



Libertad y Orden

**MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO
SOSTENIBLE**

RESOLUCIÓN No.

2233

(20 OCT 2015)

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

**EL DIRECTOR (E) 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 0543 del 31 de mayo de 2013, la Resolución 624 del 17 de marzo de 2015, la Resolución 2124 del 30 de septiembre de 2015 y

C O N S I D E R A N D O

Que mediante el radicado No. 4120-E1-20677 del 23 de junio de 2015, el Consorcio RS, identificado con el NIT. 900836746-9, 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 la flora silvestre que se verán afectadas por el desarrollo del proyecto *"Ampliación vial entre los municipios de San José - San Bernardo - La Cruz - San Pablo"*, ubicado en el departamento de Nariño.

Que mediante el Auto No. 0235 del 26 de junio de 2015, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, dio inicio a la evaluación administrativa ambiental para el levantamiento parcial de veda para las especies de la flora silvestre que se verán afectadas por el desarrollo del proyecto *"Ampliación vial entre los municipios de San José - San Bernardo - La Cruz - San Pablo"*, ubicado en el departamento de Nariño, a cargo del Consorcio RS, identificado con el NIT. 900836746-9 y dio apertura al expediente ATV 0251.

Que mediante el Auto No. 0309 del 10 de agosto de 2015, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, requirió información adicional para continuar con la evaluación a la solicitud de levantamiento parcial de veda para las especies de la flora silvestre que se verán afectadas por el desarrollo del proyecto *"Ampliación vial entre los municipios de San José - San Bernardo - La Cruz - San Pablo"*, ubicado en el departamento de Nariño.

Que mediante el radicado No. 4120-E1-29790 del 07 de septiembre de 2015, el Consorcio RS, identificado con el NIT. 900836746-9, presentó información adicional en respuesta al Auto No. 0309 del 10 de agosto de 2015.

Que teniendo en cuenta la información allegada y la existente en el expediente ATV 0251, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, adelantó la evaluación técnico ambiental respecto de la solicitud presentada por el Consorcio RS, identificado con el NIT. 900836746-9, en aras de obtener el levantamiento parcial de veda para el desarrollo del proyecto *"Ampliación vial entre los municipios de San José - San Bernardo - La Cruz - San Pablo"*, ubicado en el departamento de Nariño y por lo tanto emitió el Concepto Técnico No. 0220 del 05 de octubre de 2015, el cual expuso lo siguiente:

“(…)

2 INFORMACIÓN REMITIDA POR EL SOLICITANTE

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

A continuación se presenta la información relevante que fue remitida por el Consorcio RS (en adelante El Consorcio), en el documento de solicitud de levantamiento de veda para robles y en el documento de información adicional en respuesta al Auto N° 235 del 26 de junio del 2015, remitidos a la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del MADS.

De acuerdo con la comunicación remitida mediante el radicado No. 4120-E1-20677 del 23 de junio del 2015, El Consorcio:

2.1 Descripción y Localización del proyecto

“(…) el proyecto de ampliación vial correspondiente a 15,8 Kilómetros entre los municipios del Empate – San José – San Bernardo – La Cruz – San Pablo – Higueroes; en el departamento de Nariño, se realiza en dos tramos, el primero ubicado en el municipio de San Pablo entre los kilómetros: km 42+620 hasta km 48+970 y el segundo ubicado entre los municipios de La Cruz y Belén – Nariño, comprendido entre los kilómetros km 18+950 hasta el km 27+400 (…)

2.2 Caracterización Biótica

(…) De acuerdo con la caracterización del área de influencia se presentan una condición de climáticas asociadas a pisos térmicos Medio húmedo, Frío muy húmedo y Frío húmedo en el tramo San José de Albán – La Cruz. […] en área de influencia directa de 6.350 metros para el primer tramo y 8.350 metros para el segundo tramo para un total de 14.700 metros en los cuales se tomaron 5 metros a cada lado sobre el eje de la vía para un total de 147.000 m² lo cual corresponde a 14,7 hectáreas (ha) en el total del recorrido. Estos tramos se encuentran entre las veredas Cabuyales, Lagunitas, Chilcal bajo en el municipio de San Pablo tramo 1 entre los 1.700 y los 2.000 m.s.n.m y las veredas Plazuelas, San Rafael, El tabor y la Cabaña entre 2700 y 2500 m.s.n.m correspondiente al segundo tramo que se encuentra entre los municipios de La Cruz y Belén (…)

