos los índices deben ser presentados por especie.

## 4 CONCEPTO

Una vez revisado el documento técnico remitido mediante Radicado No. E1-2016-018907 del 14 de junio de 2016 por la Concesión Ruta al Mar S.A.S., sobre el proyecto "Construcción de la Unidad Funcional Integral 3.5, denominada Variante de Planeta Rica", mediante el cual se hace la solicitud de Levantamiento de Veda de especies de los grupos de Bromelias, Orquídeas, Musgos, Hepáticas y Líquenes, especies señaladas en la Resolución de veda N° 0213 de 1977, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible –MADS, teniendo en cuenta las observaciones generales y técnicas del presente concepto, considera:

- 4.1 Determinar viable el levantamiento parcial de la veda de las especies de los grupos de Bromelias, Orquídeas, Musgos y Líquenes, que se serán afectadas por la remoción de cobertura vegetal durante el desarrollo del proyecto "Construcción de la Unidad Funcional Integral 3.5, denominada Variante de Planeta Rica", localizado en el municipio de Planeta Rica, departamento de Córdoba, de acuerdo al muestreo de caracterización presentado por la Concesión Ruta al Mar S.A.S., con NIT 900894996-0, el cual determinó la presencia de las siguientes especies:**

Tipo	Grupo	Familia	Especie
No vascular	Líquen	Arthoniaceae	Cryptothecia striata G. Thor
		Caliciaceae	Dirinaria picta (Sw.) Clem. & Schear
	Musgo	Stereophyllaceae	Entodontopsis leucostega (Brid.) W.R. Buck & R.R. Ireland
Vascular	Holoepífita	Bromeliaceae	Tillandsia flexuosa Sw.

<sup>3</sup> COLOMBIA. MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Plan Nacional de Restauración: restauración ecológica, rehabilitación y recuperación de áreas disturbadas. Bogotá, D.C.: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, 2015. 34 pp.

*"Por la cual se efectúa un Levantamiento Parcial de Veda y se toman otras determinaciones"*

Orchidaceae

Trichocentrum cebolleta (Jacq.) M.W.Chase &amp; N.H.Williams

**Parágrafo:** Las siguientes especies de los grupos de Bromelias, Orquídeas, Musgos y Líquenes, objeto del presente levantamiento parcial de veda, se encuentran localizadas dentro de las siguientes coordenadas del derecho de vía suministradas por la Concesión Ruta al Mar S.A.S.:

ID	COOR_X	COOR_Y	ID	COOR_X	COOR_Y	ID	COOR_X	COOR_Y
1	835009,829	1423061,33	737	835359,29	1418591,77	1473	834976,183	1422926,77
2	835010,878	1423061,18	738	835358,863	1418592,17	1474	834976,152	1422926,83
3	835011,938	1423061,2	739	835358,433	1418592,58	1475	834976,121	1422926,89
4	835012,98	1423061,39	740	835357,998	1418592,97	1476	834975,735	1422927,66
5	835013,977	1423061,75	741	835357,558	1418593,37	1477	834975,704	1422927,72
6	835015,459	1423062,58	742	835357,115	1418593,75	1478	834975,641	1422927,84
7	835124,226	1423136,1	743	835356,668	1418594,14	1479	834975,281	1422928,55
8	835147,227	1423103	744	835356,216	1418594,52	1480	834975,251	1422928,61
9	835038,603	1423029,58	745	835355,761	1418594,89	1481	834974,822	1422929,44
10	835037,306	1423028,55	746	835355,301	1418595,26	1482	834974,793	1422929,49
11	835036,611	1423027,78	747	835354,838	1418595,62	1483	834974,358	1422930,33
12	835036,048	1423026,91	748	835354,371	1418595,98	1484	834974,33	1422930,38
13	835035,632	1423025,96	749	835353,9	1418596,34	1485	834973,89	1422931,22
14	835035,373	1423024,96	750	835353,425	1418596,69	1486	834973,863	1422931,27
15	835035,278	1423023,93	751	835352,947	1418597,03	1487	834973,417	1422932,11
16	835035,349	1423022,89	752	835352,465	1418597,37	1488	834973,391	1422932,16
17	835035,584	1423021,88	753	835351,979	1418597,7	1489	834972,94	1422933,01
18	835036,216	1423020,35	754	835351,49	1418598,03	1490	834972,915	1422933,05
19	835042,72	1423007,56	755	835350,998	1418598,36	1491	834972,458	1422933,9
20	835042,806	1423007,39	756	835350,502	1418598,67	1492	834972,435	1422933,95
21	835043,202	1423006,61	757	835350,002	1418598,99	1493	834971,973	1422934,8
22	835043,204	1423006,61	758	835349,5	1418599,3	1494	834971,95	1422934,84
23	835043,289	1423006,44	759	835348,994	1418599,6	1495	834971,483	1422935,69
24	835043,687	1423005,66	760	835348,485	1418599,9	1496	834971,462	1422935,73
25	835043,691	1423005,65	761	835347,973	1418600,19	1497	834970,99	1422936,59
26	835043,771	1423005,49	762	835347,458	1418600,47	1498	834970,97	1422936,62
27	835044,173	1423004,7	763	835346,94	1418600,75	1499	834970,493	1422937,48
28	835044,179	1423004,69	764	835346,418	1418601,03	1500	834970,474	1422937,52
29	835044,252	1423004,54	765	835345,894	1418601,3	1501	834969,993	1422938,38
30	835044,66	1423003,74	766	835345,367	1418601,56	1502	834969,975	1422938,41
31	835044,669	1423003,72	767	835344,838	1418601,82	1503	834969,57	1422939,14
32	835044,733	1423003,59	768	835344,305	1418602,07	1504	834969,489	1422939,28
33	835045,148	1423002,77	769	835343,77	1418602,32	1505	834969,472	1422939,31
34	835045,159	1423002,75	770	835343,233	1418602,56	1506	834969,048	1422940,07
35	835045,213	1423002,64	771	835342,693	1418602,8	1507	834968,982	1422940,18
36	835045,637	1423001,8	772	835342,15	1418603,03	1508	834968,966	1422940,21
37	835045,651	1423001,77	773	835341,605	1418603,25	1509	834968,524	1422940,99
38	835045,691	1423001,69	774	835341,057	1418603,47	1510	834968,471	1422941,08
39	835046,126	1423000,82	775	835340,508	1418603,68	1511	834968,457	1422941,11
40	835046,142	1423000,79	776	835339,956	1418603,89	1512	834967,993	1422941,92
41	835046,167	1423000,74	777	835339,402	1418604,09	1513	834967,958	1422941,99
42	835046,616	1422999,84	778	835338,846	1418604,28	1514	834967,945	1422942,01
43	835046,634	1422999,8	779	835338,287	1418604,47	1515	834967,47	1422942,84
44	835046,641	1422999,79	780	835337,727	1418604,66	1516	834967,442	1422942,89
45	835047,105	1422998,85	781	835337,165	1418604,83	1517	834967,431	1422942,91
46	835047,113	1422998,83	782	835336,601	1418605	1518	834966,941	1422943,77
47	835047,124	1422998,81	783	835336,036	1418605,17	1519	834966,924	1422943,8
48	835047,582	1422997,88	784	835335,468	1418605,33	1520	834966,914	1422943,82
49	835047,594	1422997,85	785	835334,899	1418605,48	1521	834966,411	1422944,69
50	835047,615	1422997,81	786	835334,328	1418605,63	1522	834966,403	1422944,7
51	835048,049	1422996,92	787	835333,756	1418605,77	1523	834966,394	1422944,72
52	835048,081	1422996,85	788	835333,182	1418605,9	1524	834965,88	1422945,61
53	835048,083	1422996,85	789	835332,607	1418606,03	1525	834965,872	1422945,63
54	835048,105	1422996,8	790	835331,945	1418606,17	1526	834965,354	1422946,52
55	835048,512	1422995,96	791	835331,269	1418606,32	1527	834965,347	1422946,54
56	835048,567	1422995,85	792	835330,509	1418606,49	1528	834964,826	1422947,44
57	835048,571	1422995,84	793	835329,751	1418606,68	1529	834964,821	1422947,45
58	835048,593	1422995,79	794	835328,996	1418606,87	1530	834964,815	1422947,46
59	835048,971	1422995	795	835328,244	1418607,08	1531	834964,296	1422948,35
60	835049,052	1422994,83	796	835327,495	1418607,29	1532	834964,292	1422948,36
61	835049,057	1422994,82	797	835326,748	1418607,51	1533	834964,281	1422948,38
62	835049,079	1422994,78	798	835326,005	1418607,75	1534	834963,765	1422949,27
63	835049,534	1422993,81	799	835325,265	1418607,99	1535	834963,762	1422949,27
64	835049,542	1422993,8	800	835324,528	1418608,25	1536	834963,747	1422949,3
65	835049,563	1422993,75	801	835323,815	1418608,51	1537	834963,231	1422950,19
66	835050,014	1422992,79	802	835323,066	1418608,79	1538	834963,213	1422950,22
67	835050,024	1422992,77	803	835322,34	1418609,07	1539	834962,697	1422951,11
68	835050,045	1422992,72	804	835321,618	1418609,37	1540	834962,679	1422951,14
69	835050,491	1422991,76	805	835320,9	1418609,67	1541	834955,081	1422964,22
70	835050,524	1422991,69	806	835320,187	1418609,99	1542	834954,157	1422965,51
71	835050,965	1422990,72	807	835319,478	1418610,31	1543	834953,418	1422966,25
72	835050,999	1422990,64	808	835318,773	1418610,64	1544	834952,569	1422966,86
73	835051,437	1422989,67	809	835318,073	1418610,99	1545	834951,632	1422967,33
74	835051,472	1422989,59	810	835317,377	1418611,34	1546	834950,632	1422967,63
75	835051,903	1422988,62	811	835316,687	1418611,7	1547	834949,596	1422967,78
76	835051,94	1422988,54	812	835316,001	1418612,07	1548	834948,551	1422967,75

*"Por la cual se efectúa un Levantamiento Parcial de Veda y se toman otras determinaciones"*

ID	COOR_X	COOR_Y	ID	COOR_X	COOR_Y	ID	COOR_X	COOR_Y
77	835052,366	1422987,56	813	835315,32	1418612,45	1549	834947,523	1422967,55
78	835052,404	1422987,47	814	835314,67	1418612,82	1550	834946,541	1422967,19
79	835052,479	1422987,3	815	835313,975	1418613,24	1551	834945,073	1422966,37
80	835052,824	1422986,49	816	835313,311	1418613,65	1552	834938,1	1422961,65
81	835052,863	1422986,4	817	835312,652	1418614,06	1553	834938,032	1422961,61
82	835052,898	1422986,32	818	835311,998	1418614,49	1554	834877,988	1422921,02
83	835053,276	1422985,42	819	835311,351	1418614,92	1555	834854,313	1422953,66
84	835053,31	1422985,34	820	835310,709	1418615,36	1556	834918,389	1422996,97
85	835053,317	1422985,32	821	835310,074	1418615,82	1557	834921,6	1422999,14
86	835053,717	1422984,35	822	835309,445	1418616,28	1558	834924,353	1423001
87	835053,724	1422984,33	823	835308,822	1418616,74	1559	834925,678	1423002,07
88	835053,766	1422984,23	824	835308,205	1418617,22	1560	834926,385	1423002,86
89	835054,116	1422983,37	825	835307,595	1418617,71	1561	834926,952	1423003,75
90	835054,165	1422983,25	826	835306,97	1418618,22	1562	834927,365	1423004,73
91	835054,171	1422983,23	827	835306,395	1418618,7	1563	834927,613	1423005,76
92	835054,208	1422983,14	828	835305,805	1418619,21	1564	834927,689	1423006,82
93	835054,599	1422982,15	829	835305,222	1418619,73	1565	834927,59	1423007,87
94	835054,611	1422982,12	830	835304,647	1418620,25	1566	834927,156	1423009,52
95	835054,644	1422982,04	831	835304,078	1418620,79	1567	834904,187	1423074,46
96	835055,028	1422981,04	832	835303,517	1418621,33	1568	834904,174	1423074,51
97	835055,046	1422980,99	833	835302,963	1418621,88	1569	834904,123	1423074,65
98	835055,073	1422980,92	834	835302,417	1418622,43	1570	834904,075	1423074,79
99	835055,449	1422979,93	835	835301,878	1418623	1571	834895,486	1423100,92
100	835055,473	1422979,86	836	835301,347	1418623,57	1572	834895,439	1423101,06
101	835055,494	1422979,81	837	835300,823	1418624,14	1573	834895,133	1423101,99
102	835055,862	1422978,81	838	835300,308	1418624,73	1574	834895,086	1423102,13
103	835055,907	1422978,68	839	835299,787	1418625,34	1575	834894,781	1423103,06
104	835056,267	1422977,68	840	835299,301	1418625,92	1576	834894,733	1423103,2
105	835056,313	1422977,55	841	835298,809	1418626,52	1577	834894,732	1423103,21
106	835056,351	1422977,44	842	835298,326	1418627,14	1578	834894,428	1423104,13
107	835056,663	1422976,54	843	835297,852	1418627,75	1579	834894,38	1423104,28
108	835056,701	1422976,43	844	835297,385	1418628,38	1580	834894,378	1423104,29
109	835056,71	1422976,4	845	835296,928	1418629,01	1581	834894,077	1423105,21
110	835057,041	1422975,42	846	835296,479	1418629,65	1582	834894,026	1423105,36
111	835057,05	1422975,39	847	835296,038	1418630,29	1583	834894,023	1423105,37
112	835057,061	1422975,36	848	835295,606	1418630,94	1584	834893,726	1423106,28
113	835057,219	1422974,86	849	835295,183	1418631,59	1585	834893,672	1423106,44
114	835059,179	1422968,28	850	835294,769	1418632,26	1586	834893,668	1423106,45
115	835059,295	1422967,87	851	835294,364	1418632,92	1587	834893,375	1423107,35
116	835059,426	1422967,34	852	835293,963	1418633,6	1588	834893,318	1423107,53
117	835060,97	1422960,65	853	835293,582	1418634,27	1589	834893,314	1423107,54
118	835061,07	1422960,19	854	835293,204	1418634,95	1590	834893,026	1423108,43
119	835061,159	1422959,7	855	835292,836	1418635,64	1591	834892,965	1423108,61
120	835062,283	1422952,93	856	835292,477	1418636,33	1592	834892,96	1423108,63
121	835062,359	1422952,42	857	835292,127	1418637,03	1593	834892,678	1423109,5
122	835062,364	1422952,38	858	835291,787	1418637,73	1594	834892,611	1423109,7
123	835062,496	1422951,36	859	835291,457	1418638,43	1595	834892,606	1423109,72
124	835062,501	1422951,32	860	835291,136	1418639,15	1596	834892,259	1423110,79
125	835062,501	1422951,32	861	835290,825	1418639,86	1597	834892,253	1423110,81
126	835062,519	1422951,18	862	835290,523	1418640,58	1598	834891,907	1423111,89
127	835062,623	1422950,3	863	835290,232	1418641,3	1599	834891,9	1423111,91
128	835062,645	1422950,12	864	835289,95	1418642,03	1600	834891,556	1423112,99
129	835062,648	1422950,09	865	835289,676	1418642,76	1601	834891,549	1423113,01
130	835062,661	1422949,98	866	835289,415	1418643,49	1602	834891,206	1423114,08
131	835062,777	1422943,92	867	835289,163	1418644,23	1603	834891,198	1423114,11
132	835062,782	1422943,87	868	835288,921	1418644,97	1604	834890,858	1423115,19
133	835062,792	1422948,79	869	835288,689	1418645,72	1605	834890,849	1423115,21
134	835062,9	1422947,73	870	835288,467	1418646,46	1606	834890,511	1423116,29
135	835062,906	1422947,66	871	835288,255	1418647,21	1607	834890,501	1423116,32
136	835062,913	1422947,6	872	835288,054	1418647,97	1608	834890,165	1423117,4
137	835063,011	1422946,54	873	835287,862	1418648,72	1609	834890,155	1423117,43
138	835063,022	1422946,41	874	835287,681	1418649,48	1610	834889,821	1423118,51
139	835063,112	1422945,35	875	835287,51	1418650,24	1611	834889,811	1423118,55
140	835063,122	1422945,23	876	835287,35	1418651,77	1612	834889,479	1423119,62
141	835063,135	1422945,06	877	835287,2	1418651,77	1613	834889,468	1423119,66
142	835063,204	1422944,17	878	835287,061	1418652,53	1614	834889,139	1423120,74
143	835063,212	1422944,06	879	835286,931	1418653,3	1615	834889,128	1423120,78
144	835063,217	1422943,99	880	835286,812	1418654,07	1616	834888,802	1423121,86
145	835063,286	1422942,99	881	835286,703	1418654,85	1617	834888,79	1423121,9
146	835063,291	1422942,93	882	835286,605	1418655,62	1618	834888,467	1423122,98
147	835063,294	1422942,88	883	835286,518	1418656,39	1619	834888,454	1423123,03
148	835063,357	1422941,87	884	835286,441	1418657,17	1620	834888,134	1423124,11
149	835063,36	1422941,82	885	835286,375	1418657,95	1621	834888,121	1423124,16
150	835063,366	1422941,71	886	835286,319	1418658,72	1622	834887,805	1423125,24
151	835063,416	1422940,81	887	835286,273	1418659,5	1623	834887,791	1423125,29
152	835063,425	1422940,65	888	835286,238	1418660,28	1624	834887,478	1423126,37
153	835063,425	1422940,64	889	835286,214	1418661,06	1625	834887,463	1423126,42
154	835063,431	1422940,55	890	835286,2	1418661,84	1626	834887,155	1423127,51
155	835063,482	1422939,49	891	835286,197	1418662,61	1627	834887,139	1423127,56
156	835063,482	1422939,47	892	835286,205	1418663,4	1628	834887,089	1423127,74
157	835063,487	1422939,39	893	835286,223	1418664,18	1629	834886,834	1423128,65
158	835063,532	1422938,33	894	835286,251	1418664,96	1630	834886,821	1423128,69
159	835063,532	1422938,31	895	835286,29	1418665,74	1631	834886,819	1423128,7
160	835063,536	1422938,23	896	835286,34	1418666,51	1632	834886,784	1423128,83
161	835063,574	1422937,17	897	835286,4	1418667,29	1633</		

*"Por la cual se efectúa un Levantamiento Parcial de Veda y se toman otras determinaciones"*