2.2.1 Coberturas vegetales

“(…) el área de Influencia se identificó las coberturas de Mosaico de Pastos con Espacios Naturales y Vegetación Secundaria o en Transición como la coberturas que se encuentra dominando el área de trabajo. Todas estas coberturas fueron clasificadas de acuerdo a la Leyenda Nacional de Coberturas de la Tierra - Metodología CORINE Land Cover adaptada para Colombia (IDEAM, 2010)¹(…)”

Tabla No 1 Coberturas actualizadas del AID del proyecto

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Área de Influencia (Ha)	Área de Influencia (%)
2. Territorios Agrícolas	2.4 Áreas Agrícolas Heterogéneas	2.4.4 Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	10,252	31,18
		2.4.5 Mosaico de Cultivos con Espacios Naturales	71,09	21,62
3. Bosques y Áreas Seminaturales	3.1 Bosques	3.1.3 Bosque Fragmentado	21,56	6,56
		3.1.5 Plantación Forestal	10,43	3,17
	3.2 Áreas con Vegetación Herbácea y/o	3.2.3 Vegetación Secundaria o en Transición	12,318	37,47
Total			32,88	100

Fuente: Consorcio RS, Radicado No. 4120-E1-20677 del 23 de junio de 2015

El desarrollo de las actividades de campo con relación a 7 parcelas de caracterización, permitió realizar el inventario de 1186 individuos en la cobertura de bosque de galería, distribuidos en 42 familias, 56 géneros, para un total de 59 especies (…). La especie que presenta mayor abundancia es Miconia sp. (Tuno) con 196 individuos, esta especie es común en las áreas intervenidas, es de alimento para la avifauna. Por otra parte, la especie Piper sp. (Cordoncillo) es muy frecuente en zonas de amortiguación de bosques.

El Consorcio, realiza el análisis de composición florística con los respectivos índices por cobertura para la vegetación arbórea. Igualmente, suministra las respectivas bases de datos de

¹ Metodología CORINE Land Cover adaptada para Colombia (IDEAM, 2010) citado por el Consorcio RS mediante radicado 4120-E1-20677 del 23 de junio de 2015

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

los inventarios, relacionando información de familia, nombre científico, nombre común, variables dasométricas entre otros.

2.2.1 Especies forestales en veda

2.2.2 Caracterización de especies en veda

Mediante Radicado No. 4120-E1-29790 del 13 de septiembre del 2015, el Consorcio manifiesta:

Una vez realizado el inventario forestal al 100% del proyecto vial y la caracterización florística de la zona, se identificaron 3 especies forestales con algún tipo de amenaza; (*Quercus humboldtii*, *Cedrela montana* y *Juglans neotropica*), para los cuales se adelanta la solicitud de levantamiento de veda mediante el presente documento, para el aprovechamiento forestal de dichos individuos, acción necesaria para la construcción de la ampliación de la calzada y obras anexas.

Sin embargo, mediante Radicado No. 4120-E1-32518 del 25 de septiembre del 2015, el Consorcio aclara esta información mencionado que:

Con respecto a la caracterización florística de regeneración natural, se puede observar que evaluando las categorías de tamaño brinzal y latizal se encontró 1 individuo de la especie *Juglans neotropica* (Nogal) y 2 individuos de la especie *Quercus humboldtii* (Roble),[...] se relaciona la abundancia, dominancia y frecuencia para el cálculo del Índice de Valor de Importancia.

Tabla No 2 Índices Composición florística latizales y Brínzales especies forestales en veda

Especie	Abun	Abun %	Dom	Dom %	Frec	Frec %	IVI
<i>Quercus humboldtii</i>	2	1,64%	0,02	3,25%	42,86	2,03%	4,89%
<i>Juglans neotropica</i>	1	1,74%	0,01	0,50%	42,86	2,03%	1,74%

Fuente: Consorcio RS, Radicado No. 4120-E1-32518 del 25 de septiembre del 2015

De acuerdo con la solicitud de la autoridad ambiental, se aclara que se solicita el levantamiento de veda para 12 individuos en total, de los cuales, 11 corresponden a la especie *Quercus humboldtii* (Roble) y 1 de *Juglans neotropica* (Nogal), asimismo, se presenta que 9 árboles corresponden a la categoría de tamaño fustal y 3 a Latizales.

2.3 Metodología inventario y censo

Según información del Radicado No. 4120-E1-20677 del 23 de junio del 2015, el Consorcio manifiesta que:

“(…) El censo forestal se desarrolló al 100% estimando el total de los individuos que tenían un diámetro a la altura del pecho (DAP) igual o superior a 5 cm dimétricos = 16,6=17 cm lineales de los cuales se encontraron 658 individuos durante los dos recorridos de los cuales se encontraron 237 fustales y 421 latizales, representados en 32 familias, distribuidos en 47 géneros y un total de 53 especies. Entre las cuales las familias con mayor número de individuos son Euphorbiaceae con 95 individuos, seguido por Asteraceae 85, Ericaceae 81 y Cunnoniaceae 80 y Leguminosae.

El área de afectación puntual del proyecto que interviene directamente sobre la cobertura vegetal es de aproximadamente 2,7 Ha, teniendo en cuenta esta área de afectación se tiene un volumen total y comercial a remover, con base en el inventario forestal se encontraron en total 658. Donde el volumen total de madera estimado para el área afectada es de 101,77 m³, de los cuales 62,74 m³ son comercialmente aprovechables. (...)”

A su vez mediante Radicado No. 4120-E1- 29790 del 13 de septiembre del 2015, se menciona que:

La especie *Juglans neotropica* (Nogal), será parte del aprovechamiento forestal con un (1) individuo del estado latizal que equivale a 0,006 m³ en las actividades del proyecto “Ampliación vial entre los municipios de San José – San Bernardo – La Cruz – San Pablo; en el departamento de Nariño”. Esta especie será objeto del levantamiento de veda, y el consorcio RS se compromete a no realizar ningún tipo de actividad o alteración a estos individuos sin el previo pronunciamiento legal por parte del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

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

(...)

Acorde con el Radicado No. 4120-E1-32518 del 25 de septiembre del 2015 el Consorcio indica: (...) Se relacionan las coordenadas del área de afectación donde se encuentran las especies en veda [...], adicionalmente, se menciona que el área de afectación es de 0,09095 Hectáreas equivalentes a 909,56 m2. [...]. Se aclara que el área de afectación sólo implica directamente el área de la ampliación de la vía, no obstante, para el resto del área propuesta, se efectuarán las medidas de manejo planteadas para el salvamento de especies con algún tipo de amenaza, manejo especial del aprovechamiento forestal y demás medidas contempladas en el Plan de Manejo Ambiental.

(...)

Por otro lado Mediante Radicado No. 4120-E1-29790 del 13 de septiembre del 2015, presenta la siguiente información de especies epífitas vasculares y no vasculares en la zona de afectación del proyecto y su respectivo plan de manejo.

2.4 Muestreo

“(...) Previo al inventario de las epífitas se realizó una descripción general del hábitat y ubicación, con el fin de seleccionar hábitats similares en su posible rescate y traslado (...)”

2.4.1 Epífitas Vasculares

A partir de una visualización directa, se toman los datos de composición, abundancia y estructura de la flora epífita que compongan cada uno de los forófitos evaluados en donde el estrato epífita vascular, se realizó en todas las zonas del forófito (1, 2ª, 3, 4 y 5 base del tronco hasta las parte superior de las grandes ramas). Para las zonas de difícil acceso el registro se realiza por medio de una cámara fotográfica (zoom de 50X) para captar características vegetativas de las epífitas y una desjarretadora telescópica que permite bajar muestras de epífitas en alturas hasta de 15 m.

2.4.2 Epífitas No Vasculares

Para el inventario de epífitas no vasculares, se seleccionaron los forófitos representativos en el área de estudio dentro del área de la cobertura vegetal en el área de diseño del proyecto. El muestreo se realizó en las zonas 1 y 2 del forófito (0-4 m de altura) de acuerdo con la metodología descrita por Gradstein et al., (2003)². En cada forófito se realizó el inventario de estas especies en los cuatro puntos Cardinales Norte, Sur, Este y Oeste

2.4.3 Flora Epífita Terrestre

En los recorridos para la definición de sitios de muestreo y selección de forófitos, se realizaron observaciones con el propósito de registrar y coleccionar las epífitas terrestres o facultativas¹, según lo propuesto por Cetzal-Ix et al. (2013)³. Para las especies epífitas litófitas, se aplicó la metodología de Braun-Blanquet⁴, por medio de una plantilla de acetato para las epífitas no vasculares, como se describió anteriormente y para las epífitas vasculares litófitas se registró su abundancia.