ID	COOR_X	COOR_Y	ID	COOR_X	COOR_Y	ID	CCOR_X	COOR_Y
163	835063,578	1422937,08	899	835286,552	1418668,84	1635	834886,502	1423129,85
164	835063,611	1422936,02	900	835286,644	1418669,62	1636	834886,482	1423129,92
165	835063,611	1422936	901	835286,746	1418670,39	1637	834886,204	1423130,94
166	835063,613	1422935,94	902	835286,859	1418671,16	1638	834886,188	1423130,99
167	835063,641	1422934,87	903	835286,982	1418671,93	1639	834886,185	1423131,01
168	835063,64	1422934,85	904	835287,1	1418672,61	1640	834885,895	1423132,08
169	835063,642	1422934,8	905	835287,205	1418673,21	1641	834885,892	1423132,1
170	835063,665	1422933,73	906	835287,289	1418673,73	1642	834885,879	1423132,15
171	835063,664	1422933,71	907	835287,368	1418674,24	1643	834885,604	1423133,19
172	835063,666	1422933,66	908	835287,44	1418674,76	1644	834885,59	1423133,24
173	835063,683	1422932,59	909	835287,506	1418675,28	1645	834885,574	1423133,3
174	835063,682	1422932,57	910	835287,567	1418675,8	1646	834885,319	1423134,28
175	835063,684	1422932,53	911	835287,621	1418676,32	1647	834885,29	1423134,39
176	835063,696	1422931,46	912	835287,669	1418676,84	1648	834885,273	1423134,46
177	835063,696	1422931,44	913	835287,712	1418677,36	1649	834884,994	1423135,55
178	835063,697	1422931,4	914	835287,748	1418677,88	1650	834884,982	1423135,6
179	835063,705	1422930,34	915	835287,779	1418678,4	1651	834884,974	1423135,63
180	835063,704	1422930,31	916	835287,804	1418678,92	1652	834884,621	1423137,04
181	835063,705	1422930,28	917	835287,822	1418679,44	1653	834884,265	1423138,5
182	835063,71	1422929,21	918	835287,835	1418679,96	1654	834883,918	1423139,96
183	835063,709	1422929,19	919	835287,841	1418680,48	1655	834883,579	1423141,43
184	835063,71	1422929,16	920	835287,842	1418681,01	1656	834883,248	1423142,89
185	835063,71	1422928,09	921	835287,837	1418681,53	1657	834882,925	1423144,36
186	835063,71	1422928,09	922	835287,825	1418682,05	1658	834882,611	1423145,83
187	835063,709	1422928,05	923	835287,808	1418682,57	1659	834882,305	1423147,3
188	835063,707	1422927,02	924	835287,785	1418683,09	1660	834882,007	1423148,77
189	835063,707	1422926,98	925	835287,755	1418683,61	1661	834881,718	1423150,24
190	835063,706	1422926,94	926	835287,72	1418684,14	1662	834881,435	1423151,72
191	835063,702	1422925,96	927	835287,679	1418684,66	1663	834881,164	1423153,19
192	835063,701	1422925,87	928	835287,631	1418685,18	1664	834880,9	1423154,67
193	835063,7	1422925,84	929	835287,578	1418685,7	1665	834880,643	1423156,15
194	835063,693	1422924,89	930	835287,519	1418686,21	1666	834880,395	1423157,63
195	835063,692	1422924,77	931	835287,454	1418686,73	1667	834880,157	1423159,11
196	835063,692	1422924,74	932	835287,383	1418687,25	1668	834879,926	1423160,6
197	835063,683	1422923,83	933	835287,306	1418687,77	1669	834879,703	1423162,08
198	835063,681	1422923,67	934	835287,223	1418688,28	1670	834879,489	1423163,57
199	835063,681	1422923,64	935	835287,134	1418688,79	1671	834879,284	1423165,06
200	835063,67	1422922,77	936	835287,04	1418689,31	1672	834879,086	1423166,55
201	835063,668	1422922,58	937	835286,939	1418689,82	1673	834878,898	1423168,04
202	835063,668	1422922,55	938	835286,833	1418690,33	1674	834878,717	1423169,53
203	835063,656	1422921,7	939	835286,721	1418690,84	1675	834878,545	1423171,02
204	835063,653	1422921,49	940	835286,602	1418691,35	1676	834878,382	1423172,51
205	835063,653	1422921,47	941	835286,478	1418691,86	1677	834878,227	1423174,01
206	835063,637	1422920,41	942	835286,349	1418692,36	1678	834878,08	1423175,5
207	835063,637	1422920,39	943	835286,213	1418692,87	1679	834877,942	1423177
208	835063,62	1422919,33	944	835286,072	1418693,37	1680	834877,812	1423178,49
209	835063,62	1422919,32	945	835285,925	1418693,87	1681	834877,691	1423179,99
210	835063,603	1422918,25	946	835285,772	1418694,37	1682	834877,578	1423181,49
211	835063,603	1422918,25	947	835285,613	1418694,87	1683	834877,474	1423182,98
212	835063,585	1422917,18	948	835285,449	1418695,36	1684	834877,378	1423184,48
213	835062,742	1422866,89	949	835285,279	1418695,86	1685	834877,291	1423185,98
214	835062,869	1422856,13	950	835285,104	1418696,35	1686	834877,212	1423187,48
215	835063,595	1422845,62	951	835284,923	1418696,84	1687	834877,142	1423188,98
216	835064,92	1422835,17	952	835284,736	1418697,32	1688	834877,08	1423190,48
217	835066,818	1422824,92	953	835284,544	1418697,81	1689	834877,026	1423191,98
218	835066,828	1422824,89	954	835284,346	1418698,29	1690	834876,981	1423193,48
219	835067,009	1422824,14	955	835284,142	1418698,77	1691	834876,945	1423194,98
220	835067,025	1422824,06	956	835283,933	1418699,25	1692	834876,917	1423196,49
221	835067,074	1422823,83	957	835283,719	1418699,73	1693	834876,898	1423197,99
222	835067,083	1422823,78	958	835283,499	1418700,2	1694	834876,887	1423199,49
223	835069,099	1422813,48	959	835283,274	1418700,67	1695	834876,884	1423200,98
224	835069,2	1422812,91	960	835283,043	1418701,14	1696	834876,89	1423202,49
225	835070,829	1422802,55	961	835282,807	1418701,61	1697	834876,905	1423203,99
226	835070,884	1422802,16	962	835282,566	1418702,07	1698	834876,928	1423205,5
227	835070,908	1422801,97	963	835282,319	1418702,53	1699	834876,96	1423207
228	835072,126	1422791,74	964	835282,067	1418702,99	1700	834877	1423208,5
229	835072,149	1422791,55	965	835281,81	1418703,44	1701	834877,047	1423209,95
230	835073,441	1422780,7	966	835281,548	1418703,89	1702	834877,049	1423210,03
231	835074,883	1422771,53	967	835281,28	1418704,34	1703	834877,092	1423211,16
232	835077,229	1422759,54	968	835281,008	1418704,78	1704	834877,094	1423211,23
233	835081,793	1422732,64	969	835280,73	1418705,23	1705	834877,142	1423212,36
234	835126,858	1422523,26	970	835280,447	1418705,66	1706	834877,144	1423212,42
235	835127,265	1422521,37	971	835280,159	1418706,1	1707	834877,196	1423213,55
236	835127,672	1422519,48	972	835279,867	1418706,53	1708	834877,199	1423213,6
237	835128,078	1422517,6	973	835279,545	1418707	1709	834877,199	1423213,61
238	835128,485	1422515,72	974	835234,485	1418771,11	1710	834877,255	1423214,74
239	835128,892	1422513,84	975	835212,076	1418803,04	1711	834877,258	1423214,79
240	835129,3	1422511,97	976	835245,324	1418825,82	1712	834877,259	1423214,8
241	835129,709	1422510,1	977	835267,464	1418794,28	1713	834877,269	1423214,98
242	835130,12	1422508,23	978	835312,496	1418730,2	1714	834877,32	1423215,93
243	835130,532	1422506,36	979	835312,734	1418729,86	1715	834877,323	1423215,98
244	835130,946	1422504,5	980	835312,947	1418729,57	1716	834877,323	1423215,99
245	835131,363	1422502,65	981	835313,163	1418729,29	1717	834877,33	1423216,11
246	835131,782	1422500,79	982	835313,383	1418729,01	1718	834877,368	1423217,12
247	835132,203	1422498,95	983	835313,608	1418728,73</td			

*"Por la cual se efectúa un Levantamiento Parcial de Veda y se toman otras determinaciones"*

ID	COOR_X	COOR_Y	ID	COOR_X	COOR_Y	ID	COOR_X	COOR_Y
249	835133,056	1422495,26	985	835314,068	1418728,18	1721	834877,395	1423217,23
250	835133,488	1422493,42	986	835314,304	1418727,91	1722	834877,461	1423218,3
251	835133,923	1422491,59	987	835314,543	1418727,64	1723	834877,464	1423218,35
252	835134,363	1422489,76	988	835314,787	1418727,38	1724	834877,465	1423218,36
253	835134,807	1422487,94	989	835315,034	1418727,12	1725	834877,537	1423219,48
254	835135,255	1422486,12	990	835315,285	1418726,86	1726	834877,538	1423219,49
255	835135,709	1422484,3	991	835315,539	1418726,61	1727	834877,541	1423219,53
256	835136,168	1422482,49	992	835315,797	1418726,36	1728	834877,615	1423220,61
257	835136,632	1422480,68	993	835316,058	1418726,11	1729	834877,618	1423220,66
258	835137,102	1422478,88	994	835316,323	1418725,87	1730	834877,621	1423220,71
259	835137,578	1422477,08	995	835316,591	1418725,63	1731	834877,695	1423221,74
260	835138,06	1422475,29	996	835316,862	1418725,4	1732	834877,702	1423221,83
261	835138,548	1422473,5	997	835317,137	1418725,17	1733	834877,706	1423221,88
262	835139,043	1422471,72	998	835317,415	1418724,94	1734	834877,779	1423222,87
263	835139,545	1422469,94	999	835317,696	1418724,72	1735	834877,789	1423223,01
264	835140,055	1422468,17	1000	835317,98	1418724,5	1736	834877,793	1423223,05
265	835140,516	1422466,6	1001	835318,267	1418724,29	1737	834877,866	1423223,99
266	835145,732	1422450,27	1002	835318,557	1418724,07	1738	834877,88	1423224,18
267	835151,602	1422443,38	1003	835318,851	1418723,87	1739	834877,884	1423224,22
268	835158,174	1422418,77	1004	835319,147	1418723,67	1740	834877,974	1423225,35
269	835165,435	1422403,47	1005	835319,445	1418723,47	1741	834877,978	1423225,39
270	835173,371	1422388,5	1006	835319,747	1418723,27	1742	834878,071	1423226,51
271	835181,966	1422373,91	1007	835320,051	1418723,08	1743	834878,074	1423226,55
272	835191,202	1422359,71	1008	835320,358	1418722,9	1744	834878,17	1423227,67
273	835201,179	1422345,78	1009	835320,668	1418722,72	1745	834878,174	1423227,71
274	835202,167	1422344,47	1010	835320,98	1418722,54	1746	834878,272	1423228,83
275	835203,284	1422343	1011	835321,294	1418722,37	1747	834878,275	1423228,87
276	835204,409	1422341,53	1012	835321,611	1418722,2	1748	834878,377	1423229,99
277	835205,542	1422340,07	1013	835321,93	1418722,04	1749	834878,379	1423230,02
278	835206,684	1422338,61	1014	835322,251	1418721,88	1750	834878,483	1423231,15
279	835207,833	1422337,16	1015	835322,575	1418721,72	1751	834878,486	1423231,18
280	835208,99	1422335,7	1016	835322,901	1418721,57	1752	834878,591	1423232,3
281	835210,155	1422334,25	1017	835323,229	1418721,43	1753	834878,594	1423232,33
282	835211,326	1422332,8	1018	835323,559	1418721,29	1754	834878,702	1423233,45
283	835212,505	1422333,35	1019	835323,89	1418721,15	1755	834878,704	1423233,48
284	835213,69	1422349,9	1020	835324,224	1418721,02	1756	834878,813	1423234,6
285	835214,882	1422328,45	1021	835324,56	1418720,9	1757	834878,816	1423234,62
286	835216,08	1422327,01	1022	835324,897	1418720,77	1758	834878,927	1423235,75
287	835217,284	1422323,56	1023	835325,236	1418720,66	1759	834878,929	1423235,77
288	835218,494	1422324,12	1024	835325,576	1418720,54	1760	834879,041	1423236,89
289	835219,709	1422322,67	1025	835325,918	1418720,44	1761	834879,043	1423236,91
290	835220,93	1422321,23	1026	835326,262	1418720,33	1762	834879,157	1423238,03
291	835222,156	1422319,79	1027	835326,607	1418720,24	1763	834879,159	1423238,05
292	835223,387	1422318,34	1028	835326,953	1418720,14	1764	834879,274	1423239,17
293	835224,623	1422316,9	1029	835327,301	1418720,06	1765	834879,275	1423239,18
294	835225,863	1422315,46	1030	835327,65	1418719,97	1766	834879,391	1423240,31
295	835227,108	1422314,02	1031	835327,999	1418719,89	1767	834879,392	1423240,32
296	835228,357	1422312,57	1032	835328,35	1418719,82	1768	834879,509	1423241,44
297	835229,609	1422311,13	1033	835328,702	1418719,75	1769	834879,51	1423241,45
298	835230,865	1422309,68	1034	835329,055	1418719,69	1770	834879,627	1423242,57
299	835232,125	1422308,23	1035	835329,409	1418719,63	1771	834879,628	1423242,58
300	835233,387	1422306,79	1036	835329,764	1418719,58	1772	834879,746	1423243,7
301	835234,653	1422305,34	1037	835330,119	1418719,53	1773	834879,746	1423243,71
302	835235,921	1422303,88	1038	835330,475	1418719,48	1774	834879,865	1423244,83
303	835237,192	1422302,43	1039	835330,831	1418719,45	1775	834879,983	1423245,96
304	835238,465	1422300,98	1040	835331,188	1418719,41	1776	834880,201	1423248,01
305	835446,56	1422063,06	1041	835331,546	1418719,38	1777	834880,248	1423248,41
306	835447,836	1422061,6	1042	835331,904	1418719,36	1778	834880,314	1423248,82
307	835449,113	1422060,14	1043	835332,262	1418719,34	1779	834880,323	1423248,92
308	835450,391	1422058,68	1044	835332,62	1418719,33	1780	834890,946	1423313,14
309	835451,671	1422057,21	1045	835332,978	1418719,32	1781	834894,322	1423331,91
310	835452,953	1422055,74	1046	835333,337	1418719,32	1782	834914,336	1423499,73
311	835454,235	1422054,27	1047	835333,695	1418719,32	1783	834954,055	1423494,99
312	835455,517	1422052,79	1048	835334,054	1418719,33	1784	834939,501	1423372,96
313	835456,801	1422051,31	1049	835334,412	1418719,34	1785	834939,11	1423360,17
314	835458,084	1422049,83	1050	835334,77	1418719,36	1786	834935,051	1423295,31
315	835459,367	1422048,34	1051	835335,128	1418719,38	1787	834935,049	1423295,3
316	835460,65	1422046,85	1052	835335,486	1418719,4	1788	834935,048	1423295,27
317	835461,933	1422045,35	1053	835335,843	1418719,44	1789	834934,972	1423294,45
318	835463,214	1422043,85	1054	835336,2	1418719,47	1790	834933,829	1423284,87
319	835464,495	1422042,34	1055	835336,464	1418719,5	1791	834932,958	1423277,53
320	835465,774	1422040,83	1056	835336,657	1418719,53	1792	834932,126	1423270,05
321	835467,054	1422039,31	1057	835336,688	1418719,53	1793	834932,009	1423269
322	835468,328	1422037,79	1058	835336,914	1418719,56	1794	834931,892	1423267,94
323	835469,602	1422036,26	1059	835336,685	1418719,73	1795	834931,892	1423267,94
324	835470,874	1422034,72	1060	835341,649	1418720,18	1796	834931,776	1423266,89
325	835472,143	1422033,18	1061	835343,83	1418720,84	1797	834931,776	1423266,89
326	835473,41	1422031,64	1062	835345,889	1418721,82	1798	834931,661	1423265,84
327	835474,673	1422030,08	1063	835347,782	1418723,09	1799	834931,66	1423265,83
328	835475,932	1422028,52	1064	835349,467	1418724,63	1800	834931,645	1423265,7
329	835477,189	1422026,95	1065	835350,908	1418726,4	1801	834931,546	1423264,8
330	835478,441	1422025,38	1066	835352,073	1418728,36	1802	834931,545	1423264,79
331	835479,689	1422023,8	1067	835352,938	1418730,47	1803	834931,433	1423263,75
332	835480,932	1422022,21	1068	835353,739	1418733,72	1804	834931,431	14232

*"Por la cual se efectúa un Levantamiento Parcial de Veda y se toman otras determinaciones"*

ID	COOR_X	COOR_Y	ID	COOR_X	COOR_Y	ID	COOR_X	COOR_Y
335	835484,633	1422017,39	1071	835425,876	1419159,94	1807	834931,32	1423262,7
336	835485,826	1422015,81	1072	835426,306	1419162,49	1808	834931,29	1423261,65
337	835486,106	1422015,43	1073	835426,739	1419165,05	1809	834931,101	1423260,64
338	835496,002	1422001,64	1074	835427,174	1419167,6	1810	834931,099	1423260,61
339	835496,482	1422000,94	1075	835427,612	1419170,17	1811	834931,03	1423259,96
340	835505,784	1421986,74	1076	835428,055	1419172,74	1812	834930,994	1423259,6
341	835506,234	1421986,02	1077	835428,502	1419175,32	1813	834930,991	1423259,58
342	835514,995	1421971,32	1078	835428,955	1419177,89	1814	834930,886	1423258,54
343	835515,344	1421970,7	1079	835429,416	1419180,48	1815	834930,784	1423257,54
344	835523,408	1421955,77	1080	835429,883	1419183,07	1816	834930,782	1423257,51
345	835523,796	1421955,01	1081	835430,358	1419185,67	1817	834930,743	1423257,12
346	835531,219	1421939,75	1082	835430,843	1419188,27	1818	834930,738	1423257,07
347	835531,574	1421938,97	1083	835431,337	1419190,87	1819	834930,419	1423253,72
348	835538,344	1421923,41	1084	835431,842	1419193,48	1820	834930,393	1423253,44
349	835538,666	1421922,62	1085	835432,359	1419196,09	1821	834930,39	1423253,4
350	835544,834	1421906,61	1086	835432,888	1419198,71	1822	834930,161	1423250,78
351	835545,057	1421905,99	1087	835433,443	1419201,33	1823	834930,157	1423250,74
352	835550,483	1421889,9	1088	835433,986	1419203,95	1824	834929,901	1423247,48
353	835550,737	1421889,09	1089	835434,557	1419206,58	1825	834929,898	1423247,44
354	835555,475	1421872,79	1090	835435,144	1419209,21	1826	834929,892	1423247,36
355	835555,695	1421871,97	1091	835435,748	1419211,84	1827	834929,888	1423247,3
356	835559,737	1421855,49	1092	835436,369	1419214,47	1828	834929,699	1423244,52
357	835559,922	1421854,66	1093	835437,008	1419217,11	1829	834929,689	1423244,34
358	835563,261	1421838,02	1094	835437,666	1419219,75	1830	834929,685	1423244,28
359	835563,379	1421837,37	1095	835438,345	1419222,38	1831	834929,683	1423244,26
360	835566,041	1421820,41	1096	835439,136	1419225,02	1832	834929,521	1423241,35
361	835566,155	1421819,57	1097	835439,3	1419225,8	1833	834929,519	1423241,3
362	835568,071	1421802,71	1098	835439,765	1419227,66	1834	834929,518	1423241,28
363	835568,119	1421802,24	1099	835440,217	1419229,16	1835	834929,4	1423238,51
364	835568,296	1421800,26	1100	835440,509	1419230,3	1836	834929,324	1423226,36
365	835568,468	1421798,24	1101	835441,276	1419232,94	1837	834929,951	1423214,41
366	835568,631	1421796,22	1102	835442,067	1419235,58	1838	834931,276	1423202,5
367	835568,784	1421794,21	1103	835442,884	1419238,22	1839	834933,296	1423190,7
368	835568,929	1421792,2	1104	835443,726	1419240,85	1840	834936,003	1423179,03
369	835569,065	1421790,19	1105	835444,592	1419243,48	1841	834939,442	1423167,37
370	835569,193	1421788,18	1106	835445,481	1419246,09	1842	834939,629	1423166,79
371	835569,314	1421786,17	1107	835446,392	1419248,69	1843	834940,02	1423165,63
372	835569,427	1421784,17	1108	835447,321	1419251,28	1844	834940,417	1423164,46
373	835569,533	1421782,17	1109	835448,271	1419253,85	1845	834940,822	1423163,3
374	835569,632	1421780,17	1110	835449,239	1419256,41	1846	834941,234	1423162,14
375	835569,726	1421778,18	1111	835450,224	1419258,96	1847	834941,652	1423160,98
376	835569,813	1421776,19	1112	835451,225	1419261,49	1848	834942,078	1423159,82
377	835569,894	1421774,2	1113	835452,242	1419264,01	1849	834942,511	1423158,67
378	835569,97	1421772,21	1114	835453,273	1419266,52	1850	834942,95	1423157,52
379	835570,04	1421770,23	1115	835454,318	1419269,01	1851	834943,395	1423156,37
380	835570,107	1421768,25	1116	835455,376	1419271,5	1852	834943,85	1423155,23
381	835570,168	1421766,27	1117	835456,446	1419273,97	1853	834944,31	1423154,08
382	835570,226	1421764,43	1118	835457,527	1419276,43	1854	834944,777	1423152,95
383	835570,279	1421762,33	1119	835458,618	1419278,88	1855	834945,251	1423151,81
384	835570,33	1421760,36	1120	835459,719	1419281,32	1856	834945,732	1423150,67
385	835570,377	1421758,4	1121	835460,828	1419283,75	1857	834946,219	1423149,54
386	835570,421	1421756,44	1122	835461,946	1419286,16	1858	834946,714	1423148,42
387	835570,463	1421754,48	1123	835463,07	1419288,57	1859	834947,215	1423147,29
388	835570,503	1421752,52	1124	835464,2	1419290,97	1860	834947,723	1423146,17
389	835570,54	1421750,57	1125	835465,336	1419293,36	1861	834948,237	1423145,05
390	835570,576	1421748,62	1126	835466,476	1419295,74	1862	834948,759	1423143,93
391	835570,611	1421746,68	1127	835467,62	1419298,11	1863	834949,287	1423142,82
392	835570,645	1421744,73	1128	835468,768	1419300,47	1864	834949,822	1423141,71
393	835570,678	1421742,79	1129	835469,917	1419302,82	1865	834950,363	1423140,61
394	835570,711	1421740,86	1130	835471,069	1419305,17	1866	834950,911	1423139,5
395	835587,777	1420733,4	1131	835472,221	1419307,51	1867	834951,466	1423138,4
396	835588,352	1420715,56	1132	835473,374	1419309,84	1868	834952,027	1423137,31
397	835589,46	1420697,9	1133	835474,525	1419312,17	1869	834952,595	1423136,22
398	835591,107	1420680,29	1134	835475,676	1419314,49	1870	834953,17	1423135,13
399	835593,29	1420662,73	1135	835476,825	1419316,81	1871	834953,751	1423134,04
400	835596,032	1420645,09	1136	835635,856	1419637,22	1872	834954,338	1423132,96
401	835717,768	1419933,66	1137	835636,715	1419638,95	1873	834954,932	1423131,88
402	835718,094	1419931,75	1138	835637,573	1419640,68	1874	834955,533	1423130,81
403	835718,421	1419929,84	1139	835638,429	1419642,41	1875	834956,14	1423129,73
404	835718,748	1419927,92	1140	835639,283	1419644,13	1876	834956,754	1423128,67
405	835719,074	1419926	1141	835640,135	1419645,86	1877	834957,373	1423127,6
406	835719,4	1419924,08	1142	835640,984	1419647,58	1878	834958	1423126,54
407	835719,725	1419922,16	1143	835641,829	1419649,3	1879	834958,632	1423125,48
408	835720,048	1419920,23	1144	835642,672	1419651,01	1880	834959,271	1423124,43
409	835720,37	1419918,3	1145	835643,511	1419652,73	1881	834959,917	1423123,38
410	835720,69	1419916,36	1146	835644,346	1419654,44	1882	834960,568	1423122,34
411	835721,008	1419914,42	1147	835645,177	1419656,15	1883	834961,226	1423121,3
412	835721,323	1419912,48	1148	835646,004	1419657,86	1884	834961,891	1423120,26
413	835721,636	1419910,53	1149	835646,827	1419659,57	1885	834962,561	1423119,23
414	835721,945	1419908,58	1150	835647,644	1419661,28	1886	834963,238	1423118,2
415	835722,251	1419906,63	1151	835648,457	1419662,98	1887	834963,52	1423117,17
416	835722,553	1419904,67	1152	835649,264	1419664,69	1888	834964,609	1423116,15
417	835722,851	1419902,71	1153	835650,065	1419666,4	1889	834965,304	1423115,14
418	835723,144	1419900,74	1154	835650,861	1419668,1	1890	834965,984	1423114,15
419	8							