2.5 Resultados

2.5.1 Especies forestales

✓ El Consorcio, mediante Radicado No. 4120-E1-32518 del 25 de septiembre del 2015 manifiesta:

“(...) se solicita el levantamiento de veda para 12 individuos en total, de los cuales, 11 corresponden a la especie Quercus humboldtii (Roble) y 1 de Juglans neotropica (Nogal), asimismo, se presenta que 9 árboles corresponden a la categoría de tamaño fustal y 3 a Latizales. Ver Tabla 3. El volumen total solicitado equivale a 1,5081 m3. (...)”

Tabla No 3 Relación de categoría de tamaño para árboles solicitados en el levantamiento de veda

Individuo				CAP (cm)			Altura (m)	
Categoría	No. Arb	Nombre común	Nombre común	1	2	3	ht	hc*
Fustal	134	Roble	Quercus humboldtii	84			7	5

² Gradstein et al., 2003 citado por el Consorcio RS mediante radicado 4120-E1- 4120-E1-29790 del 13 de septiembre del 2015

³ Cetzal-Ix et al. (2013 citado por el Consorcio RS mediante radicado 4120-E1- 4120-E1-29790 del 13 de septiembre del 2015

⁴ Braun-Blanquet citado por el Consorcio RS mediante radicado 4120-E1- 4120-E1-29790 del 13 de septiembre del 2015

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

Fustal	440	Roble	Quercus humboltii	36			8	6
Latizal	441	Roble	Quercus humboltii	25			7	4
Fustal	442	Roble	Quercus humboltii	54	37		8	5
Fustal	443	Roble	Quercus humboltii	72	61	28	7	4
Fustal	444	Roble	Quercus humboltii	71			5	2
Fustal	445	Roble	Quercus humboltii	60			9	7
Latizal	446	Roble	Quercus humboltii	21			6	3
Fustal	447	Roble	Quercus humboltii	56			10	8
Fustal	475	Roble	Quercus humboltii	62	44		11	9
Fustal	476	Roble	Quercus humboltii	45	33		6	5
Latizal	116	Nogal	Juglans neotropica	19			3	2

Fuente: Consorcio RS, Radicado No. 4120-E1-32518 del 25 de septiembre del 2015

Mediante Radicado No. 4120-E1-29790 del 13 de septiembre del 2015 y el Radicado No. 4120-E1-32518 del 25 de septiembre del 2015, el Consorcio reporta la siguiente información para los grupos y especies contenidos en la Resolución No 213 de 1977:

2.5.2 Epífitas vasculares

La composición florística de epífitas vasculares en el área del proyecto estuvo representada por 14 especies, distribuidas en 8 géneros, 4 familias y 1483 registros, en la Tabla 3- 3, se aprecia la distribución de cada una de estas especies en cuatro de las cinco coberturas vegetales estudiadas (Figura 3-6), donde la cobertura Pastos arbolados (PA) aportó la mayor abundancia de este tipo de organismos, con el 31% (461 registros), Vegetación secundaria baja (VSB) con el 22% (324 registros) y Vegetación secundaria alta (VSA) con 21% (315 registros), la cobertura de Cultivos (Cul.) a pesar de que presenta un alto número de registros 26% (383 registros), presenta una menor cantidad de especies.

En cuanto a la abundancia de epífitas vasculares en el área estudiada (...), la Bromeliaceae Tillandsia recurvata (L.) L., fue la epífita vascular de mayor representatividad, con 808 registros, seguida por Tillandsia usneoides (L.) L. con 225 registros, Guzmania sp., con 171 registros, seguida por 3 representantes más de esta misma familia; la familia Orchidaceae, está representada por Epidendrum sp., con 26 registros y Comparettia sp., con 10 registros.

2.5.3 Epífitas no vasculares

La composición florística de las epífitas no vasculares en el área del proyecto correspondió a 22 especies, 16 géneros, 13 familias y 81 registros. Los líquenes estuvieron representados por 10 especies, 10 géneros, 7 familias y 36 registros, seguidos por los musgos con siete especies, tres géneros, tres familias y 30 registros, las hepáticas con cuatro especies, dos géneros y 2 familias y 12 registros, y por último, los musgos, representadas por una especie, un género, una familia y 3 registros.