*"Por la cual se efectúa un Levantamiento Parcial de Veda y se toman otras determinaciones"*

ID	COOR_X	COOR_Y	ID	COOR_X	COOR_Y	ID	COOR_X	COOR_Y
421	835723,994	1419894,82	1157	835653,21	1419673,21	1893	834966,595	1423113,28
422	835724,267	1419892,84	1158	835653,98	1419674,91	1894	834967,128	1423112,53
423	835724,533	1419890,86	1159	835654,743	1419676,61	1895	834967,168	1423112,47
424	835724,793	1419888,87	1160	835655,498	1419678,32	1896	834967,707	1423111,72
425	835725,046	1419886,88	1161	835656,245	1419680,02	1897	834967,747	1423111,66
426	835725,292	1419884,88	1162	835656,985	1419681,72	1898	834968,292	1423110,91
427	835725,531	1419882,88	1163	835657,717	1419683,42	1899	834968,33	1423110,86
428	835725,762	1419880,87	1164	835658,44	1419685,12	1900	834968,881	1423110,1
429	835725,985	1419878,87	1165	835659,154	1419686,83	1901	834968,918	1423110,05
430	835726,199	1419876,85	1166	835659,86	1419688,53	1902	834969,475	1423109,29
431	835726,405	1419874,84	1167	835660,483	1419690,05	1903	834969,51	1423109,24
432	835726,596	1419872,86	1168	835666,455	1419705,74	1904	834970,073	1423108,48
433	835726,637	1419872,38	1169	835671,676	1419721,48	1905	834970,108	1423108,43
434	835727,905	1419854,97	1170	835676,205	1419737,44	1906	834970,676	1423107,67
435	835727,949	1419854,09	1171	835680,034	1419753,57	1907	834970,709	1423107,63
436	835728,455	1419836,64	1172	835683,155	1419769,86	1908	834971,22	1423106,95
437	835728,462	1419835,92	1173	835685,561	1419786,28	1909	834971,283	1423106,86
438	835728,205	1419818,31	1174	835687,25	1419802,78	1910	834971,315	1423106,82
439	835728,174	1419817,44	1175	835688,216	1419819,33	1911	834971,862	1423106,1
440	835727,156	1419800,01	1176	835688,459	1419835,92	1912	834971,895	1423106,05
441	835727,086	1419799,14	1177	835687,978	1419852,5	1913	834971,926	1423106,01
442	835725,309	1419781,77	1178	835686,761	1419869,23	1914	834972,507	1423105,25
443	835725,201	1419780,9	1179	835686,601	1419870,87	1915	834972,511	1423105,25
444	835722,668	1419765,63	1180	835686,414	1419872,71	1916	834972,54	1423105,21
445	835722,549	1419762,91	1181	835686,219	1419874,54	1917	834973,13	1423104,44
446	835719,237	1419745,62	1182	835686,015	1419876,38	1918	834973,158	1423104,4
447	835719,055	1419744,77	1183	835685,803	1419878,22	1919	834973,754	1423103,63
448	835715,025	1419727,78	1184	835685,583	1419880,07	1920	834973,781	1423103,59
449	835714,805	1419726,93	1185	835685,356	1419881,91	1921	834973,805	1423103,56
450	835710,037	1419710,14	1186	835685,121	1419883,76	1922	834974,381	1423102,82
451	835709,78	1419709,3	1187	835684,879	1419885,61	1923	834974,406	1423102,79
452	835704,284	1419692,73	1188	835684,631	1419887,46	1924	834974,458	1423102,72
453	835704,043	1419692,05	1189	835684,376	1419889,31	1925	834975,012	1423102,01
454	835697,778	1419675,59	1190	835684,115	1419891,17	1926	834975,036	1423101,98
455	835697,6	1419675,14	1191	835683,848	1419893,03	1927	834975,113	1423101,88
456	835696,85	1419673,31	1192	835683,575	1419894,89	1928	834975,647	1423101,2
457	835696,074	1419671,43	1193	835683,297	1419896,75	1929	834975,669	1423101,17
458	835695,29	1419669,57	1194	835683,013	1419898,62	1930	834975,77	1423101,05
459	835694,5	1419667,71	1195	835682,725	1419900,49	1931	834976,285	1423100,39
460	835693,703	1419665,85	1196	835682,432	1419902,36	1932	834976,306	1423100,37
461	835692,9	1419664	1197	835682,135	1419904,23	1933	834976,926	1423099,58
462	835692,091	1419662,16	1198	835681,834	1419906,11	1934	834976,945	1423099,56
463	835691,276	1419660,33	1199	835681,53	1419907,98	1935	834977,57	1423098,77
464	835690,456	1419653,85	1200	835681,221	1419909,86	1936	834977,588	1423098,75
465	835689,631	1419656,67	1201	835680,91	1419911,75	1937	834978,217	1423097,96
466	835688,801	1419654,85	1202	835680,596	1419913,63	1938	834978,234	1423097,94
467	835687,967	1419653,04	1203	835680,279	1419915,52	1939	834978,868	1423097,15
468	835687,129	1419651,23	1204	835679,96	1419917,41	1940	834978,883	1423097,13
469	835686,287	1419649,43	1205	835679,639	1419919,31	1941	834979,521	1423096,34
470	835685,442	1419647,63	1206	835679,316	1419921,21	1942	834979,534	1423096,32
471	835684,593	1419645,83	1207	835678,992	1419923,11	1943	834980,176	1423095,52
472	835683,742	1419644,05	1208	835678,667	1419925,01	1944	834980,188	1423095,51
473	835682,888	1419642,26	1209	835678,341	1419926,91	1945	834980,835	1423094,71
474	835682,032	1419640,48	1210	835556,554	1420638,65	1946	834980,845	1423094,69
475	835681,174	1419638,71	1211	835553,718	1420656,89	1947	834981,495	1423093,89
476	835680,314	1419636,94	1212	835553,634	1420657,49	1948	834981,504	1423093,88
477	835679,453	1419635,17	1213	835551,375	1420675,65	1949	834982,158	1423093,07
478	835678,59	1419633,41	1214	835551,309	1420676,26	1950	834982,166	1423093,06
479	835677,727	1419631,65	1215	835549,606	1420694,48	1951	834982,823	1423092,26
480	835676,864	1419629,9	1216	835549,558	1420695,09	1952	834982,829	1423092,25
481	835676	1419628,14	1217	835548,411	1420713,36	1953	834983,49	1423091,43
482	835675,136	1419626,4	1218	835548,382	1420713,97	1954	834983,495	1423091,43
483	835674,272	1419624,65	1219	835547,79	1420732,42	1955	834984,159	1423090,61
484	835673,409	1419622,91	1220	835530,717	1421740,18	1956	834984,162	1423090,61
485	835672,547	1419621,17	1221	835530,684	1421742,11	1957	834984,831	1423089,79
486	835671,685	1419619,44	1222	835530,651	1421744,04	1958	834985,503	1423088,96
487	835512,655	1419299,02	1223	835530,617	1421745,97	1959	835005,849	1423064
488	835511,509	1419296,71	1224	835530,583	1421747,89	1960	835007,028	1423062,77
489	835510,367	1419294,41	1225	835530,547	1421749,81	1961	835007,878	1423062,14
490	835509,228	1419292,11	1226	835530,51	1421751,73	1962	835008,82	1423061,66
491	835508,095	1419289,82	1227	835530,472	1421753,65	1963	835009,829	1423061,33
492	835506,967	1419287,53	1228	835530,431	1421755,56	1964	835343,27	1418645,97
493	835505,845	1419285,24	1229	835530,388	1421757,47	1965	835343,636	1418645,96
494	835504,73	1419282,96	1230	835530,342	1421759,37	1966	835344,124	1418645,97
495	835503,623	1419280,68	1231	835530,293	1421761,27	1967	835344,489	1418645,98
496	835502,524	1419278,4	1232	835530,242	1421763,17	1968	835344,854	1418646
497	835501,433	1419276,12	1233	835530,186	1421765,07	1969	835345,341	1418646,04
498	835500,353	1419273,85	1234	835530,127	1421766,96	1970	835345,704	1418646,08
499	835499,282	1419271,58	1235	835530,064	1421768,85	1971	835346,067	1418646,13
500	835498,223	1419269,31	1236	835529,997	1421770,74	1972	835346,548	1418646,21
501	835497,175	1419267,04	1237	835529,925	1421772,62	1973	835347,028	1418646,3
502	835496,139	1419264,78	1238	835529,848	1421774,5	1974	835347,504	1418646,41
503	835495,116	1419262,51	1239	835529,766	1421776,37	1975	835347,977	1418646,53
504	835494,107	1419260,25	1240	835529,679	1421778,25	1976	835348,446	1418646,66
505	835493,112	14192						

*"Por la cual se efectúa un Levantamiento Parcial de Veda y se toman otras determinaciones"*

ID	COOR_X	COOR_Y	ID	COOR_X	COOR_Y	ID	COOR_X	COOR_Y
507	835491,167	1419253,45	1243	835529,382	1421783,84	1979	835349,714	1418647,1
508	835490,218	1419251,19	1244	835529,27	1421785,7	1980	835350,053	1418647,23
509	835489,287	1419248,92	1245	835529,151	1421787,56	1981	835350,389	1418647,38
510	835488,373	1419246,66	1246	835529,026	1421789,41	1982	835350,722	1418647,53
511	835487,477	1419244,39	1247	835528,893	1421791,26	1983	835351,16	1418647,75
512	835486,6	1419242,12	1248	835528,753	1421793,1	1984	835351,592	1418647,97
513	835485,742	1419239,85	1249	835528,604	1421794,94	1985	835351,911	1418648,15
514	835484,905	1419237,58	1250	835528,448	1421796,78	1986	835352,226	1418648,34
515	835484,088	1419235,31	1251	835528,3	1421798,43	1987	835352,64	1418648,6
516	835483,293	1419233,04	1252	835526,458	1421814,63	1988	835353,046	1418648,87
517	835482,52	1419230,77	1253	835523,959	1421830,56	1989	835353,346	1418649,08
518	835481,769	1419228,49	1254	835520,787	1421846,37	1990	835353,64	1418649,29
519	835481,04	1419226,21	1255	835516,947	1421862,04	1991	835354,025	1418649,59
520	835480,33	1419223,92	1256	835512,445	1421877,52	1992	835354,4	1418649,9
521	835479,639	1419221,61	1257	835507,291	1421892,8	1993	835354,767	1418650,23
522	835478,87	1419219,31	1258	835501,493	1421907,85	1994	835355,036	1418650,47
523	835478,782	1419218,83	1259	835495,062	1421922,63	1995	835355,203	1418650,73
524	835478,309	1419216,97	1260	835488,01	1421937,13	1996	835355,556	1418650,99
525	835477,864	1419215,47	1261	835480,349	1421951,32	1997	835355,807	1418651,25
526	835477,575	1419214,67	1262	835472,092	1421965,17	1998	835356,133	1418651,62
527	835477,048	1419212,28	1263	835463,256	1421978,66	1999	835356,448	1418651,99
528	835476,441	1419209,92	1264	835453,745	1421991,92	2000	835356,678	1418652,28
529	835475,849	1419207,55	1265	835452,75	1421993,24	2001	835356,9	1418652,57
530	835475,272	1419205,17	1266	835451,633	1421994,7	2002	835357,116	1418652,86
531	835474,708	1419202,78	1267	835450,508	1421996,17	2003	835357,325	1418653,16
532	835474,158	1419200,38	1268	835449,375	1421997,63	2004	835357,595	1418653,57
533	835473,62	1419197,97	1269	835448,233	1421999,09	2005	835357,851	1418653,98
534	835473,095	1419195,55	1270	835447,084	1422000,54	2006	835358,096	1418654,4
535	835472,58	1419193,13	1271	835445,927	1422002	2007	835358,393	1418654,7
536	835472,076	1419190,69	1272	835444,762	1422003,45	2008	835358,509	1418655,03
537	835471,582	1419188,25	1273	835443,591	1422004,9	2009	835358,636	1418655,37
538	835471,098	1419185,8	1274	835442,412	1422006,35	2010	835358,766	1418655,71
539	835470,622	1419183,34	1275	835441,227	1422007,8	2011	835358,992	1418656,27
540	835470,153	1419180,87	1276	835440,035	1422009,25	2012	835359,231	1418656,83
541	835469,692	1419178,4	1277	835438,837	1422010,7	2013	835359,372	1418657,17
542	835469,238	1419175,92	1278	835437,633	1422012,14	2014	835359,508	1418657,5
543	835468,789	1419173,43	1279	835436,423	1422013,58	2015	835359,632	1418657,93
544	835468,345	1419170,93	1280	835435,208	1422015,03	2016	835359,707	1418658,48
545	835467,906	1419168,43	1281	835433,987	1422016,47	2017	835359,818	1418658,95
546	835467,47	1419165,92	1282	835432,761	1422017,91	2018	835359,892	1418659,31
547	835467,036	1419163,41	1283	835431,53	1422019,36	2019	835359,958	1418659,67
548	835466,605	1419160,88	1284	835430,294	1422020,8	2020	835360,033	1418660,15
549	835466,175	1419158,35	1285	835429,054	1422022,24	2021	835360,21	1418660,65
550	835465,746	1419155,82	1286	835427,809	1422023,68	2022	835360,223	1418661,13
551	835465,316	1419153,28	1287	835426,56	1422025,13	2023	835360,22	1418661,49
552	835423,807	1418907,64	1288	835425,308	1422026,57	2024	835360,212	1418661,85
553	835420,633	1418855,41	1289	835424,052	1422028,02	2025	835360,196	1418662,46
554	835419,18	1418842,45	1290	835422,792	1422029,47	2026	835360,212	1418663,07
555	835412,687	1418803,67	1291	835421,53	1422030,91	2027	835360,22	1418663,43
556	835409,693	1418782,62	1292	835420,264	1422032,36	2028	835360,223	1418663,79
557	835409,482	1418780,84	1293	835418,996	1422033,82	2029	835360,213	1418664,27
558	835409,284	1418779,09	1294	835417,725	1422035,27	2030	835360,033	1418664,77
559	835409,093	1418777,35	1295	835416,452	1422036,73	2031	835359,958	1418665,25
560	835408,909	1418775,6	1296	835208,357	1422274,64	2032	835359,892	1418665,61
561	835408,734	1418773,85	1297	835207,081	1422276,1	2033	835359,813	1418665,97
562	835408,566	1418772,1	1298	835205,804	1422277,56	2034	835359,707	1418666,44
563	835408,405	1418770,35	1299	835204,526	1422279,02	2035	835359,615	1418666,8
564	835408,252	1418768,6	1300	835203,246	1422280,49	2036	835359,515	1418667,15
565	835408,107	1418766,85	1301	835201,964	1422281,96	2037	835359,363	1418667,62
566	835407,969	1418765,09	1302	835200,682	1422283,43	2038	835359,21	1418668,08
567	835407,839	1418763,34	1303	835199,4	1422284,91	2039	835359,082	1418668,42
568	835407,717	1418761,59	1304	835198,116	1422286,39	2040	835358,946	1418668,76
569	835407,603	1418759,83	1305	835196,833	1422287,87	2041	835358,803	1418669,1
570	835407,496	1418758,08	1306	835195,55	1422289,36	2042	835358,651	1418669,43
571	835407,396	1418756,32	1307	835194,267	1422290,85	2043	835358,433	1418669,87
572	835407,305	1418754,57	1308	835192,984	1422292,35	2044	835358,213	1418670,3
573	835407,221	1418752,81	1309	835191,703	1422293,85	2045	835358,036	1418670,62
574	835407,144	1418751,06	1310	835190,422	1422295,36	2046	835357,851	1418670,94
575	835407,075	1418749,3	1311	835189,143	1422296,87	2047	835357,595	1418671,35
576	835407,014	1418747,54	1312	835187,863	1422298,39	2048	835357,394	1418671,66
577	835406,961	1418745,79	1313	835186,589	1422299,91	2049	835357,187	1418671,96
578	835406,915	1418744,03	1314	835185,315	1422301,44	2050	835356,973	1418672,26
579	835406,877	1418742,27	1315	835184,043	1422302,98	2051	835356,752	1418672,55
580	835406,847	1418740,52	1316	835182,774	1422304,52	2052	835356,448	1418672,93
581	835406,824	1418738,76	1317	835181,507	1422306,07	2053	835356,133	1418673,3
582	835406,809	1418737,37	1318	835180,244	1422307,62	2054	835355,807	1418673,67
583	835406,802	1418735,24	1319	835178,984	1422309,18	2055	835355,556	1418673,93
584	835406,802	1418733,49	1320	835177,728	1422310,75	2056	835355,298	1418674,19
585	835406,81	1418731,73	1321	835176,476	1422312,32	2057	835354,947	1418674,53
586	835406,826	1418729,97	1322	835175,228	1422313,9	2058	835354,585	1418674,86
587	835406,849	1418728,21	1323	835173,985	1422315,49	2059	835354,308	1418675,1
588	835406,88	1418726,46	1324	835172,746	1422317,09	2060	835354,025	1418675,33
589	835406,918	1418724,7	1325	835171,512	1422318,7	2061	835353,64	1418675,63
590	835406,965	1418722,94	1326	835170,284	1422320,31	2062	835353,246	1418675,91
591	835407,019	1418721,18	132					

*"Por la cual se efectúa un Levantamiento Parcial de Veda y se toman otras determinaciones"*

ID	COOR_X	COOR_Y	ID	COOR_X	COOR_Y	ID	COOR_X	COOR_Y
593	835407,149	1418717,67	1329	835155,419	1422536,79	2065	835352,017	1418676,71
594	835407,226	1418715,92	1330	835157,916	1422337,52	2066	835351,699	1418676,89
595	835407,311	1418714,16	1331	835148,193	1422352,47	2067	835351,377	1418677,06
596	835407,403	1418712,4	1332	835147,724	1422353,23	2068	835351,051	1418677,23
597	835407,503	1418710,65	1333	835138,633	1422368,67	2069	835350,722	1418677,39
598	835407,611	1418708,9	1334	835138,241	1422369,37	2070	835350,389	1418677,54
599	835407,726	1418707,14	1335	835129,888	1422385,12	2071	835350,053	1418677,69
600	835407,849	1418705,39	1336	835129,488	1422385,92	2072	835349,6	1418677,87
601	835407,979	1418703,63	1337	835121,844	1422402,03	2073	835349,142	1418678,03
602	835408,117	1418701,88	1338	835121,48	1422402,84	2074	835348,795	1418678,15
603	835408,263	1418700,13	1339	835114,562	1422419,28	2075	835348,446	1418678,26
604	835408,416	1418698,38	1340	835114,235	1422420,1	2076	835348,095	1418678,36
605	835408,577	1418696,63	1341	835103,039	1422436,88	2077	835347,741	1418678,46
606	835408,746	1418694,88	1342	835107,766	1422437,67	2078	835347,385	1418678,54
607	835408,922	1418693,13	1343	835102,339	1422454,66	2079	835347,028	1418678,62
608	835409,106	1418691,38	1344	835102,194	1422455,13	2080	835346,669	1418678,69
609	835409,298	1418689,64	1345	835101,638	1422457,03	2081	835346,308	1418678,75
610	835409,497	1418687,89	1346	835101,077	1422458,98	2082	835345,825	1418678,82
611	835409,704	1418686,14	1347	835100,527	1422460,93	2083	835345,462	1418678,86
612	835409,918	1418684,4	1348	835099,986	1422462,88	2084	835345,098	1418678,9
613	835410,14	1418682,66	1349	835099,454	1422464,82	2085	835344,733	1418678,93
614	835410,37	1418680,91	1350	835098,93	1422466,77	2086	835344,367	1418678,95
615	835410,607	1418679,17	1351	835098,415	1422468,71	2087	835343,88	1418678,96
616	835410,852	1418677,43	1352	835097,908	1422470,66	2088	835343,392	1418678,96
617	835411,104	1418675,69	1353	835097,409	1422472,6	2089	835342,904	1418678,94
618	835411,364	1418673,95	1354	835096,917	1422474,54	2090	835342,417	1418678,91
619	835411,632	1418672,22	1355	835096,433	1422476,48	2091	835341,932	1418678,86
620	835411,907	1418670,48	1356	835095,955	1422478,42	2092	835341,448	1418678,81
621	835412,189	1418663,75	1357	835095,484	1422480,36	2093	835340,965	1418678,73
622	835412,48	1418667,01	1358	835095,019	1422482,29	2094	835340,485	1418678,64
623	835412,777	1418665,28	1359	835094,559	1422484,22	2095	835340,008	1418678,54
624	835413,083	1418663,55	1360	835094,105	1422486,16	2096	835339,535	1418678,43
625	835413,396	1418661,82	1361	835093,657	1422488,09	2097	835339,064	1418678,3
626	835413,716	1418660,09	1362	835093,213	1422490,01	2098	835338,598	1418678,15
627	835414,044	1418658,36	1363	835092,774	1422491,94	2099	835338,251	1418678,04
628	835414,38	1418656,64	1364	835092,34	1422493,86	2100	835337,908	1418677,91
629	835414,723	1418654,92	1365	835091,909	1422495,78	2101	835337,566	1418677,78
630	835415,073	1418653,19	1366	835091,482	1422497,7	2102	835337,228	1418677,64
631	835415,431	1418651,47	1367	835091,058	1422499,61	2103	835336,893	1418677,49
632	835415,797	1418649,75	1368	835090,638	1422501,53	2104	835336,562	1418677,34
633	835416,17	1418648,04	1369	835090,22	1422503,44	2105	835336,233	1418677,17
634	835416,55	1418646,32	1370	835089,804	1422505,35	2106	835335,909	1418677,01
635	835416,938	1418644,6	1371	835089,391	1422507,25	2107	835335,483	1418676,77
636	835417,334	1418642,89	1372	835088,98	1422509,15	2108	835335,167	1418676,58
637	835417,737	1418643,18	1373	835088,57	1422511,05	2109	835334,856	1418676,39
638	835418,147	1418639,47	1374	835088,161	1422512,95	2110	835334,549	1418676,19
639	835418,565	1418637,77	1375	835087,754	1422514,84	2111	835334,247	1418675,98
640	835418,99	1418635,06	1376	835072,172	1422587,24	2112	835333,949	1418675,77
641	835419,423	1418633,36	1377	835066,833	1422606,61	2113	835333,657	1418675,55
642	835419,863	1418632,65	1378	835064,936	1422614,36	2114	835333,274	1418675,25
643	835420,311	1418630,95	1379	835062,65	1422621,85	2115	835332,993	1418675,02
644	835420,766	1418629,26	1380	835062,607	1422621,99	2116	835332,717	1418674,78
645	835421,228	1418627,56	1381	835057,808	1422637,21	2117	835332,358	1418674,45
646	835421,698	1418625,87	1382	835057,644	1422637,76	2118	835332,009	1418674,11
647	835422,175	1418624,18	1383	835053,379	1422653,29	2119	835331,67	1418673,75
648	835422,66	1418622,49	1384	835053,353	1422653,38	2120	835331,422	1418673,49
649	835423,152	1418620,8	1385	835053,236	1422653,85	2121	835331,181	1418673,21
650	835423,651	1418619,11	1386	835049,554	1422669,53	2122	835330,945	1418672,93
651	835424,158	1418617,43	1387	835049,5	1422669,78	2123	835330,716	1418672,64
652	835424,672	1418615,75	1388	835049,49	1422669,81	2124	835330,421	1418672,26
653	835425,193	1418614,07	1389	835019,476	1422809,26	2125	835330,137	1418671,86
654	835425,721	1418612,39	1390	835019,428	1422809,41	2126	835329,865	1418671,45
655	835426,257	1418610,72	1391	835019,246	1422810,17	2127	835329,605	1418671,04
656	835426,801	1418609,05	1392	835018,702	1422812,7	2128	835329,418	1418670,73
657	835427,351	1418607,38	1393	835016,44	1422822,05	2129	835329,239	1418670,41
658	835427,909	1418605,71	1394	835013,759	1422831,09	2130	835329,01	1418669,98
659	835428,474	1418604,05	1395	835010,554	1422840,17	2131	835328,794	1418669,54
660	835429,046	1418603,39	1396	834990,017	1422893,9	2132	835328,64	1418669,21
661	835429,626	1418600,73	1397	834989,973	1422894,02	2133	835328,495	1418668,87
662	835430,212	1418599,07	1398	834989,637	1422894,89	2134	835328,356	1418668,53
663	835430,806	1418597,42	1399	834989,259	1422895,88	2135	835328,225	1418668,19
664	835431,407	1418595,76	1400	834989,258	1422895,89	2136	835328,102	1418667,85
665	835432,016	1418594,12	1401	834988,882	1422896,87	2137	835327,987	1418667,5
666	835432,631	1418592,47	1402	834988,879	1422896,88	2138	835327,844	1418667,03
667	835433,254	1418590,83	1403	834988,504	1422897,85	2139	835327,716	1418666,56
668	835433,884	1418589,18	1404	834988,501	1422897,86	2140	835327,629	1418666,21
669	835434,521	1418587,55	1405	834988,127	1422898,84	2141	835327,55	1418665,85
670	835435,165	1418585,91	1406	834988,123	1422898,85	2142	835327,478	1418665,49
671	835435,817	1418584,28	1407	834987,75	1422899,81	2143	835327,415	1418665,13
672	835436,475	1418582,65	1408	834987,745	1422899,83	2144	835327,36	1418664,77
673	835437,141	1418581,02	1409	834987,373	1422900,79	2145	835327,313	1418664,41
674	835437,813	1418579,4	1410	834987,367	1422900,81	2146	835327,263	1418663,92
675	835438,493	1418577,78	1411	834986,996	1422901,76	2147	835327,227	1418663,44
676	835439,18	1418575,16	1412	834986,989	1422901,78	2148	835327,205	1418662,95
677	835439,87							

*"Por la cual se efectúa un Levantamiento Parcial de Veda y se toman otras determinaciones"*

ID	COOR_X	COOR_Y	ID	COOR_X	COOR_Y	ID	COOR_X	COOR_Y
679	835441,282	1418571,32	1415	834986,24	1422903,7	2151	835327,227	1418661,48
680	835441,997	1418569,72	1416	834986,231	1422903,73	2152	835327,263	1418661
681	835442,719	1418568,12	1417	834985,862	1422904,67	2153	835327,299	1418660,63
682	835443,448	1418566,52	1418	834985,851	1422904,69	2154	835327,344	1418660,27
683	835444,184	1418564,92	1419	834985,482	1422905,63	2155	835327,415	1418659,79
684	835444,926	1418563,33	1420	834985,471	1422905,66	2156	835327,502	1418659,31
685	835445,676	1418561,74	1421	834985,102	1422906,58	2157	835327,602	1418658,83
686	835446,433	1418560,15	1422	834985,089	1422906,62	2158	835327,716	1418658,36
687	835447,196	1418558,57	1423	834984,778	1422907,39	2159	835327,811	1418658
688	835447,967	1418556,99	1424	834984,72	1422907,54	2160	835327,914	1418657,65
689	835448,744	1418555,41	1425	834984,706	1422907,57	2161	835328,063	1418657,19
690	835449,528	1418553,84	1426	834984,381	1422908,38	2162	835328,225	1418656,73
691	835450,319	1418552,27	1427	834984,337	1422908,49	2163	835328,356	1418656,39
692	835451,117	1418550,7	1428	834984,323	1422908,53	2164	835328,495	1418656,05
693	835451,922	1418549,14	1429	834983,981	1422909,37	2165	835328,691	1418655,6
694	835452,733	1418547,58	1430	834983,953	1422909,44	2166	835328,846	1418655,27
695	835453,552	1418546,02	1431	834983,937	1422909,48	2167	835329,01	1418654,94
696	835454,377	1418544,47	1432	834983,579	1422910,35	2168	835329,239	1418654,51
697	835455,209	1418542,92	1433	834983,567	1422910,38	2169	835329,418	1418654,19
698	835456,047	1418541,38	1434	834983,55	1422910,42	2170	835329,605	1418653,88
699	835456,893	1418539,84	1435	834983,179	1422911,32	2171	835329,865	1418653,47
700	835457,745	1418538,3	1436	834983,162	1422911,37	2172	835330,068	1418653,16
701	835458,603	1418536,77	1437	834982,79	1422912,26	2173	835330,277	1418652,86
702	835459,469	1418535,24	1438	834982,771	1422912,31	2174	835330,493	1418652,57
703	835460,341	1418533,71	1439	834982,765	1422912,32	2175	835330,716	1418652,28
704	835461,22	1418532,19	1440	834982,399	1422913,2	2176	835331,023	1418651,9
705	835462,105	1418530,67	1441	834982,379	1422913,24	2177	835331,341	1418651,53
706	835462,997	1418529,16	1442	834982,353	1422913,3	2178	835331,67	1418651,17
707	835463,896	1418527,65	1443	834982,005	1422914,13	2179	835332,009	1418650,82
708	835464,801	1418526,14	1444	834981,984	1422914,18	2180	835332,358	1418650,47
709	835465,713	1418524,64	1445	834981,938	1422914,28	2181	835332,717	1418650,14
710	835466,631	1418523,14	1446	834981,61	1422915,05	2182	835333,085	1418649,83
711	835467,556	1418521,64	1447	834981,587	1422915,1	2183	835333,369	1418649,59
712	835468,487	1418520,15	1448	834981,211	1422915,97	2184	835333,657	1418649,37
713	835469,444	1418518,63	1449	834981,188	1422916,03	2185	835334,043	1418649,08
714	835469,789	1418518,06	1450	834980,811	1422916,89	2186	835334,443	1418648,8
715	835490,267	1418483,54	1451	834980,786	1422916,95	2187	835334,856	1418648,53
716	835521,507	1418432,79	1452	834980,408	1422917,81	2188	835335,272	1418648,27
717	835665,653	1418227,68	1453	834980,381	1422917,87	2189	835335,695	1418648,03
718	835633,093	1418201,64	1454	834980,002	1422918,72	2190	835336,125	1418647,8
719	835366,189	1418583,71	1455	834979,974	1422918,78	2191	835336,562	1418647,58
720	835365,837	1418584,2	1456	834979,593	1422919,63	2192	835336,893	1418647,43
721	835365,491	1418584,68	1457	834979,564	1422919,69	2193	835337,228	1418647,28
722	835365,139	1418585,15	1458	834979,181	1422920,53	2194	835337,68	1418647,1
723	835364,783	1418585,62	1459	834979,151	1422920,59	2195	835338,022	1418646,97
724	835364,421	1418586,09	1460	834978,766	1422921,43	2196	835338,367	1418646,85
725	835364,055	1418586,55	1461	834978,734	1422921,49	2197	835338,831	1418646,69
726	835363,684	1418587,01	1462	834978,348	1422922,32	2198	835339,181	1418646,59
727	835363,308	1418587,46	1463	834978,314	1422922,39	2199	835339,535	1418646,49
728	835362,927	1418587,91	1464	834977,926	1422923,21	2200	835340,008	1418646,38
729	835362,541	1418588,35	1465	834977,891	1422923,28	2201	835340,366	1418646,3
730	835362,151	1418588,8	1466	834977,532	1422924,03	2202	835340,725	1418646,23
731	835361,756	1418589,23	1467	834977,498	1422924,1	2203	835341,206	1418646,15
732	835361,356	1418589,67	1468	834977,465	1422924,17	2204	835341,568	1418646,1
733	835360,952	1418590,1	1469	834977,066	1422924,99	2205	835341,932	1418646,06
734	835360,543	1418590,52	1470	834977,032	1422925,06	2206	835342,417	1418646,01
735	835360,13	1418590,94	1471	834976,627	1422925,88	2207	835342,904	1418645,98
736	835359,712	1418591,36	1472	834976,595	1422925,94	2208	835343,27	1418645,97

**4.2** La Concesión Ruta al Mar S.A.S., deberá presentar el reporte de nuevas especies de los grupos de Bromelias, Orquídeas, Musgos y Líquenes (epífitas, terrestres o rupícolas) que sean encontradas durante el desarrollo de las actividades de intervención de la cobertura vegetal. Los reportes se deben hacer en los informes semestrales de seguimiento y monitoreo entregados a esta Dirección.

**Parágrafo 1:** Este reporte se limitará a la entrega del listado de las nuevas especies de los grupos de Bromelias, Orquídeas, Musgos y Líquenes (epífitas, terrestres o rupícolas), que incluya identificación taxonómica, abundancias, forófitos u hospederos y las medidas de manejo articuladas con las señaladas en el presente acto administrativo en los informes semestrales de seguimiento y monitoreo.

**Parágrafo 2:** La sociedad deberá adelantar la solicitud de levantamiento de veda ante la Autoridad Nacional competente en caso de encontrarse alguna especie diferente a las pertenecientes a los grupos de Bromelias, Orquídeas, Musgos y Líquenes (epífitas, terrestres o rupícolas), que se encuentren vedados a nivel nacional y/o regional, previo a adelantar cualquier actividad que genere su afectación.

"Por la cual se efectúa un Levantamiento Parcial de Veda y se toman otras determinaciones"

- 4.3** La Concesión Ruta al Mar S.A.S., deberá implementar las actividades propuestas en la ficha "Manejo y monitoreo de las especies epífitas" teniendo en cuenta las siguientes actividades:

1. Rescatar el 100% de los individuos de las especies de epífitas vasculares y 70% de epífitas no vasculares, teniendo en cuenta:
    - a. Para la selección del área de traslado se debe considerar las coberturas vegetales donde fueron encontrados los individuos y se debe incluir la participación de la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge – CVS.
    - b. Para la selección de los nuevos hospederos se deben priorizar aquellos árboles que pertenezcan a las especies reportadas como forófitos en el documento de solicitud de levantamiento.
    - c. No sobrecargar los nuevos hospederos.
    - d. Marcar y georreferenciar los nuevos hospederos para su posterior ubicación y seguimiento.
    - e. Marcar y llevar un registro de cada individuo trasladado con el fin de realizar un seguimiento y monitoreo que aumente el éxito del traslado.
  2. Adelantar la medida propuesta de enriquecimiento vegetal de 0,32 hectáreas, para suplir la perdida de hábitat de las especies de epífitas vasculares y no vasculares, considerando los siguientes aspectos:
    - a. Las acciones de enriquecimiento deben estar enmarcadas dentro de los lineamientos técnicos presentes en el "Plan Nacional de Restauración: restauración ecológica, rehabilitación y recuperación de áreas disturbadas", las cuales deberán orientarse hacia la realización de un proceso de enriquecimiento vegetal con el fin de recuperar hábitats de especies de bromelias, orquídeas y líquenes y de sus forófitos
    - b. El sitio escogido para llevar a cabo el proceso de enriquecimiento se debe ubicar en áreas con presencia de remanentes de bosque asociadas a la protección del recurso hídrico, de preferencia localizadas dentro del sistema nacional de áreas protegidas.
    - c. Establecer los diseños florísticos para la realización de las acciones de enriquecimiento vegetal, de acuerdo a las características del área (s) seleccionada (s); al grado de disturbio que presente, sobre la base de ecosistema de referencia definido, al objetivo y estadio que se compromete a alcanzar con la realización de la medida y las especies arbóreas y arbustivas nativas potenciales forófitos de flora epífita identificadas, lo anterior orientado a recuperar los hábitats de las especies de flora en veda que se verán afectadas por la realización del proyecto y de sus forófitos.
    - d. Diseñar estrategias que garanticen la permanencia en el tiempo de la medida, como acuerdos con los propietarios de los predios, cerramientos y planes de manejo y seguimiento.
    - e. Para la selección del área de enriquecimiento se debe incluir la participación de la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge – CVS.
    - f. La propuesta de enriquecimiento debe ser diferente a las propuestas establecidas en la licencia ambiental y otros permisos o trámites ambientales, sin embargo, pueden ser complementarias.
    - g. Registrar ante la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge – CVS, las plantaciones forestales, cerca viva, barreras rompevientos y sombríos de finalidad protectora o protectora-productora que se realicen en el proceso de enriquecimiento vegetal, en cumplimiento del artículo 2.2.1.1.12.2, sección 12 del Decreto 1076 de 2015.
- 4.4** La Concesión Ruta al Mar S.A.S., deberá remitir para su aprobación por parte de la Dirección de Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, previo al inicio de las actividades de aprovechamiento, relacionadas con las especies objeto de levantamiento de veda, los siguientes documentos técnicos:

**"Por la cual se efectúa un Levantamiento Parcial de Veda y se toman otras determinaciones"**

- 1. Propuesta del sitio de reubicación o traslado y manejo de las especies de Bromelias, Orquídeas, Musgos y Líquenes, en la cual se debe presentar como mínimo la siguiente información:**
  - a. Localización y coordenadas de delimitación del área.**
  - b. Caracterización vegetal del área de reubicación, la cual debe estar en un ecosistema similar al del área intervenida por el desarrollo del proyecto, preferiblemente dentro del área de influencia del proyecto, en sitios que no serán intervenidos por el mismo. señalando el tamaño en hectáreas, coberturas vegetales, zona de vida, así como el reporte de la selección de los forófitos de reubicación**
  - c. Incluir indicadores de seguimiento, como aparición de nuevos individuos, estado fenológico, estado fitosanitario y mortalidad o sobrevivencia para cada especie.**
  - d. Presentar las medidas de mantenimiento, monitoreo y seguimiento al desarrollo del proceso de enriquecimiento, que incluya la descripción de estrategias y mecanismos para alcanzar un porcentaje de supervivencia de alrededor del 85% de los individuos.**
  - e. Presentar soportes cartográficos a escalas entre 1:2.500 y 1:10.000 con la localización y delimitación del área donde serán reubicados los individuos, acompañados del correspondiente archivo digital (shape).**
  - f. Incluir el cronograma de actividades de la medida de manejo a realizar en concordancia con el cronograma de ejecución de obra del proyecto.**
- 2. Remitir una propuesta técnica de enriquecimiento vegetal de 0,32 hectáreas, que contenga como mínimo la siguiente información:**
  - a. Identificación y justificación técnica de las potenciales áreas para el desarrollo del proceso de enriquecimiento vegetal en un área mínima de 0,32 hectáreas. Lo anterior deberá incluir la participación de la Corporación Autónoma Regional respectiva y los soportes de las acciones realizadas para tal fin.**
  - b. Determinar los objetivos y metas del proceso de enriquecimiento y las especies más adecuadas para el mismo, basados en un ecosistema de referencia.**
  - c. Caracterización del área donde se realizará el proceso de enriquecimiento.**
  - d. Presentar el diseño y la distancia de siembra apropiada a la cobertura vegetal existente y el estadio de evolución al cual se pretende llegar con el proceso de enriquecimiento.**
  - e. Indicar las especies arbóreas y arbustivas nativas a utilizar con nombre científico, común y familia.**
  - f. Señalar la procedencia de las especies nativas a utilizar en el proceso de enriquecimiento. Los individuos se pueden obtener mediante compra en viveros autorizados o por propagación en viveros temporales a partir del rescate de semillas y plántulas en el área de intervención del proyecto.**
  - g. Indicar la cantidad de individuos a plantar por especie y su procedencia.**
  - h. Incluir indicadores de seguimiento, como aparición de nuevos individuos, estado fenológico, estado fitosanitario y mortalidad o sobrevivencia para cada especie.**
  - i. Presentar las medidas de mantenimiento, monitoreo y seguimiento al desarrollo del proceso de enriquecimiento, que incluya la descripción de estrategias y mecanismos para alcanzar un porcentaje de supervivencia de alrededor del 85% de los individuos.**
- 3. Presentar el certificado de herbario con el listado de los individuos que fueron colectados e identificados durante el muestreo presentado para la solicitud de levantamiento de veda.**
- 4.5 La Concesión Ruta al Mar S.A.S., con NIT 900894996-0, deberá informar a esta Dirección el inicio de las actividades de construcción que estén relacionadas con la remoción de la cobertura vegetal y por consiguiente con la intervención de las especies objeto del levantamiento parcial de veda, para así conocer los tiempos de ejecución de las actividades y efectuar la planeación del inicio al seguimiento y monitoreo a las actividades de manejo y conservación de las especies en veda.**