A partir de la estimación del porcentaje de cobertura (cm²), se pudo determinar que las especies con mayor porcentaje de cobertura son (...) Canomaculina pilosa (Stizenb.) Elix & Hale, con 0,047 m², Calymperes afzelii Swart, con 0,036 m² y Brachythecium sp. 1, con 0,02 m², en total la cobertura de las especies epífitas no vasculares en el área objeto de aprovechamiento forestal es de 0,1966 m².

2.5.4 Especies terrestres o facultativas

“(…) A pesar de que se implementó la metodología de observaciones y caminatas en zigzag durante la definición de los sitios de muestreo, no se registraron epífitas terrestres o facultativas (...)”

2.6 Soportes cartográficos

El Consorcio remite un (1) archivo en formato .PDF que contiene el mapa de “LOCALIZACION DE ARBOLES PARA LEVANTAMIENTO DE VEDA” en escala 1:10000, Datum Magna Colombia Oeste, con la especialización del proyecto.

2.7 Medidas de manejo

2.7.1 Especies forestales

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

Mediante Radicado No. 4120-E1-20677 del 23 de junio del 2015 el Consorcio Indica:

1. **Actividad:** Las medidas de manejo aportadas por el Consorcio, son presentadas de manera general en el marco del desarrollo del proyecto, incluyendo aquellas que se generan por otros trámites, permisos o solicitudes ambientales para el medio biótico. Con relación a la especie *Quercus humboldtii* objeto del presente análisis, menciona que la compensación será en proporción 1:5 y que serán adelantadas de acuerdo a lo dispuesto por la Corporación Autónoma Regional de Nariño, en las áreas dispuestas por la misma.

Sitio: precisa que las áreas deberán estar ubicadas en las márgenes de quebradas, en lugares donde la cobertura vegetal haya sido removida y en zonas degradadas.

Indicadores: Con relación a los indicadores relaciona los siguientes:

- Indicadores cuantitativos.
 - ✓ (Área compensada / Área total a compensar) x 100
 - ✓ (Número de individuos vivos) / (Número de individuos plantados) x 100
 - ✓ (No. de personas contratadas para desarrollar el programa de compensación con inducción / No. de personas contratadas para la obra civil) x 100.
- Indicadores cualitativos.
 - ✓ Informes de gestión.

Registros fotográficos representativos

En las medidas de manejo aportadas Mediante Radicado No. 4120-E1-29790 del 13 de septiembre del 2015 y Radicado No. 4120-E1-32518 del 25 de septiembre del 2015, manifiesta que adelantara:

1. **Bloqueo y traslado** para las especies que reporto como amenazadas esto son:
 - ✓ *Quercus humboldtii*
 - ✓ *Juglans neotropica*
 - ✓ *Cedrela montana*

(...) Las dimensiones de los individuos a los cuales se les aplicara el procedimiento serán aquellas con alturas desde un (1) m hasta alturas totales de 10 m y con un peso máximo de 5 Ton, incluido árbol y pan de tierra (cepellón). (...)

Sitio: en parches de vegetación con áreas grandes, en los que se presenten coberturas de bosque natural en sus diferentes categorías, esto, teniendo en cuenta condiciones climáticas similares a la zona de donde fueron extraídas las epífitas.

Indicadores: Con relación a los indicadores relaciona los siguientes:

- Indicadores cuantitativos.
 - ✓ (Área compensada / Área total a compensar) x 100
 - ✓ (Número de individuos vivos) / (Número de individuos plantados) x 100
 - ✓ (No. de personas contratadas para desarrollar el programa de compensación con inducción / No. de personas contratadas para la obra civil) x 100.
- Indicadores cualitativos.
 - ✓ Informes de gestión.
 - ✓ Registros fotográficos representativos.

2. Talleres de sensibilización ambiental al personal vinculado al proyecto.

2.7.2 Especies contendidas en la Resolución 213 de 1977

Mediante Radicado No. 4120-E1-29790 del 13 de septiembre del 2015 y el Radicado No. 4120-E1-32518 del 25 de septiembre del 2015 el Consorcio menciona que adelantara:

Actividad Rescate: individuos de epífitas vasculares (Bromelias y orquídeas) del 70% y no vasculares (musgos, líquenes y hepáticas) 20%.