"Por la cual se efectúa un Levantamiento Parcial de Veda y se toman otras determinaciones"

- 4.6** Presentar informes semestrales de seguimiento y monitoreo durante un período de tres (3) años contados a partir del inicio de las medidas de manejo aprobadas, que incluyan como mínimo las siguientes consideraciones:

1. El primer informe deberá ser entregado tres (3) meses después de iniciadas las actividades de intervención y debe contener como mínimo la siguiente información:
  - a. Relación de las especies de Bromelias, Orquídeas, Musgos y Líquenes (epífitas, terrestres o rupícolas) encontradas durante el desarrollo del proyecto, incluyendo los certificados de identificación taxonómica de aquellas que no hayan sido reportadas en el documento técnico de solicitud de levantamiento de veda.
  - b. Reporte de los avances de las actividades de rescate, traslado y reubicación.
2. Los siguientes informes de seguimiento y monitoreo deberán contener como mínimo la siguiente información:
  - a. Relación de las especies de Bromelias, Orquídeas, Musgos y Líquenes (epífitas, terrestres o rupícolas) encontradas durante el desarrollo del proyecto, incluyendo los certificados de identificación taxonómica de aquellas que no hayan sido reportadas en el documento técnico de solicitud de levantamiento de veda.
  - b. Las especies de Bromelias, Orquídeas, Musgos y Líquenes rescatadas y reubicadas, indicando familia, nombre científico y nombre común del forófito de rescate, número de individuos reubicados por especie y fecha de rescate indicando día, mes y año.
  - c. Forófitos de reubicación indicando familia, nombre científico y común, indicando la cantidad de individuos por especies de Bromelias, Orquídeas, Musgos y Líquenes reubicados por forófito.
  - d. Presentar los arreglos florísticos a establecer y los avances de su instalación, de acuerdo a la vegetación existente en el área (s) seleccionada (s) para la realización del proceso de enriquecimiento vegetal y a su estado con respecto al grado de disturbio que está presente, indicando especies, cantidades y su distribución dentro de los arreglos florísticos.
  - e. Indicar la procedencia del material vegetal a emplear para el enriquecimiento vegetal.
  - f. Reportar las especies plantadas indicando familia, nombre científico y nombre común y su clasificación en especie nativas y/o potencial forófito, las cuales deberán estar incluida en los arreglos florísticos propuestos.
  - g. Avances en el desarrollo de los arreglos florísticos propuestos plantados, medido mediante datos dasométricos y reporte del estado fitosanitario de los individuos plantados y análisis de indicadores apropiados.
  - h. Registro de los indicadores de seguimiento tanto para las especies trasladadas como para el proceso de enriquecimiento vegetal.
  - i. Análisis de los resultados obtenidos a partir de los indicadores tanto para las especies trasladadas como para el proceso de enriquecimiento.
  - j. Reporte periódico de los índices de mortalidad y sobrevivencia y las medidas tomadas.
  - k. En caso de mortalidad tanto para las especies trasladadas como para las especies del proceso de enriquecimiento, se deberá indicar el porcentaje por especie, documentar las posibles causas y las acciones correctivas y/o de manejo tomadas para garantizar la menor perdida de individuos posible.
  - l. Registro fotográfico y soportes de verificación del desarrollo de las actividades.
  - m. Presentar las evidencias de las comunicaciones y gestiones para asegurar la participación de la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge – CVS.

- 4.7** Presentar un informe final al terminar las actividades de seguimiento y monitoreo que contenga como mínimo la siguiente información:

1. Compilación de los resultados y análisis de la efectividad de las medidas de manejo desarrolladas.
2. Caracterización de las especies de orquídeas, bromelias, briofitos y líquenes dentro del área de enriquecimiento vegetal.

*"Por la cual se efectúa un Levantamiento Parcial de Veda y se toman otras determinaciones"*

3. Comparación de los resultados de la caracterización final con los resultados de la caracterización inicial del área de enriquecimiento vegetal.
4. Presentar evidencias de las acciones desarrolladas para garantizar la permanencia de las especies establecidas como acuerdos, convenios, cerramientos, entre otros."

## CONSIDERACIONES JURÍDICAS

Que de conformidad con los artículos 8, 79, 80 y el numeral 8 del artículo 95 de la Constitución Política de Colombia, es obligación del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines, así como también, planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales para garantizar el desarrollo sostenible, la conservación, restauración o sustitución de los mismos, con el fin de prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados, garantizando así, el derecho a gozar de un ambiente sano, e igualmente, cooperará a su vez con otras naciones en la protección de los ecosistemas situados en las zonas fronterizas; por ello es claro, que el Estado y las personas tienen la obligación de proteger las riquezas naturales de la Nación.

Que el artículo 196 del Decreto Ley 2811 de 1974, establece que, se deberán tomar las medidas necesarias para conservar o evitar la desaparición de especies o individuos de la flora, que por razones de orden biológico, genético, estético, socioeconómico o cultural, deban perdurar.

Que de igual manera, el artículo 240 del decreto en comento, establece que, en la comercialización de productos forestales, la administración ostenta la facultad de *"Establecer vedas y limitaciones al uso de especies forestales, de acuerdo con sus características, existencias y situación de los mercados"*.

Que teniendo en cuenta lo anterior, el Instituto de Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables – INDERENA a través de la Resolución No. 0213 de 1977, estableció:

*"Artículo Primero: para los efectos de los arts. 3 y 43 del Acuerdo 38 de 1973, declaran (sic) plantas y productos protegidos, todas las especies conocidas en el territorio nacional con los nombres de musgos, líquenes, lamas, quiches, chites, parásitos, orquídeas, así como lama, capote y broza y demás especies y productos herbáceos o leñosos como arbustos, arbolitos, cortezas y ramajes que constituyen parte de los hábitats de tales especies y que se explotan comúnmente como ornamentales o con fines similares".*

*Artículo Segundo: Establécese (sic) veda en todo el territorio nacional para el aprovechamiento, transporte y comercialización de las plantas y productos silvestres a que se refiere el artículo anterior.*

Que así mismo, conforme lo dispone el numeral 14 del artículo 5º de la Ley 99 de 1993, el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, tiene entre sus funciones definir y regular los instrumentos administrativos y mecanismos necesarios para la prevención y el control de los factores de deterioro ambiental, y determinar los criterios de evaluación, seguimiento y manejo ambiental de las actividades económicas.

Que evaluados los documentos que reposan en el expediente ATV 0443, y acorde con el Concepto Técnico No. 0261 del 26 de agosto de 2016, emitido por la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, se concluye que, la información presentada por la sociedad CONCESION RUTA AL MAR S.A.S., con NIT. 900.894.996-0, es suficiente para levantar parcialmente la veda para las especies pertenecientes a los grupos taxonómicos de Bromelias, Orquídeas, Musgos y Líquenes (incluidas en la Resolución No. 0213 de 1977), que se afectarán con la remoción de la cobertura vegetal en desarrollo del proyecto *"Construcción de la Unidad Funcional Integral 3.5, denominada*

*"Por la cual se efectúa un Levantamiento Parcial de Veda y se toman otras determinaciones"*

Variante de Planeta Rica", ubicado en el municipio de Planeta Rica del departamento de Córdoba.

Que por ende, esta entidad procederá a levantar de manera parcial la veda, y establecerá las medidas de manejo para conservar las especies de flora silvestre citadas, así como, los tiempos de entrega de los informes de seguimiento y monitoreo de las mismas, acorde con lo señalado en el concepto técnico que evaluó la solicitud, términos que serán de estricto cumplimiento por parte de la sociedad CONCESION RUTA AL MAR S.A.S., con NIT. 900.894.996-0.

Que por otra parte, las obligaciones derivadas del presente acto administrativo y los que se deriven del mismo, así como, los requerimientos formulados en razón de la evaluación ambiental, serán de obligatorio cumplimiento, una vez estos queden en firme y ejecutoriados. Por lo que, su inobservancia, dará lugar al inicio del respectivo procedimiento sancionatorio ambiental, tal y como lo establece la Ley 1333 del 21 de julio de 2009.

Que el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible a través de la Resolución No. 0192 del 10 de febrero de 2014, estableció las especies silvestres que se encuentran amenazadas en el territorio nacional.

Que el Decreto Ley 3570 del 27 de septiembre de 2011, establece como una de las funciones de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, la de:

*"... 15. Levantar total o parcialmente las vedas de especies de flora y fauna silvestres...."*

Que mediante Resolución N° 624 del 17 de marzo de 2015, "Por la cual se modifica y adopta el Manual Específico de Funciones y Competencias Laborales para los empleos de la planta de empleos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible" se señaló como función del Director Técnico Código 0100, grado 22, de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, entre otras, la de "Levantar total o parcialmente las vedas".

Que mediante la Resolución No. 1201 del 18 de julio de 2016, se nombró de carácter ordinario al Doctor TITO GERARDO CALVO SERRATO, en el empleo de Director Técnico Código 0100, grado 22, de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, de la planta de personal del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

En mérito de lo expuesto;

#### R E S U E L V E

**Artículo 1.** – Levantar de manera parcial la veda para las especies pertenecientes a los grupos taxonómicos de Bromelias, Orquídeas, Musgos y Líquenes, que serán afectadas por el desarrollo del proyecto "Construcción de la Unidad Funcional Integral 3.5, denominada Variante de Planeta Rica", ubicado en el municipio de Planeta Rica del departamento de Córdoba, y acorde con el muestreo de caracterización presentado por la sociedad CONCESION RUTA AL MAR S.A.S., con NIT. 900.894.996-0, el cual determinó la presencia de las siguientes especies:

**Tabla No. 1**

Tipo	Grupo	Familia	Especie
No vascular	Líquen	Arthoniaceae	<i>Cryptothecia striata</i> G. Thor
		Caliciaceae	<i>Dirinaria picta</i> (Sw.) Clem. & Schear
	Musgo	Stereophyllaceae	<i>Entodoritopsis leucostega</i> (Brid.) W.R. Buck & R.R. Ireland
Vascular	Holoepífita	Bromeliaceae	<i>Tillandsia flexuosa</i> Sw.
		Orchidaceae	<i>Trichocentrum cebolleta</i> (Jacq.) M.W.Chase & N.H.Williams

*"Por la cual se efectúa un Levantamiento Parcial de Veda y se toman otras determinaciones"*

**Parágrafo.-** Las especies anteriormente señaladas y objeto del presente levantamiento parcial de veda, se encuentran localizadas dentro de las siguientes coordenadas del derecho de vía suministradas por la Concesión Ruta al Mar S.A.S.:

Tabla No. 2

ID	COOR_X	COOR_Y	ID	COOR_X	COOR_Y	ID	COOR_X	COOR_Y
1	835009,829	1423061,33	737	835359,29	1418591,77	1473	834976,183	1422926,77
2	835010,878	1423061,18	738	835358,863	1418592,17	1474	834976,152	1422926,83
3	835011,938	1423061,2	739	835358,433	1418592,58	1475	834976,121	1422926,89
4	835012,98	1423061,39	740	835357,998	1418592,97	1476	834975,735	1422927,66
5	835013,977	1423061,75	741	835357,558	1418593,37	1477	834975,704	1422927,72
6	835015,459	1423062,58	742	835357,115	1418593,75	1478	834975,641	1422927,84
7	835124,226	1423136,1	743	835356,668	1418594,14	1479	834975,281	1422928,55
8	835147,227	1423103	744	835356,216	1418594,52	1480	834975,251	1422928,61
9	835038,603	1423029,58	745	835355,761	1418594,89	1481	834974,822	1422929,44
10	835037,306	1423028,55	746	835355,301	1418595,26	1482	834974,793	1422929,49
11	835036,611	1423027,78	747	835354,838	1418595,62	1483	834974,358	1422930,33
12	835036,048	1423026,91	748	835354,371	1418595,98	1484	834974,33	1422930,38
13	835035,632	1423025,96	749	835353,9	1418596,34	1485	834973,89	1422931,22
14	835035,373	1423024,96	750	835353,425	1418596,69	1486	834973,863	1422931,27
15	835035,278	1423023,93	751	835352,947	1418597,03	1487	834973,417	1422932,11
16	835035,349	1423022,89	752	835352,465	1418597,37	1488	834973,391	1422932,16
17	835035,584	1423021,88	753	835351,979	1418597,7	1489	834972,94	1422933,01
18	835036,216	1423020,35	754	835351,49	1418598,03	1490	834972,915	1422933,05
19	835042,72	1423007,56	755	835350,998	1418598,36	1491	834972,458	1422933,9
20	835042,806	1423007,39	756	835350,502	1418598,67	1492	834972,435	1422933,95
21	835043,202	1423006,61	757	835350,002	1418598,99	1493	834971,973	1422934,8
22	835043,204	1423006,61	758	835349,5	1418599,3	1494	834971,95	1422934,84
23	835043,289	1423006,44	759	835348,994	1418599,6	1495	834971,483	1422935,69
24	835043,687	1423005,66	760	835348,485	1418599,9	1496	834971,462	1422935,73
25	835043,691	1423005,65	761	835347,973	1418600,19	1497	834970,99	1422936,59
26	835043,771	1423005,49	762	835347,458	1418600,47	1498	834970,97	1422936,62
27	835044,173	1423004,7	763	835346,94	1418600,75	1499	834970,493	1422937,48
28	835044,179	1423004,69	764	835346,418	1418601,03	1500	834970,474	1422937,52
29	835044,252	1423004,54	765	835345,894	1418601,3	1501	834969,993	1422938,38
30	835044,66	1423003,74	766	835345,367	1418601,56	1502	834969,975	1422938,41
31	835044,669	1423003,72	767	835344,838	1418601,82	1503	834969,57	1422939,14
32	835044,733	1423003,59	768	835344,305	1418602,07	1504	834969,489	1422939,28
33	835045,148	1423002,77	769	835343,77	1418602,32	1505	834969,472	1422939,31
34	835045,159	1423002,75	770	835343,233	1418602,56	1506	834969,048	1422940,07
35	835045,213	1423002,64	771	835342,693	1418602,8	1507	834968,982	1422940,18
36	835045,637	1423001,8	772	835342,15	1418603,03	1508	834968,966	1422940,21
37	835045,651	1423001,77	773	835341,605	1418603,25	1509	834968,524	1422940,99
38	835045,691	1423001,69	774	835341,057	1418603,47	1510	834968,471	1422941,08
39	835046,126	1423000,82	775	835340,508	1418603,68	1511	834968,457	1422941,11
40	835046,142	1423000,79	776	835339,956	1418603,89	1512	834967,998	1422941,92
41	835046,167	1423000,74	777	835339,402	1418604,09	1513	834967,958	1422941,99
42	835046,616	1422999,84	778	835338,846	1418604,28	1514	834967,945	1422942,01
43	835046,634	1422999,88	779	835338,287	1418604,47	1515	834967,47	1422942,84
44	835046,641	1422999,79	780	835337,727	1418604,66	1516	834967,442	1422942,89
45	835047,105	1422998,85	781	835337,165	1418604,83	1517	834967,431	1422942,91
46	835047,113	1422998,83	782	835336,601	1418605	1518	834966,941	1422943,77
47	835047,124	1422998,81	783	835336,036	1418605,17	1519	834966,924	1422943,8
48	835047,582	1422997,88	784	835335,468	1418605,33	1520	834966,914	1422943,82
49	835047,594	1422997,85	785	835334,899	1418605,48	1521	834966,411	1422944,69
50	835047,615	1422997,81	786	835334,328	1418605,63	1522	834966,403	1422944,77
51	835048,049	1422996,92	787	835333,756	1418605,77	1523	834966,394	1422944,72
52	835048,081	1422996,85	788	835333,182	1418605,9	1524	834965,88	1422945,61
53	835048,083	1422996,85	789	835332,607	1418606,03	1525	834965,872	1422945,63
54	835048,105	1422996,8	790	835331,945	1418606,17	1526	834965,354	1422946,52
55	835048,512	1422995,96	791	835331,269	1418606,32	1527	834965,347	1422946,54
56	835048,567	1422995,85	792	835330,509	1418606,49	1528	834964,826	1422947,44
57	835048,571	1422995,84	793	835329,751	1418606,68	1529	834964,821	1422947,45
58	835048,593	1422995,79	794	835328,996	1418606,87	1530	834964,815	1422947,46
59	835048,971	1422995	795	835328,244	1418607,08	1531	834964,296	1422948,35
60	835049,052	1422994,83	796	835327,495	1418607,29	1532	834964,292	1422948,36
61	835049,057	1422994,82	797	835326,748	1418607,51	1533	834964,281	1422948,38
62	835049,079	1422994,78	798	835326,005	1418607,75	1534	834963,765	1422949,27
63	835049,534	1422993,81	799	835325,265	1418607,99	1535	834963,762	1422949,27
64	835049,542	1422993,8	800	835324,528	1418608,25	1536	834963,747	1422949,3
65	835049,563	1422993,75	801	835323,815	1418608,51	1537	834963,231	1422950,19
66	835050,014	1422992,79	802	835323,066	1418608,79	1538	834963,213	1422950,22
67	835050,024	1422992,77	803	835322,34	1418609,07	1539	834962,697	1422951,11
68	835050,045	1422992,72	804	835321,618	1418609,37	1540	834962,679	1422951,14
69	835050,491	1422991,76	805	835320,9	1418609,67	1541	834955,081	1422964,22
70	835050,524	1422991,69	806	835320,187	1418609,99	1542	834954,157	1422965,51
71	835050,965	1422990,72	807	835319,478	1418610,31	1543	834953,418	1422966,25
72	835050,999	1422990,64	808	835318,773	1418610,64	1544	834952,569	1422966,86
73	835051,437	1422989,67	809	835318,073	1418610,99	1545	834951,632	1422967,33
74	835051,472	1422989,59	810	835317,377	1418611,34	1546	834950,632	1422967,63
75	835051,903	1422988,62	811	835316,687	1418611,7	1547	834949,596	1422967,78
76	835051,94	1422988,54	812	835316,001	1418612,07	1548	834948,551	1422967,75
77	835052,366	1422987,56	813	835315,32	1418612,45	1549	834947,523	1422967,55
78	835052,404	1422987,47	814	835314,67	1418612,82	1550	834946,541	1422967,19
79	835052,479	1422987,3	815	835313,975	1418613,24	1551	834945,073	1422966,37

*"Por la cual se efectúa un Levantamiento Parcial de Veda y se toman otras determinaciones"*