Sitio: El traslado de las especies epífitas, se debe realizar preferiblemente en parches de vegetación con áreas grandes, en los que se presenten coberturas de bosque natural en sus diferentes categorías, esto, teniendo en cuenta condiciones climáticas similares a la zona de donde fueron extraídas las epífitas

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

Indicadores:

Especies vasculares

Epífitas reubicadas	(No. Individuos inventariados por especie/No. Individuos trasladados por especie)*100	Ver tabla 2
Supervivencia de epífitas reubicadas	(No. Individuos vivos por especie (t+n)/ No. Individuos reubicados por especie	≥ 50% de Supervivenci
Identificación taxonómica	(Número de individuos estériles identificados taxonómicamente a especie/ Número total individuos	≥ 90% de los individuos estériles
Talleres ejecutados	(No. Talleres ejecutados/ No. Talleres proyectados)*100	100% de los talleres proyectados
Mano de obra	(Mano de obra no calificada AID/Mano de obra no calificada total)*100	≥ 80%
Incidencia de la plaga, enfermedad o desnutrición	(No individuos enfermos/No individuos totales)*100	< 20%
t=0 □ medición inicial, t+n □ medición posterior		

Especies No vasculares

Especies en áreas de	(No. Especies Áreas Compensación/No. Especies en AID)*100	80% de las colonias trasladadas
Supervivencia	(No. Colonias vivas (t+1)/ No. colonias propagadas(t=0))*100	Más del 80% de Supervivencia
Crecimiento	(Area colonias (t+1) / Area colonias (t=0) *100	>80%
Talleres ejecutados	(No. Talleres ejecutados/ No. Talleres proyectados)*100	Más del 90% de los talleres proyectados
Participación comunitaria	(No. de participantes capacitados / No. de participantes vinculados)*100	Más del 50% de participación
t=0 □ medición inicial, t+1 □ medición posterior		

3. CONSIDERACIONES TÉCNICAS

Una vez revisada y evaluada la información inicial y adicional remitida por el CONSORCIO RS., mediante los oficios con Radicado No. 4120-E1-20677 del 23 de junio del 2015, 4120-E1-29790 del 13 de septiembre del 2015 y el Radicado No. 4120-E1-32518 del 25 de septiembre del 2015.; se relacionan a continuación las consideraciones técnicas para esta información:

3.1 Con relación a la caracterización biótica

La información suministrada por el solicitante es congruente con la zona de vida y las coberturas boscosas que se reportan en el área de desarrollo del proyecto, el solicitante aporta el respectivo análisis de composición florística para los individuos arbóreos que se encuentran en el área de intervención del proyecto, a su vez remite registros de los inventarios realizados.

3.2 Con relación a la metodología de inventarios y muestreo

En la información inicial remitida por el Consocio mediante Radicado No. 4120-E1-20677 del 23 de junio del 2015, manifiesta que adelanto un censo al 100% de los individuos identificando la presencia de 11 individuos de la especie Quercus humboldtii, los cuales son objeto de análisis para el levantamiento de veda de la presente solicitud, dado que en análisis de esta información se evidencio la presencia de la especie Juglans neotropica, se solicitó información para evitar la afectación de esta especie sin una solicitud de levantamiento de veda previa.

En este sentido mediante el Radicado No. 4120-E1-29790 del 13 de septiembre del 2015, el cual corresponde a la entrega de información adicional el Consorcio manifiesta que:

Una vez realizado el inventario forestal al 100% del proyecto vial y la caracterización florística de la zona, se identificaron 3 especies forestales con algún tipo de amenaza; (Quercus humboldtii, Cedrela montana y Juglans neotropica), para los cuales se adelanta la solicitud de levantamiento de veda mediante el presente documento, (...).

Sin embargo mediante Radicado No. 4120-E1-32518 del 25 de septiembre del 2015, el Consorcio aclara esta información mencionado que:

Con respecto a la caracterización florística de regeneración natural, se puede observar que evaluando las categorías de tamaño brinzal y latizal se encontró 1 individuo de la especie Juglans neotropica (Nogal) y 2 individuos de la especie Quercus humboldtii (Roble),[...] se relaciona la abundancia, dominancia y frecuencia para el cálculo del Índice de Valor de Importancia.[...] se aclara que se solicita el levantamiento de veda

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

para 12 individuos en total, de los cuales, 11 corresponden a la especie Quercus humboldtii (Roble) y 1 de Juglans neotropica (Nogal).