80	835052,824	1422986,49	816	835313,311	1418613,65	1552	834938,1	1422961,65
81	835052,863	1422986,4	817	835312,652	1418614,06	1553	834938,032	1422961,61
82	835052,898	1422986,32	818	835311,998	1418614,49	1554	834877,988	1422921,02
83	835053,276	1422985,42	819	835311,351	1418614,92	1555	834854,313	1422953,66
84	835053,311	1422985,34	820	835310,709	1418615,36	1556	834918,389	1422996,97
85	835053,317	1422985,32	821	835310,074	1418615,82	1557	834921,6	1422999,14
86	835053,717	1422984,35	822	835309,445	1418616,28	1558	834924,353	1423001
87	835053,724	1422984,33	823	835308,822	1418616,74	1559	834925,678	1423002,07
88	835053,766	1422984,23	824	835308,205	1418617,22	1560	834926,385	1423002,86
89	835054,116	1422983,37	825	835307,595	1418617,71	1561	834926,952	1423003,75
90	835054,165	1422983,25	826	835306,97	1418618,22	1562	834927,365	1423004,73
91	835054,171	1422983,23	827	835306,395	1418618,7	1563	834927,613	1423005,76
92	835054,208	1422983,14	828	835305,805	1418619,21	1564	834927,689	1423006,82
93	835054,599	1422982,15	829	835305,222	1418619,73	1565	834927,59	1423007,87
94	835054,611	1422982,12	830	835304,647	1418620,25	1566	834927,156	1423009,52
95	835054,644	1422982,04	831	835304,078	1418620,79	1567	834904,187	1423074,46
96	835055,028	1422981,04	832	835303,517	1418621,33	1568	834904,174	1423074,51
97	835055,046	1422980,99	833	835302,963	1418621,88	1569	834904,123	1423074,65
98	835055,073	1422980,92	834	835302,417	1418622,43	1570	834904,075	1423074,79
99	835055,449	1422979,93	835	835301,878	1418623	1571	834895,486	1423100,92
100	835055,473	1422979,86	836	835301,347	1418623,57	1572	834895,439	1423101,06
101	835055,494	1422979,81	837	835300,823	1418624,14	1573	834895,133	1423101,99
102	835055,862	1422978,81	838	835300,308	1418624,73	1574	834895,086	1423102,13
103	835055,907	1422978,68	839	835299,787	1418625,34	1575	834894,781	1423103,06
104	835056,267	1422977,68	840	835299,301	1418625,92	1576	834894,733	1423103,2
105	835056,313	1422977,55	841	835298,809	1418626,52	1577	834894,732	1423103,21
106	835056,351	1422977,44	842	835298,326	1418627,14	1578	834894,428	1423104,13
107	835056,663	1422976,54	843	835297,852	1418627,75	1579	834894,38	1423104,28
108	835056,701	1422976,43	844	835297,385	1418628,38	1580	834894,378	1423104,29
109	835056,711	1422976,4	845	835296,928	1418629,01	1581	834894,077	1423105,21
110	835057,041	1422975,42	846	835296,479	1418629,65	1582	834894,026	1423105,36
111	835057,05	1422975,39	847	835296,038	1418630,29	1583	834894,023	1423105,37
112	835057,061	1422975,36	848	835295,606	1418630,94	1584	834893,726	1423106,28
113	835057,219	1422974,86	849	835295,183	1418631,59	1585	834893,672	1423106,44
114	835059,179	1423968,28	850	835294,769	1418632,26	1586	834893,668	1423106,45
115	835059,295	1422967,87	851	835294,364	1418632,92	1587	834893,375	1423107,35
116	835059,426	1422967,34	852	835293,963	1418633,6	1588	834893,318	1423107,53
117	835060,97	1422960,65	853	835293,582	1418634,27	1589	834893,314	1423107,54
118	835061,07	1422960,19	854	835293,204	1418634,95	1590	834893,026	1423108,43
119	835061,159	1422959,7	855	835292,836	1418635,64	1591	834892,965	1423108,61
120	835062,283	1422952,93	856	835292,477	1418636,33	1592	834892,96	1423108,63
121	835062,359	1422952,42	857	835292,127	1418637,03	1593	834892,678	1423109,5
122	835062,364	1422952,38	858	835291,787	1418637,73	1594	834892,611	1423109,7
123	835062,496	1422951,36	859	835291,457	1418638,43	1595	834892,606	1423109,72
124	835062,501	1422951,32	860	835291,136	1418639,15	1596	834892,259	1423110,79
125	835062,501	1422951,32	861	835290,825	1418639,86	1597	834892,253	1423110,81
126	835062,519	1422951,18	862	835290,523	1418640,58	1598	834891,907	1423111,89
127	835062,623	1422950,3	863	835290,232	1418641,3	1599	834891,9	1423111,91
128	835062,645	1422950,12	864	835289,95	1418642,03	1600	834891,556	1423112,99
129	835062,648	1422950,09	865	835289,676	1418642,76	1601	834891,549	1423113,01
130	835062,661	1422949,98	866	835289,415	1418643,49	1602	834891,206	1423114,08
131	835062,777	1422948,92	867	835289,163	1418644,23	1603	834891,198	1423114,11
132	835062,782	1422948,87	868	835288,921	1418644,97	1604	834890,858	1423115,19
133	835062,792	1422948,79	869	835288,689	1418645,72	1605	834890,849	1423115,21
134	835062,9	1422947,73	870	835288,467	1418646,46	1606	834890,511	1423116,29
135	835062,906	1422947,66	871	835288,255	1418647,21	1607	834890,501	1423116,32
136	835062,913	1422947,6	872	835288,054	1418647,97	1608	834890,165	1423117,4
137	835063,011	1422946,54	873	835287,862	1418648,72	1609	834890,155	1423117,43
138	835063,022	1422946,41	874	835287,681	1418649,48	1610	834889,821	1423118,51
139	835063,112	1422945,35	875	835287,51	1418650,24	1611	834889,811	1423118,55
140	835063,122	1422945,23	876	835287,35	1418651	1612	834889,479	1423119,62
141	835063,135	1422945,06	877	835287,2	1418651,77	1613	834889,468	1423119,66
142	835063,204	1422944,17	878	835287,061	1418652,53	1614	834889,139	1423120,74
143	835063,212	1422944,06	879	835286,931	1418653,3	1615	834889,128	1423120,78
144	835063,217	1422943,99	880	835286,812	1418654,07	1616	834888,802	1423121,86
145	835063,286	1422942,99	881	835286,703	1418654,85	1617	834888,79	1423121,9
146	835063,291	1422942,93	882	835286,605	1418655,62	1618	834888,467	1423122,98
147	835063,294	1422942,88	883	835286,518	1418656,39	1619	834888,454	1423123,03
148	835063,357	1422941,87	884	835286,441	1418657,17	1620	834888,134	1423124,11
149	835063,36	1422941,82	885	835286,375	1418657,95	1621	834888,121	1423124,16
150	835063,366	1422941,71	886	835286,319	1418658,72	1622	834887,805	1423125,24
151	835063,416	1422940,81	887	835286,273	1418659,5	1623	834887,791	1423125,29
152	835063,425	1422940,65	888	835286,238	1418660,28	1624	834887,478	1423126,37
153	835063,425	1422940,64	889	835286,214	1418661,06	1625	834887,463	1423126,42
154	835063,431	1422940,55	890	835286,2	1418661,84	1626	834887,155	1423127,51
155	835063,482	1422939,49	891	835286,197	1418662,61	1627	834887,139	1423127,56
156	835063,482	1422939,47	892	835286,205	1418663,4	1628	834887,089	1423127,74
157	835063,487	1422939,39	893	835286,223	1418664,18	1629	834886,834	1423128,65
158	835063,532	1422938,33	894	835286,251	1418664,96	1630	834886,821	1423128,69
159	835063,532	1422938,31	895	835286,29	1418665,74	1631	834886,819	1423128,7
160	835063,536	1422938,23	896	835286,34	1418666,51	1632	834886,784	1423128,83
161	835063,574	1422937,17	897	835286,4	1418667,29	1633	834886,517	1423129,79
162	835063,575	1422937,15	898	835286,471	1418668,07	1634	834886,503	1423129,84
163	835063,578	1422937,08	899	835286,552	1418668,84	1635	834886,502	1423129,85
164	835063,611	1422936,02	900	835286,644	1418669,62	1636	834886,482	

*"Por la cual se efectúa un Levantamiento Parcial de Veda y se tornan otras determinaciones"*

341	835506,234	1421986,02	1077	835428,502	1419175,32	1813	834930,991	1423259,58
342	835514,995	1421971,32	1078	835428,955	1419177,89	1814	834930,886	1423258,54
343	835515,344	1421970,7	1079	835429,416	1419180,48	1815	834930,784	1423257,54
344	835523,408	1421955,77	1080	835429,883	1419183,07	1816	834930,782	1423257,51
345	835523,796	1421955,01	1081	835430,358	1419185,67	1817	834930,743	1423257,12
346	835531,219	1421939,75	1082	835430,843	1419188,27	1818	834930,738	1423257,07
347	835531,574	1421938,97	1083	835431,337	1419190,87	1819	834930,419	1423253,72
348	835538,344	1421923,41	1084	835431,842	1419193,48	1820	834930,393	1423253,44
349	835538,666	1421922,62	1085	835432,359	1419196,09	1821	834930,39	1423253,4
350	835544,834	1421906,61	1086	835432,888	1419198,71	1822	834930,161	1423250,78
351	835545,057	1421905,99	1087	835433,43	1419201,33	1823	834930,157	1423250,74
352	835550,483	1421889,9	1088	835433,986	1419203,95	1824	834929,901	1423247,48
353	835550,737	1421889,09	1089	835434,557	1419206,58	1825	834929,898	1423247,44
354	835555,475	1421872,79	1090	835435,144	1419209,21	1826	834929,892	1423247,36
355	835555,695	1421871,97	1091	835435,748	1419211,84	1827	834929,888	1423247,3
356	835559,737	1421855,49	1092	835436,369	1419214,47	1828	834929,699	1423244,52
357	835559,922	1421854,66	1093	835437,008	1419217,11	1829	834929,689	1423244,34
358	835563,261	1421838,02	1094	835437,666	1419219,75	1830	834929,685	1423244,28
359	835563,379	1421837,37	1095	835438,345	1419222,38	1831	834929,683	1423244,26
360	835566,041	1421820,41	1096	835439,136	1419225,02	1832	834929,521	1423241,35
361	835566,155	1421819,57	1097	835439,3	1419225,8	1833	834929,519	1423241,3
362	835568,071	1421802,71	1098	835439,765	1419227,66	1834	834929,518	1423241,28
363	835568,119	1421802,24	1099	835440,217	1419229,16	1835	834929,4	1423238,51
364	835568,296	1421800,26	1100	835440,509	1419230,3	1836	834929,324	1423226,36
365	835568,468	1421798,24	1101	835441,276	1419232,94	1837	834929,951	1423214,41
366	835568,631	1421796,22	1102	835442,067	1419235,58	1838	834931,276	1423202,5
367	835568,784	1421794,21	1103	835442,884	1419238,22	1839	834933,296	1423190,7
368	835568,929	1421792,2	1104	835443,726	1419240,85	1840	834936,003	1423179,03
369	835569,065	1421790,19	1105	835444,592	1419243,48	1841	834939,442	1423167,37
370	835569,193	1421788,18	1106	835445,481	1419246,09	1842	834939,629	1423166,79
371	835569,314	1421786,17	1107	835446,392	1419248,69	1843	834940,02	1423165,63
372	835569,427	1421784,17	1108	835447,321	1419251,28	1844	834940,417	1423164,46
373	835569,533	1421782,17	1109	835448,271	1419253,85	1845	834940,822	1423163,3
374	835569,632	1421780,17	1110	835449,239	1419256,41	1846	834941,234	1423162,14
375	835569,726	1421778,18	1111	835450,224	1419258,96	1847	834941,652	1423160,98
376	835569,813	1421776,19	1112	835451,225	1419261,49	1848	834942,078	1423159,82
377	835569,894	1421774,2	1113	835452,242	1419264,01	1849	834942,511	1423158,67
378	835569,97	1421772,21	1114	835453,273	1419266,52	1850	834942,95	1423157,52
379	835570,04	1421770,23	1115	835454,318	1419269,01	1851	834943,396	1423156,37
380	835570,107	1421768,25	1116	835455,376	1419271,5	1852	834943,85	1423155,23
381	835570,168	1421766,27	1117	835456,446	1419273,97	1853	834944,31	1423154,08
382	835570,226	1421764,3	1118	835457,527	1419276,43	1854	834944,777	1423152,95
383	835570,279	1421762,33	1119	835458,618	1419278,88	1855	834945,251	1423151,81
384	835570,33	1421760,36	1120	835459,719	1419281,32	1856	834945,732	1423150,67
385	835570,377	1421758,4	1121	835460,828	1419283,75	1857	834946,219	1423149,54
386	835570,421	1421756,44	1122	835461,946	1419286,16	1858	834946,714	1423148,42
387	835570,463	1421754,48	1123	835463,07	1419288,57	1859	834947,215	1423147,29
388	835570,503	1421752,52	1124	835464,2	1419290,97	1860	834947,723	1423146,17
389	835570,54	1421750,57	1125	835465,336	1419293,36	1861	834948,237	1423145,05
390	835570,576	1421748,62	1126	835466,476	1419295,74	1862	834948,759	1423143,93
391	835570,611	1421746,68	1127	835467,62	1419298,11	1863	834949,287	1423142,82
392	835570,645	1421744,73	1128	835468,768	1419300,47	1864	834949,822	1423141,71
393	835570,678	1421742,79	1129	835469,917	1419302,82	1865	834950,363	1423140,61
394	835570,711	1421740,86	1130	835471,069	1419305,17	1866	834950,911	1423139,5
395	835587,777	1420733,4	1131	835472,221	1419307,51	1867	834951,466	1423138,4
396	835588,352	1420715,56	1132	835473,374	1419309,84	1868	834952,027	1423137,31
397	835589,46	1420697,9	1133	835474,525	1419312,17	1869	834952,595	1423136,22
398	835591,107	1420680,29	1134	835475,676	1419314,49	1870	834953,17	1423135,13
399	835593,29	1420662,73	1135	835476,825	1419316,81	1871	834953,751	1423134,04
400	835596,032	1420645,09	1136	835635,856	1419637,22	1872	834954,338	1423132,96
401	835717,768	1419933,66	1137	835636,715	1419638,95	1873	834954,932	1423131,88
402	835718,094	1419931,75	1138	835637,573	1419640,68	1874	834955,533	1423130,81
403	835718,421	1419929,84	1139	835638,429	1419642,41	1875	834956,14	1423129,73
404	835718,748	1419927,92	1140	835639,283	1419644,13	1876	834956,754	1423128,67
405	835719,074	1419926	1141	835640,135	1419645,86	1877	834957,373	1423127,6
406	835719,4	1419924,08	1142	835640,984	1419647,58	1878	834958	1423126,54
407	835719,725	1419922,16	1143	835641,829	1419649,3	1879	834958,632	1423125,48
408	835720,048	1419920,23	1144	835642,672	1419651,01	1880	834959,271	1423124,43
409	835720,337	1419918,3	1145	835643,511	1419652,73	1881	834959,917	1423123,38
410	835720,69	1419916,36	1146	835644,346	1419654,44	1882	834960,568	1423122,34
411	835721,008	1419914,42	1147	835645,177	1419656,15	1883	834961,226	1423121,3
412	835721,323	1419912,48	1148	835646,004	1419657,86	1884	834961,891	1423120,26
413	835721,636	1419910,53	1149	835646,827	1419659,57	1885	834962,561	1423119,23
414	835721,945	1419908,58	1150	835647,644	1419661,28	1886	834963,238	1423118,2
415	835722,251	1419906,63	1151	835648,457	1419662,98	1887	834963,92	1423117,17
416	835722,553	1419904,67	1152	835649,264	1419664,69	1888	834964,609	1423116,15
417	835722,851	1419902,71	1153	835650,065	1419666,4	1889	834965,304	1423115,14
418	835723,144	1419900,74	1154	835650,861	1419668,1	1890	834965,984	1423114,15
419	835723,433	1419898,77	1155	835651,651	1419669,8	1891	834966,032	1423114,09
420	835723,716	1419896,8	1156	835652,434	1419671,51	1892	834966,554	1423113,34
421	835723,994	1419894,82	1157	835653,21	1419673,21	1893	834966,595	1423113,28
422	835724,267	1419892,84	1158	835653,98	1419674,91	1894	834967,128	1423112,53
423	835724,533	1419890,86	1159	835654,743	1419676,61	1895	834967,168	1423112,47
424	835724,793	1419888,87	1160	835655,498	1419678,32	1896	834967,707	1423111,72

*"Por la cual se efectúa un Levantamiento Parcial de Veda y se toman otras determinaciones"*

428	835725,762	1419880,87	1164	835658,44	1419685,12	1900	834968,881	1423110,1
429	835725,985	1419878,87	1165	835659,154	1419686,83	1901	834968,918	1423110,05
430	835726,199	1419876,85	1166	835659,86	1419688,53	1902	834969,475	1423109,29
431	835726,405	1419874,84	1167	835660,483	1419690,05	1903	834969,51	1423109,24
432	835726,596	1419872,86	1168	835666,455	1419705,74	1904	834970,073	1423108,48
433	835726,637	1419872,38	1169	835671,676	1419721,48	1905	834970,108	1423108,43
434	835727,905	1419854,97	1170	835676,205	1419737,44	1906	834970,676	1423107,67
435	835727,949	1419854,09	1171	835680,034	1419753,57	1907	834970,709	1423107,63
436	835728,455	1419836,64	1172	835683,155	1419769,86	1908	834971,22	1423106,95
437	835728,462	1419835,92	1173	835685,561	1419786,28	1909	834971,283	1423106,86
438	835728,205	1419818,31	1174	835687,25	1419802,78	1910	834971,315	1423106,82
439	835728,174	1419817,44	1175	835688,216	1419819,33	1911	834971,862	1423106,1
440	835727,156	1419800,01	1176	835688,459	1419835,92	1912	834971,895	1423106,05
441	835727,086	1419799,14	1177	835687,978	1419852,5	1913	834971,926	1423106,01
442	835725,309	1419781,77	1178	835686,761	1419869,23	1914	834972,507	1423105,25
443	835725,201	1419780,9	1179	835686,601	1419870,87	1915	834972,511	1423105,25
444	835722,668	1419763,63	1180	835686,414	1419872,71	1916	834972,54	1423105,21
445	835722,549	1419762,91	1181	835686,219	1419874,54	1917	834973,13	1423104,44
446	835719,237	1419745,62	1182	835686,015	1419876,38	1918	834973,158	1423104,4
447	835719,055	1419744,77	1183	835685,803	1419878,22	1919	834973,754	1423103,63
448	835715,025	1419727,78	1184	835685,583	1419880,07	1920	834973,781	1423103,59
449	835714,805	1419726,93	1185	835685,356	1419881,91	1921	834973,805	1423103,56
450	835710,037	1419710,14	1186	835685,121	1419883,76	1922	834974,381	1423102,82
451	835709,78	1419709,3	1187	835684,879	1419885,61	1923	834974,406	1423102,79
452	835704,284	1419692,73	1188	835684,631	1419887,46	1924	834974,458	1423102,72
453	835704,043	1419692,05	1189	835684,376	1419889,31	1925	834975,012	1423102,01
454	835697,778	1419675,59	1190	835684,115	1419891,17	1926	834975,036	1423101,98
455	835697,6	1419675,14	1191	835683,848	1419893,03	1927	834975,113	1423101,88
456	835696,85	1419673,31	1192	835683,575	1419894,89	1928	834975,647	1423101,2
457	835696,074	1419671,43	1193	835683,297	1419896,75	1929	834975,669	1423101,17
458	835695,29	1419669,57	1194	835683,013	1419898,62	1930	834975,77	1423101,05
459	835694,5	1419667,71	1195	835682,725	1419900,49	1931	834976,285	1423100,39
460	835693,703	1419665,85	1196	835682,432	1419902,36	1932	834976,306	1423100,37
461	835692,9	1419664	1197	835682,135	1419904,23	1933	834976,926	1423099,58
462	835692,091	1419662,16	1198	835681,834	1419906,11	1934	834976,945	1423099,56
463	835691,276	1419660,33	1199	835681,53	1419907,98	1935	834977,57	1423098,77
464	835690,456	1419658,5	1200	835681,221	1419909,86	1936	834977,588	1423098,75
465	835689,631	1419656,67	1201	835680,91	1419911,75	1937	834978,217	1423097,96
466	835688,801	1419654,85	1202	835680,596	1419913,63	1938	834978,234	1423097,94
467	835687,967	1419653,04	1203	835680,279	1419915,52	1939	834978,868	1423097,15
468	835687,129	1419651,23	1204	835679,96	1419917,41	1940	834978,883	1423097,13
469	835686,287	1419649,43	1205	835679,639	1419919,31	1941	834979,521	1423096,34
470	835685,442	1419647,63	1206	835679,316	1419921,21	1942	834979,534	1423096,32
471	835684,593	1419645,83	1207	835678,992	1419923,11	1943	834980,176	1423095,52
472	835683,742	1419644,05	1208	835678,667	1419925,01	1944	834980,188	1423095,51
473	835682,888	1419642,26	1209	835678,341	1419926,91	1945	834980,835	1423094,71
474	835682,032	1419640,48	1210	835556,554	1420638,65	1946	834980,845	1423094,69
475	835681,174	1419638,71	1211	835553,718	1420656,89	1947	834981,495	1423093,89
476	835680,314	1419636,94	1212	835553,634	1420657,49	1948	834981,504	1423093,88
477	835679,453	1419635,17	1213	835551,375	1420675,65	1949	834982,158	1423093,07
478	835678,59	1419633,41	1214	835551,309	1420676,26	1950	834982,166	1423093,06
479	835677,727	1419631,65	1215	835549,606	1420694,48	1951	834982,823	1423092,26
480	835676,864	1419629,9	1216	835549,558	1420695,09	1952	834982,829	1423092,25
481	835676,7	1419628,14	1217	835548,411	1420713,36	1953	834983,49	1423091,43
482	835675,136	1419626,4	1218	835548,382	1420713,97	1954	834983,495	1423091,43
483	835674,272	1419624,65	1219	835547,79	1420732,42	1955	834984,159	1423090,61
484	835673,409	1419622,91	1220	835530,717	1421740,18	1956	834984,162	1423090,61
485	835672,547	1419621,17	1221	835530,684	1421742,11	1957	834984,831	1423089,79
486	835671,685	1419619,44	1222	835530,651	1421744,04	1958	834985,503	1423088,96
487	835512,655	1419299,02	1223	835530,617	1421745,97	1959	835005,849	1423064
488	835511,509	1419296,71	1224	835530,583	1421747,89	1960	835007,028	1423062,77
489	835510,367	1419294,41	1225	835530,547	1421749,81	1961	835007,878	1423062,14
490	835509,228	1419292,11	1226	835530,51	1421751,73	1962	835008,82	1423061,66
491	835508,095	1419289,82	1227	835530,472	1421753,65	1963	835009,829	1423061,33
492	835506,967	1419287,53	1228	835530,431	1421755,56	1964	835343,27	1418645,97
493	835505,845	1419285,24	1229	835530,388	1421757,47	1965	835343,636	1418645,96
494	835504,73	1419282,96	1230	835530,342	1421759,37	1966	835344,124	1418645,97
495	835503,623	1419280,68	1231	835530,293	1421761,27	1967	835344,489	1418645,98
496	835502,524	1419278,4	1232	835530,242	1421763,17	1968	835344,854	1418646
497	835501,433	1419276,12	1233	835530,186	1421765,07	1969	835345,341	1418646,04
498	835500,353	1419273,85	1234	835530,127	1421766,96	1970	835345,704	1418646,08
499	835499,282	1419271,58	1235	835530,064	1421768,85	1971	835346,067	1418646,13
500	835498,223	1419269,31	1236	835529,997	1421770,74	1972	835346,548	1418646,21
501	835497,175	1419267,04	1237	835529,925	1421772,62	1973	835347,028	1418646,3
502	835496,139	1419264,78	1238	835529,848	1421774,5	1974	835347,504	1418646,41
503	835495,116	1419262,51	1239	835529,766	1421776,37	1975	835347,977	1418646,53
504	835494,107	1419260,25	1240	835529,679	1421778,25	1976	835348,446	1418646,66
505	835493,112	1419257,98	1241	835529,586	1421780,12	1977	835348,911	1418646,81
506	835492,132	1419255,72	1242	835529,487	1421781,98	1978	835349,372	1418646,97
507	835491,167	1419253,45	1243	835529,382	1421783,84	1979	835349,714	1418647,1
508	835490,218	1419251,19	1244	835529,27	1421785,7	1980	835350,053	1418647,23
509	835489,287	1419248,92	1245	835529,151	1421787,56	1981	835350,389	1418647,38
510	835488,373	1419246,66	1246	835529,026	1421789,41	1982	835350,722	1418647,53
511	835487,477	1419244,39	1247	835528,893	1421791,26	1983	835351,16	1418647,75
512	835486,6	141						

*"Por la cual se efectúa un Levantamiento Parcial de Veda y se toman otras determinaciones"*

515	835484,088	1419235,31	1251	835528,3	1421798,43	1987	835352,64	1418648,6
516	835483,293	1419233,04	1252	835526,458	1421814,63	1988	835353,046	1418648,87
517	835482,52	1419230,77	1253	835523,959	1421830,56	1989	835353,346	1418649,08
518	835481,769	1419228,49	1254	835520,787	1421846,37	1990	835353,64	1418649,29
519	835481,04	1419226,21	1255	835516,947	1421862,04	1991	835354,025	1418649,59
520	835480,33	1419223,92	1256	835512,445	1421877,52	1992	835354,4	1418649,9
521	835479,639	1419221,61	1257	835507,291	1421892,8	1993	835354,767	1418650,23
522	835478,87	1419219,31	1258	835501,493	1421907,85	1994	835355,036	1418650,47
523	835478,782	1419218,83	1259	835495,062	1421922,63	1995	835355,298	1418650,73
524	835478,309	1419216,97	1260	835488,01	1421937,13	1996	835355,556	1418650,99
525	835477,864	1419215,47	1261	835480,349	1421951,32	1997	835355,807	1418651,25
526	835477,575	1419214,67	1262	835472,092	1421965,17	1998	835356,133	1418651,62
527	835477,048	1419212,28	1263	835463,256	1421978,66	1999	835356,448	1418651,99
528	835476,441	1419209,92	1264	835453,745	1421991,92	2000	835356,678	1418652,28
529	835475,849	1419207,55	1265	835452,75	1421993,24	2001	835356,9	1418652,57
530	835475,272	1419205,17	1266	835451,633	1421994,7	2002	835357,116	1418652,86
531	835474,708	1419202,78	1267	835450,508	1421996,17	2003	835357,326	1418653,16
532	835474,158	1419200,38	1268	835449,375	1421997,63	2004	835357,595	1418653,57
533	835473,62	1419197,97	1269	835448,233	1421999,09	2005	835357,851	1418653,98
534	835473,095	1419195,55	1270	835447,084	1422000,54	2006	835358,096	1418654,4
535	835472,58	1419193,13	1271	835445,927	1422002	2007	835358,393	1418654,7
536	835472,076	1419190,69	1272	835444,762	1422003,45	2008	835358,509	1418655,03
537	835471,582	1419188,25	1273	835443,591	1422004,9	2009	835358,636	1418655,37
538	835471,098	1419185,8	1274	835442,412	1422006,35	2010	835358,766	1418655,71
539	835470,622	1419183,34	1275	835441,227	1422007,8	2011	835358,992	1418656,27
540	835470,153	1419180,87	1276	835440,035	1422009,25	2012	835359,231	1418656,83
541	835469,692	1419178,4	1277	835438,837	1422010,7	2013	835359,372	1418657,17
542	835469,238	1419175,92	1278	835437,633	1422012,14	2014	835359,508	1418657,5
543	835468,789	1419173,43	1279	835436,423	1422013,58	2015	835359,632	1418657,93
544	835468,345	1419170,93	1280	835435,208	1422015,03	2016	835359,707	1418658,48
545	835467,906	1419168,43	1281	835433,987	1422016,47	2017	835359,818	1418658,95
546	835467,47	1419165,92	1282	835432,761	1422017,91	2018	835359,892	1418659,31
547	835467,036	1419163,41	1283	835431,53	1422019,36	2019	835359,958	1418659,67
548	835466,605	1419160,88	1284	835430,294	1422020,8	2020	835360,033	1418660,15
549	835466,175	1419158,35	1285	835429,054	1422022,24	2021	835360,21	1418660,65
550	835465,746	1419155,82	1286	835427,809	1422023,68	2022	835360,223	1418661,13
551	835465,316	1419153,28	1287	835426,56	1422025,13	2023	835360,22	1418661,49
552	835423,807	1418907,64	1288	835425,308	1422026,57	2024	835360,212	1418661,85
553	835420,633	1418855,41	1289	835424,052	1422028,02	2025	835360,196	1418662,46
554	835419,18	1418842,45	1290	835422,792	1422029,47	2026	835360,212	1418663,07
555	835412,687	1418803,67	1291	835421,53	1422030,91	2027	835360,22	1418663,43
556	835409,693	1418782,62	1292	835420,264	1422032,36	2028	835360,223	1418663,79
557	835409,482	1418780,84	1293	835418,996	1422033,82	2029	835360,213	1418664,27
558	835409,284	1418779,09	1294	835417,725	1422035,27	2030	835360,033	1418664,77
559	835409,093	1418777,35	1295	835416,452	1422036,73	2031	835359,958	1418665,25
560	835408,909	1418775,5	1296	835208,357	1422274,64	2032	835359,892	1418665,61
561	835408,734	1418773,85	1297	835207,081	1422276,1	2033	835359,818	1418665,97
562	835408,566	1418772,1	1298	835205,804	1422277,56	2034	835359,707	1418666,44
563	835408,405	1418770,35	1299	835204,526	1422279,02	2035	835359,615	1418666,8
564	835408,252	1418768,6	1300	835203,246	1422280,49	2036	835359,515	1418667,15
565	835408,107	1418766,85	1301	835201,964	1422281,96	2037	835359,369	1418667,62
566	835407,969	1418765,09	1302	835200,682	1422283,43	2038	835359,21	1418668,08
567	835407,839	1418763,34	1303	835199,4	1422284,91	2039	835359,082	1418668,42
568	835407,717	1418761,59	1304	835198,116	1422286,39	2040	835358,946	1418668,76
569	835407,603	1418759,83	1305	835196,833	1422287,87	2041	835358,803	1418669,1
570	835407,496	1418758,08	1306	835195,55	1422289,36	2042	835358,651	1418669,43
571	835407,396	1418756,32	1307	835194,267	1422290,85	2043	835358,439	1418669,87
572	835407,305	1418754,57	1308	835192,984	1422292,35	2044	835358,213	1418670,3
573	835407,221	1418752,81	1309	835191,703	1422293,85	2045	835358,036	1418670,62
574	835407,144	1418751,06	1310	835190,422	1422295,36	2046	835357,851	1418670,94
575	835407,075	1418749,3	1311	835189,143	1422296,87	2047	835357,595	1418671,35
576	835407,014	1418747,54	1312	835187,863	1422298,39	2048	835357,394	1418671,66
577	835406,961	1418745,79	1313	835186,589	1422299,91	2049	835357,187	1418671,96
578	835406,915	1418744,03	1314	835185,315	1422301,44	2050	835356,973	1418672,26
579	835406,877	1418742,27	1315	835184,043	1422302,98	2051	835356,752	1418672,55
580	835406,847	1418740,52	1316	835182,774	1422304,52	2052	835356,448	1418672,93
581	835406,824	1418738,76	1317	835181,507	1422306,07	2053	835356,133	1418673,3
582	835406,809	1418737	1318	835180,244	1422307,62	2054	835355,807	1418673,67
583	835406,802	1418735,24	1319	835178,984	1422309,18	2055	835355,556	1418673,93
584	835406,802	1418733,49	1320	835177,728	1422310,75	2056	835355,298	1418674,19
585	835406,81	1418731,73	1321	835176,476	1422312,32	2057	835354,947	1418674,53
586	835406,826	1418729,97	1322	835175,228	1422313,9	2058	835354,585	1418674,86
587	835406,849	1418728,21	1323	835173,985	1422315,49	2059	835354,308	1418675,1
588	835406,88	1418726,46	1324	835172,746	1422317,09	2060	835354,025	1418675,33
589	835406,918	1418724,7	1325	835171,512	1422318,7	2061	835353,64	1418675,63
590	835406,965	1418722,94	1326	835170,284	1422320,31	2062	835353,246	1418675,91
591	835407,019	1418721,18	1327	835169,091	1422321,89	2063	835352,844	1418676,19
592	835407,08	1418719,43	1328	835168,798	1422322,29	2064	835352,434	1418676,46
593	835407,149	1418717,67	1329	835158,419	1422336,79	2065	835352,017	1418676,71
594	835407,226	1418715,92	1330	835157,916	1422337,52	2066	835351,699	1418676,89
595	835407,311	1418714,16	1331	835156,193	1422352,47	2067	835351,377	1418677,06
596	835407,403	1418712,4	1332	835154,724	1422353,23	2068	835351,051	1418677,23
597	835407,503	1418710,65	1333	835153,633	1422368,67	2069	835350,722	1418677,39
598	835407,611	1418708,9	1334	835152,241	1422369,37	2070	835350,389	1418677,54
599</td								

*"Por la cual se efectúa un Levantamiento Parcial de Veda y se toman otras determinaciones"*

601	835407,979	1418703,63	1337	835121,844	1422402,03	2073	835349,142	1418678,03
602	835408,117	1418701,88	1338	835121,48	1422402,84	2074	835348,795	1418678,15
603	835408,263	1418700,13	1339	835114,562	1422419,28	2075	835348,446	1418678,26
604	835408,416	1418698,38	1340	835114,235	1422420,1	2076	835348,095	1418678,36
605	835408,577	1418696,63	1341	835108,039	1422436,88	2077	835347,741	1418678,46
606	835408,746	1418694,88	1342	835107,766	1422437,67	2078	835347,385	1418678,54
607	835408,922	1418693,13	1343	835102,339	1422454,66	2079	835347,028	1418678,62
608	835409,106	1418691,38	1344	835102,194	1422455,13	2080	835346,669	1418678,69
609	835409,298	1418689,64	1345	835101,638	1422457,03	2081	835346,308	1418678,75
610	835409,497	1418687,89	1346	835101,077	1422458,98	2082	835345,825	1418678,82
611	835409,704	1418686,14	1347	835100,527	1422460,93	2083	835345,462	1418678,86
612	835409,918	1418684,4	1348	835099,986	1422462,88	2084	835345,098	1418678,9
613	835410,14	1418682,66	1349	835099,454	1422464,82	2085	835344,733	1418678,93
614	835410,37	1418680,91	1350	835098,93	1422466,77	2086	835344,367	1418678,95
615	835410,607	1418679,17	1351	835098,415	1422468,71	2087	835343,88	1418678,96
616	835410,852	1418677,43	1352	835097,908	1422470,66	2088	835343,392	1418678,96
617	835411,104	1418675,69	1353	835097,409	1422472,6	2089	835342,904	1418678,94
618	835411,364	1418673,95	1354	835096,917	1422474,54	2090	835342,417	1418678,91
619	835411,632	1418672,22	1355	835096,433	1422476,48	2091	835341,932	1418678,86
620	835411,907	1418670,48	1356	835095,955	1422478,42	2092	835341,448	1418678,81
621	835412,189	1418668,75	1357	835095,484	1422480,36	2093	835340,965	1418678,73
622	835412,48	1418667,01	1358	835095,019	1422482,29	2094	835340,485	1418678,64
623	835412,777	1418665,28	1359	835094,559	1422484,22	2095	835340,008	1418678,54
624	835413,083	1418663,55	1360	835094,105	1422486,16	2096	835339,535	1418678,43
625	835413,396	1418661,82	1361	835093,657	1422488,09	2097	835339,064	1418678,3
626	835413,716	1418660,09	1362	835093,213	1422490,01	2098	835338,598	1418678,15
627	835414,044	1418658,36	1363	835092,774	1422491,94	2099	835338,251	1418678,04
628	835414,38	1418656,64	1364	835092,34	1422493,86	2100	835337,908	1418677,91
629	835414,723	1418654,92	1365	835091,909	1422495,78	2101	835337,566	1418677,78
630	835415,073	1418653,19	1366	835091,482	1422497,7	2102	835337,228	1418677,64
631	835415,431	1418651,47	1367	835091,058	1422499,61	2103	835336,893	1418677,49
632	835415,797	1418649,75	1368	835090,638	1422501,53	2104	835336,562	1418677,34
633	835416,17	1418648,04	1369	835090,22	1422503,44	2105	835336,233	1418677,17
634	835416,55	1418646,32	1370	835089,804	1422505,35	2106	835335,909	1418677,01
635	835416,938	1418644,6	1371	835089,391	1422507,25	2107	835335,483	1418676,77
636	835417,334	1418642,89	1372	835088,98	1422509,15	2108	835335,167	1418676,58
637	835417,737	1418641,18	1373	835088,57	1422511,05	2109	835334,856	1418676,39
638	835418,147	1418639,47	1374	835088,161	1422512,95	2110	835334,549	1418676,19
639	835418,565	1418637,77	1375	835087,754	1422514,84	2111	835334,247	1418675,98
640	835418,99	1418636,06	1376	835072,172	1422587,24	2112	835333,949	1418675,77
641	835419,423	1418634,36	1377	835066,833	1422606,61	2113	835333,657	1418675,55
642	835419,863	1418632,65	1378	835064,936	1422614,36	2114	835333,274	1418675,25
643	835420,311	1418630,95	1379	835062,65	1422621,85	2115	835332,993	1418675,02
644	835420,766	1418629,26	1380	835062,607	1422621,99	2116	835332,717	1418674,78
645	835421,228	1418627,56	1381	835057,808	1422637,21	2117	835332,358	1418674,45
646	835421,698	1418625,87	1382	835057,644	1422637,76	2118	835332,009	1418674,11
647	835422,175	1418624,18	1383	835053,379	1422653,29	2119	835331,67	1418673,75
648	835422,66	1418622,49	1384	835053,353	1422653,38	2120	835331,422	1418673,49
649	835423,152	1418620,8	1385	835053,236	1422653,85	2121	835331,181	1418673,21
650	835423,651	1418619,11	1386	835049,554	1422669,53	2122	835330,945	1418672,93
651	835424,158	1418617,43	1387	835049,5	1422669,78	2123	835330,716	1418672,64
652	835424,672	1418615,75	1388	835049,49	1422669,81	2124	835330,421	1418672,26
653	835425,193	1418614,07	1389	835019,476	1422809,26	2125	835330,137	1418671,86
654	835425,721	1418612,39	1390	835019,428	1422809,41	2126	835329,865	1418671,45
655	835426,257	1418610,72	1391	835019,246	1422810,17	2127	835329,605	1418671,04
656	835426,801	1418609,05	1392	835018,702	1422812,7	2128	835329,418	1418670,73
657	835427,351	1418607,38	1393	835016,44	1422822,05	2129	835329,239	1418670,41
658	835427,909	1418605,71	1394	835013,759	1422831,09	2130	835329,01	1418669,98
659	835428,474	1418604,05	1395	835010,554	1422840,17	2131	835328,794	1418669,54
660	835429,046	1418602,39	1396	834990,017	1422893,9	2132	835328,64	1418669,21
661	835429,626	1418600,73	1397	834989,973	1422894,02	2133	835328,495	1418668,87
662	835430,212	1418599,07	1398	834989,637	1422894,89	2134	835328,356	1418668,53
663	835430,806	1418597,42	1399	834989,259	1422895,88	2135	835328,225	1418668,19
664	835431,407	1418595,76	1400	834989,258	1422895,89	2136	835328,102	1418667,85
665	835432,016	1418594,12	1401	834988,882	1422896,87	2137	835327,987	1418667,5
666	835432,631	1418592,47	1402	834988,879	1422896,88	2138	835327,844	1418667,03
667	835433,254	1418590,83	1403	834988,504	1422897,85	2139	835327,716	1418666,56
668	835433,884	1418589,18	1404	834988,501	1422897,86	2140	835327,629	1418666,21
669	835434,521	1418587,55	1405	834988,127	1422898,84	2141	835327,55	1418665,85
670	835435,165	1418585,91	1406	834988,123	1422898,85	2142	835327,478	1418665,49
671	835435,817	1418584,28	1407	834987,75	1422899,81	2143	835327,415	1418665,13
672	835436,475	1418582,65	1408	834987,745	1422899,83	2144	835327,36	1418664,77
673	835437,141	1418581,02	1409	834987,373	1422900,79	2145	835327,313	1418664,41
674	835437,813	1418579,4	1410	834987,367	1422900,81	2146	835327,263	1418663,92
675	835438,493	1418577,78	1411	834986,996	1422901,76	2147	835327,227	1418663,44
676	835439,18	1418576,16	1412	834986,989	1422901,78	2148	835327,205	1418662,95
677	835439,873	1418574,54	1413	834986,619	1422902,73	2149	835327,198	1418662,46
678	835440,574	1418572,93	1414	834986,61	1422902,76	2150	835327,205	1418661,97
679	835441,282	1418571,32	1415	834986,24	1422903,7	2151	835327,227	1418661,48
680	835441,997	1418569,72	1416	834986,231	1422903,73	2152	835327,263	1418661
681	835442,719	1418568,12	1417	834985,862	1422904,67	2153	835327,299	1418660,63
682	835443,448	1418566,52	1418	834985,851	1422904,69	2154	835327,344	1418660,27
683	835444,184	1418564,92	1419	834985,482	1422905,63	2155	835327,415	1418659,79
684	835444,926	1418563,33	1420	834985,471	1422905,66	2156	835327,502	

*"Por la cual se efectúa un Levantamiento Parcial de Veda y se toman otras determinaciones"*

688	835447,967	1418556,99	1424	834984,72	1422907,54	2160	835327,914	1418657,65
689	835448,744	1418555,41	1425	834984,706	1422907,57	2161	835328,063	1418657,19
690	835449,528	1418553,84	1426	834984,381	1422908,38	2162	835328,225	1418656,73
691	835450,319	1418552,27	1427	834984,337	1422908,49	2163	835328,356	1418656,39
692	835451,117	1418550,7	1428	834984,323	1422908,53	2164	835328,495	1418656,05
693	835451,922	1418549,14	1429	834983,981	1422909,37	2165	835328,691	1418655,6
694	835452,733	1418547,58	1430	834983,953	1422909,44	2166	835328,846	1418655,27
695	835453,552	1418546,02	1431	834983,937	1422909,48	2167	835329,01	1418654,94
696	835454,377	1418544,47	1432	834983,579	1422910,35	2168	835329,239	1418654,51
697	835455,209	1418542,92	1433	834983,567	1422910,38	2169	835329,418	1418654,19
698	835456,047	1418541,38	1434	834983,55	1422910,42	2170	835329,605	1418653,88
699	835456,893	1418539,84	1435	834983,179	1422911,32	2171	835329,865	1418653,47
700	835457,745	1418538,3	1436	834983,162	1422911,37	2172	835330,068	1418653,16
701	835458,603	1418536,77	1437	834982,79	1422912,26	2173	835330,277	1418652,86
702	835459,469	1418535,24	1438	834982,771	1422912,31	2174	835330,493	1418652,57
703	835460,341	1418533,71	1439	834982,765	1422912,32	2175	835330,716	1418652,28
704	835461,22	1418532,19	1440	834982,399	1422913,2	2176	835331,023	1418651,9
705	835462,105	1418530,67	1441	834982,379	1422913,24	2177	835331,341	1418651,53
706	835462,997	1418529,16	1442	834982,353	1422913,3	2178	835331,67	1418651,17
707	835463,896	1418527,65	1443	834982,005	1422914,13	2179	835332,009	1418650,82
708	835464,801	1418526,14	1444	834981,984	1422914,18	2180	835332,358	1418650,47
709	835465,713	1418524,64	1445	834981,938	1422914,28	2181	835332,717	1418650,14
710	835466,631	1418523,14	1446	834981,61	1422915,05	2182	835333,086	1418649,83
711	835467,556	1418521,64	1447	834981,587	1422915,1	2183	835333,369	1418649,59
712	835468,487	1418520,15	1448	834981,211	1422915,97	2184	835333,657	1418649,37
713	835469,444	1418518,63	1449	834981,188	1422916,03	2185	835334,048	1418649,08
714	835469,789	1418518,06	1450	834980,811	1422916,89	2186	835334,448	1418648,8
715	835490,267	1418483,54	1451	834980,786	1422916,95	2187	835334,856	1418648,53
716	835521,507	1418432,79	1452	834980,408	1422917,81	2188	835335,272	1418648,27
717	835665,653	1418227,68	1453	834980,381	1422917,87	2189	835335,695	1418648,03
718	835633,093	1418201,64	1454	834980,002	1422918,72	2190	835336,125	1418647,8
719	835366,189	1418583,71	1455	834979,974	1422918,78	2191	835336,562	1418647,58
720	835365,837	1418584,2	1456	834979,593	1422919,63	2192	835336,893	1418647,43
721	835365,491	1418584,68	1457	834979,564	1422919,69	2193	835337,228	1418647,28
722	835365,139	1418585,15	1458	834979,181	1422920,53	2194	835337,68	1418647,1
723	835364,783	1418585,62	1459	834979,151	1422920,59	2195	835338,022	1418646,97
724	835364,421	1418586,09	1460	834978,766	1422921,43	2196	835338,367	1418646,85
725	835364,055	1418586,55	1461	834978,734	1422921,49	2197	835338,831	1418646,69
726	835363,684	1418587,01	1462	834978,348	1422922,32	2198	835339,181	1418646,59
727	835363,308	1418587,46	1463	834978,314	1422922,39	2199	835339,535	1418646,49
728	835362,927	1418587,91	1464	834977,926	1422923,21	2200	835340,008	1418646,38
729	835362,541	1418588,35	1465	834977,891	1422923,28	2201	835340,366	1418646,3
730	835362,151	1418588,8	1466	834977,532	1422924,03	2202	835340,725	1418646,23
731	835361,756	1418589,23	1467	834977,498	1422924,1	2203	835341,206	1418646,15
732	835361,356	1418589,67	1468	834977,465	1422924,17	2204	835341,568	1418646,1
733	835360,952	1418590,1	1469	834977,066	1422924,99	2205	835341,932	1418646,06
734	835360,543	1418590,52	1470	834977,032	1422925,06	2206	835342,417	1418646,01
735	835360,13	1418590,94	1471	834976,627	1422925,88	2207	835342,904	1418645,98
736	835359,712	1418591,36	1472	834976,595	1422925,94	2208	835343,27	1418645,97

**Artículo 2.-** La sociedad CONCESIÓN RUTA AL MAR S.A.S., con NIT. 900.894.996-0, deberá presentar en los informes semestrales de seguimiento y monitoreo allegados a la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, el reporte de nuevas especies de los grupos de Bromelias, Orquídeas, Musgos y Líquenes en sus diversos hábitos de crecimiento (epifito, terrestre o rupícola), que sean encontradas durante el desarrollo de las actividades de intervención de la cobertura vegetal, y que no fueron incluidas en el muestreo.

**Parágrafo 1.-** Este reporte se limitará a la entrega del listado de las nuevas especies pertenecientes a los grupos taxonómicos de Bromelias, Orquídeas, Musgos y Líquenes, en sus diversos hábitos de crecimiento (epifito, terrestre o rupícola), que incluya identificación taxonómica, abundancias, forófitos u hospederos y las medidas de manejo que se articulen con las señaladas en el presente acto administrativo, por lo que no implicará la solicitud de un nuevo levantamiento de veda de flora silvestre para las especies mencionadas.

**Parágrafo 2.-** La sociedad deberá adelantar una nueva solicitud de levantamiento de veda ante la autoridad ambiental competente, de encontrar alguna especie diferente de las pertenecientes a los grupos taxonómicos de Bromelias, Orquídeas, Musgos y Líquenes, en sus diversos hábitos de crecimiento (epifito, terrestre o rupícola), que se encuentre vedada a nivel nacional o regional, previo a adelantar cualquier actividad que genere su afectación.

*"Por la cual se efectúa un Levantamiento Parcial de Veda y se toman otras determinaciones"*

**Artículo 3.** – La sociedad CONCESION RUTA AL MAR S.A.S., con NIT. 900.894.996-0, en caso que, en desarrollo del proyecto se encuentre alguna especie en veda que este establecida en las resoluciones No. 316 de 1974 y No. 801 de 1977, o las que sustituyan o modifiquen las mismas, deberá presentar una nueva solicitud de levantamiento parcial de veda ante la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

**Artículo 4.** – La sociedad CONCESION RUTA AL MAR S.A.S., con NIT. 900.894.996-0, deberá implementar las actividades propuestas en la ficha de "Manejo y monitoreo de las especies epífitas", teniendo en cuenta las siguientes actividades:

1. Rescatar el 100% de los individuos de las especies de epífitas vasculares y 70% de epífitas no vasculares, teniendo en cuenta:
  - a. Para la selección del área de traslado se debe considerar las coberturas vegetales donde fueron encontrados los individuos y se debe incluir la participación de la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge – CVS.
  - b. Para la selección de los nuevos hospederos se deben priorizar aquellos árboles que pertenezcan a las especies reportadas como forófitos en el documento de solicitud de levantamiento.
  - c. No sobrecargar los nuevos hospederos.
  - d. Marcar y georreferenciar los nuevos hospederos para su posterior ubicación y seguimiento.
  - e. Marcar y llevar un registro de cada individuo trasladado con el fin de realizar un seguimiento y monitoreo que aumente el éxito del traslado.
2. Adelantar la medida propuesta de enriquecimiento vegetal de 0,32 hectáreas, para suprir la perdida de hábitat de las especies de epífitas vasculares y no vasculares, considerando los siguientes aspectos:
  - a. Las acciones de enriquecimiento deben estar enmarcadas dentro de los lineamientos técnicos presentes en el "Plan Nacional de Restauración: restauración ecológica, rehabilitación y recuperación de áreas disturbadas", las cuales deberán orientarse hacia la realización de un proceso de enriquecimiento vegetal con el fin de recuperar hábitats de especies de bromelias, orquídeas y líquenes y de sus forófitos
  - b. El sitio escogido para llevar a cabo el proceso de enriquecimiento se debe ubicar en áreas con presencia de remanentes de bosque asociadas a la protección del recurso hídrico, de preferencia localizadas dentro del sistema nacional de áreas protegidas.
  - c. Establecer los diseños florísticos para la realización de las acciones de enriquecimiento vegetal, de acuerdo a las características del área (s) seleccionada (s), al grado de disturbio que presente, sobre la base de ecosistema de referencia definido, al objetivo y estadio que se compromete a alcanzar con la realización de la medida y las especies arbóreas y arbustivas nativas potenciales forófitos de flora epífita identificadas, lo anterior orientado a recuperar los hábitats de las especies de flora en veda que se verán afectadas por la realización del proyecto y de sus forófitos.

*"Por la cual se efectúa un Levantamiento Parcial de Veda y se toman otras determinaciones"*

- d. Diseñar estrategias que garanticen la permanencia en el tiempo de la medida, como acuerdos con los propietarios de los predios, cerramientos y planes de manejo y seguimiento.
- e. Para la selección del área de enriquecimiento se debe incluir la participación de la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge – CVS.
- f. La propuesta de enriquecimiento debe ser diferente a las propuestas establecidas en la licencia ambiental y otros permisos o trámites ambientales, sin embargo, pueden ser complementarias.
- g. Registrar ante la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge – CVS, las plantaciones forestales, cerca viva, barreras rompevientos y sombríos de finalidad protectora o protectora-productora que se realicen en el proceso de enriquecimiento vegetal, en cumplimiento del artículo 2.2.1.1.12.2, sección 12 del Decreto 1076 de 2015.

**Artículo 5.-** La sociedad CONCESION RUTA AL MAR S.A.S., con NIT. 900.894.996-0, previo al inicio de las actividades de intervención de las especies objeto del levantamiento parcial de veda, deberá remitir para su aprobación por parte de la Dirección de Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, los siguientes documentos técnicos:

1. Propuesta del sitio de reubicación o traslado y manejo de las especies de Bromelias, Orquídeas, Musgos y Líquenes, en la cual se debe presentar como mínimo la siguiente información:
  - a. Localización y coordenadas de delimitación del área.
  - b. Caracterización vegetal del área de reubicación, la cual debe estar en un ecosistema similar al del área intervenida por el desarrollo del proyecto, preferiblemente dentro del área de influencia del proyecto, en sitios que no serán intervenidos por el mismo, señalando el tamaño en hectáreas, coberturas vegetales, zona de vida, así como el reporte de la selección de los forófitos de reubicación
  - c. Incluir indicadores de seguimiento, como aparición de nuevos individuos, estado fenológico, estado fitosanitario y mortalidad o sobrevivencia para cada especie.
  - d. Presentar las medidas de mantenimiento, monitoreo y seguimiento al desarrollo del proceso de enriquecimiento, que incluya la descripción de estrategias y mecanismos para alcanzar un porcentaje de supervivencia de alrededor del 85% de los individuos.
  - e. Presentar soportes cartográficos a escalas entre 1:2.500 y 1:10.000 con la localización y delimitación del área donde serán reubicados los individuos, acompañados del correspondiente archivo digital (shape).
  - f. Incluir el cronograma de actividades de la medida de manejo a realizar en concordancia con el cronograma de ejecución de obra del proyecto.
2. Remitir una propuesta técnica de enriquecimiento vegetal de 0,32 hectáreas, que contenga como mínimo la siguiente información:
  - a. Identificación y justificación técnica de las potenciales áreas para el desarrollo del proceso de enriquecimiento vegetal en un área mínima de 0,32 hectáreas. Lo anterior deberá incluir la participación de la Corporación Autónoma Regional respectiva y los soportes de las acciones realizadas para tal fin.
  - b. Determinar los objetivos y metas del proceso de enriquecimiento y las especies más adecuadas para el mismo, basados en un ecosistema de referencia.
  - c. Caracterización del área donde se realizará el proceso de enriquecimiento.

*"Por la cual se efectúa un Levantamiento Parcial de Veda y se toman otras determinaciones"*

- d. Presentar el diseño y la distancia de siembra apropiada a la cobertura vegetal existente y el estadio de evolución al cual se pretende llegar con el proceso de enriquecimiento.
  - e. Indicar las especies arbóreas y arbustivas nativas a utilizar con nombre científico, común y familia.
  - f. Señalar la procedencia de las especies nativas a utilizar en el proceso de enriquecimiento. Los individuos se pueden obtener mediante compra en viveros autorizados o por propagación en viveros temporales a partir del rescate de semillas y plántulas en el área de intervención del proyecto.
  - g. Indicar la cantidad de individuos a plantar por especie y su procedencia.
  - h. Incluir indicadores de seguimiento, como aparición de nuevos individuos, estado fenológico, estado fitosanitario y mortalidad o sobrevivencia para cada especie.
  - i. Presentar las medidas de mantenimiento, monitoreo y seguimiento al desarrollo del proceso de enriquecimiento, que incluya la descripción de estrategias y mecanismos para alcanzar un porcentaje de supervivencia de alrededor del 85% de los individuos.
3. Presentar el certificado de herbario con el listado de los individuos que fueron colectados e identificados durante el muestreo presentado para la solicitud de levantamiento de veda.

**Artículo 6.-** La sociedad CONCESION RUTA AL MAR S.A.S., con NIT. 900.894.996-0, deberá informar por escrito a la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, la fecha de inicio de las actividades de intervención de las especies objeto del levantamiento parcial de veda, con el fin de dar inicio al seguimiento y monitoreo de las actividades de manejo y conservación de las mismas, que se desarrollarán en el proyecto *"Construcción de la Unidad Funcional Integral 3.5, denominada Variante de Planeta Rica"*.

**Artículo 7.-** La sociedad CONCESION RUTA AL MAR S.A.S., con NIT. 900.894.996-0, deberá presentar ante la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos de este Ministerio, informes de seguimiento y monitoreo durante tres (3) años, en el entendido que, el primer informe deberá ser presentado tres (3) meses después de iniciadas las medidas de manejo relacionadas con el levantamiento parcial de veda de flora silvestre para el proyecto, y los demás de forma semestral, los cuales deberán consolidar la información relevante de los anteriores e incluir los siguientes aspectos:

1. El primer informe debe contener lo siguiente:
  - a. Relación de las especies de Bromelias, Orquídeas, Musgos y Líquenes (epífitas, terrestres o rupícolas) encontradas durante el desarrollo del proyecto, incluyendo los certificados de identificación taxonómica de aquellas que no hayan sido reportadas en el documento técnico de solicitud de levantamiento de veda.
  - b. Reporte de los avances de las actividades de rescate, traslado y reubicación.
2. Los siguientes informes de seguimiento y monitoreo deberán contener la siguiente información:
  - a. Relación de las especies de Bromelias, Orquídeas, Musgos y Líquenes (epífitas, terrestres o rupícolas) encontradas durante el desarrollo del proyecto, incluyendo los certificados de identificación taxonómica de aquellas que no hayan sido reportadas en el documento técnico de solicitud de levantamiento de veda.
  - b. Las especies de Bromelias, Orquídeas, Musgos y Líquenes rescatadas y reubicadas, indicando familia, nombre científico y nombre común del forofito de rescate, número de individuos reubicados por especie y fecha de rescate indicando día, mes y año.

*"Por la cual se efectúa un Levantamiento Parcial de Veda y se toman otras determinaciones"*

- c. Forófitos de reubicación indicando familia, nombre científico y común, indicando la cantidad de individuos por especies de Bromelias, Orquídeas, Musgos y Líquenes reubicados por forófito.
- d. Presentar los arreglos florísticos a establecer y los avances de su instalación, de acuerdo a la vegetación existente en el área (s) seleccionada (s) para la realización del proceso de enriquecimiento vegetal y a su estado con respecto al grado de disturbio que está presente, indicando especies, cantidades y su distribución dentro de los arreglos florísticos.
- e. Indicar la procedencia del material vegetal a emplear para el enriquecimiento vegetal.
- f. Reportar las especies plantadas indicando familia, nombre científico y nombre común y su clasificación en especie nativas y/o potencial forófito, las cuales deberán estar incluida en los arreglos florísticos propuestos.
- g. Avances en el desarrollo de los arreglos florísticos propuestos plantados, medido mediante datos dasométricos y reporte del estado fitosanitario de los individuos plantados y análisis de indicadores apropiados.
- h. Registro de los indicadores de seguimiento tanto para las especies trasladas como para el proceso de enriquecimiento vegetal.
- i. Análisis de los resultados obtenidos a partir de los indicadores tanto para las especies trasladas como para el proceso de enriquecimiento.
- j. Reporte periódico de los índices de mortalidad y sobrevivencia y las medidas tomadas.
- k. En caso de mortalidad tanto para las especies trasladas como para las especies del proceso de enriquecimiento, se deberá indicar el porcentaje por especie, documentar las posibles causas y las acciones correctivas y/o de manejo tomadas para garantizar la menor perdida de individuos posible.
- l. Registro fotográfico y soportes de verificación del desarrollo de las actividades.
- m. Presentar las evidencias de las comunicaciones y gestiones para asegurar la participación de la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge – CVS-.

**Artículo 8.** - La sociedad CONCESION RUTA AL MAR S.A.S., con NIT. 900.894.996-0, al terminar las actividades de seguimiento y monitoreo, deberá entregar a la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, un informe final, en el cuál se debe:

1. Compilación de los resultados y análisis de la efectividad de las medidas de manejo desarrolladas.
2. Caracterización de las especies de orquídeas, bromelias, briofitos y líquenes dentro del área de enriquecimiento vegetal.
3. Comparación de los resultados de la caracterización final con los resultados de la caracterización inicial del área de enriquecimiento vegetal.
4. Presentar evidencias de las acciones desarrolladas para garantizar la permanencia de las especies establecidas como acuerdos, convenios, cerramientos, entre otros.

**Artículo 9.-** La sociedad CONCESION RUTA AL MAR S.A.S., con NIT. 900.894.996-0, no podrá intervenir las especies objeto del presente levantamiento parcial de veda, hasta tanto no cuente con la respectiva Licencia Ambiental, permiso o autorización, si hay lugar a ello.

**Artículo 10.-** La sociedad CONCESION RUTA AL MAR S.A.S., con NIT. 900.894.996-0, deberá informar por escrito a la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, cualquier modificación en las condiciones del proyecto, que dio origen al levantamiento parcial de veda, para evaluar la viabilidad de la misma en el presente acto administrativo.

**Artículo 11.** – La sociedad CONCESION RUTA AL MAR S.A.S., con NIT. 900.894.996-0, una vez terminadas las intervenciones relacionadas con el traslado y reubicación de

*"Por la cual se efectúa un Levantamiento Parcial de Veda y se toman otras determinaciones"*

especies y/o la restauración, deberá retirar y disponer los elementos y materiales sobrantes, de manera que, no se altere el paisaje o se genere deterioro ambiental.

**Artículo 12.** – La Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, realizará las actividades de seguimiento, control y monitoreo ambiental, y podrá verificar en cualquier momento, el cumplimiento de las obligaciones establecidas, respecto del levantamiento parcial de veda, objeto del presente acto administrativo, de acuerdo con las razones expuestas en la parte motiva del mismo.

**Artículo 13.** – El incumplimiento de las obligaciones establecidas en el presente acto administrativo, darán lugar a la aplicación del procedimiento sancionatorio ambiental, establecido en la Ley 1333 de 2009, y demás normas que la deroguen, modifiquen o sustituyan, sin perjuicio de las demás acciones jurídicas a que haya lugar ante otras autoridades.

**Artículo 14.** – Notificar el presente acto administrativo, a la sociedad CONCESION RUTA AL MAR S.A.S., con NIT. 900.894.996-0, o a su apoderado legalmente constituido o a la persona que éste autorice, de conformidad con lo establecido en los artículos 67 al 69, y 71 de la Ley 1437 del 18 de enero de 2011 *"Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo"*.

**Artículo 15.** – Comunicar el contenido del presente acto administrativo, a la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge – CVS -, así como, al Procurador Delegado para Asuntos Ambientales y Agrarios, para su conocimiento y fines pertinentes.

**Artículo 16.** – Ordenar la publicación del presente acto administrativo en la página web del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

**Artículo 17.** – Contra el presente acto administrativo, procede recurso de reposición, de conformidad con lo establecido en los artículos 74, 76 y 77 de la Ley 1437 del 18 de enero de 2011 *"Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo"*.

#### NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá D.C., a los 04 OCT 2016

  
**TITO GERARDO CALVO SERRATO**  
Director de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos  
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Proyectó: Fabián Camilo Olave Méndez / Abogado Contratista DBBSE – MADS.   
Reviso Aspectos Técnicos: John Gonzalez/ Contratista DBBSE-MADS.  
Revisó: Luis Francisco Camargo/ Coordinador Grupo GIBRFN.  
Expediente: ATV 0443.  
Resolución: Levantamiento.  
Concepto Técnico No.: 261 del 26 de agosto de 2016.  
Proyecto: Construcción de la Unidad Funcional Integral 3.5, denominada Variante de Planeta Rica  
Solicitante: CONCESION RUTA AL MAR S.A.S.