Por otro lado, menciona que en la zona de intervención, no se encontraron otros individuos de especies amenazadas o en veda Nacional como lo son las especies de los géneros Cyathea, Podocarpus y Ceroxylon,

Adicionalmente, en la información que corresponde a los radicados No. 4120-E1-29790 del 13 de septiembre del 2015 y 4120-E1-32518 del 25 de septiembre del 2015, presenta el estudio de especies epífitas vasculares y no vasculares y reporta no encontrar especies de hábito terrestre de los grupos o familias bromelias, orquídeas, musgos, líquenes y hepáticas en la zona de afectación del proyecto.

3.3 Con relación a los resultados

Con relación a las especies forestales objeto de levantamiento de veda, el Consorcio reporta once (11) individuos Quercus humboldtii y (1) un individuo Juglans neotropica con sus respectivas coordenadas.

A su vez, mediante los oficios con Radicado No. 4120-E1-29790 del 13 de septiembre del 2015 y 4120-E1-32518 del 25 de septiembre del 2015, realiza el reporte de Bromelias, Orquídeas, Musgos, Líquenes y Hepáticas de hábito epífita, menciona no haber encontrado en el recorrido realizado especies de estos grupos o familias de hábito terrestre.

3.4 Con relación a los soportes cartográficos

Son los adecuados y cabe señalar que en los informes de seguimiento y control ambiental se deberá presentar la ubicación de las áreas en donde se realizará las actividades de manejo para las especies objeto de levantamiento de veda en los formatos y características comparables, se recomienda la entrega de los correspondientes Shapes.

3.5 Con relación a las medidas de manejo

Las medidas de manejo remitidas en los radicados objetos de análisis, requieren ser complementadas dado que:

Mediante Radicado No. 4120-E1-20677 del 23 de junio del 2015, el Consorcio propone la "compensación", en una proporción 1:5 para fustales de robles afectados, y no queda claro si se refería a la misma compensación que adelantaría en el marco del aprovechamiento forestal, tampoco preciso el manejo que daría a la regeneración natural, con plántulas a rescatar.

En los Radicados No. 4120-E1-29790 del 13 de septiembre del 2015 y 4120-E1-32518 del 25 de septiembre del 2015, menciona que adelantará la actividad de Bloqueo y traslado para los individuos de las especies Quercus humboldtii, Juglans neotropica y Cedrela montana reportados en esta comunicación, es decir 6 individuos, con una altura máxima de 6 metros; lo anterior dado que según esta información:

(...) Las dimensiones de los individuos a los cuales se les aplicará el procedimiento serán aquellas con alturas desde un (1) m hasta alturas totales de 10 m y con un peso máximo de 5 Ton, incluido árbol y pan de tierra (cepellón). (...)

Por otro lado, con relación a los grupos o familias contenidos en la Resolución No. 0213 de 1977, mediante los Radicados No. 4120-E1-29790 del 13 de septiembre del 2015 y 4120-E1-32518 del 25 de septiembre del 2015 indica que adelantará el traslado del 70% de los individuos de epífitas vasculares en veda (familia Bromeliaceae, y Orchidaceae) y el 20% del área de cobertura de las epífitas no vasculares registradas.

Con referencia al sitio de traslado de estas especies propone la siguiente área:

"(...) aledañas al área del proyecto, como es el caso del Parque Nacional Natural las Hermosas, el cual posee una franja ubicada entre los 1400 y 2000 m., que corresponde a la zona de vida del área de influencia del proyecto. Otra zona de interés que se encuentra bajo una figura de protección es el Cañón del Combeima, el cual también cumple con las condiciones del clima y vegetación del área de influencia del proyecto, y además, cuenta con diversas iniciativas administrativas encaminadas a la conservación de sus ecosistemas. Las áreas potenciales seleccionadas en los alrededores del Cañón del Combeima y los cerros tutelares de Ibaqué (quebrada Chembe, parte alta de El Salado, Alto de Miradorcito y Alto de la Torre) se encuentran ubicadas dentro de esta

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

cota de 1400 a 2000 m. de altitud y presenta un mosaico de coberturas como el que se encontró en el área del proyecto (MADS, 2015)40 (...)”

Cabe precisar que el proyecto “Ampliación vial entre los municipios de San José – San Bernardo - La Cruz - San Pablo” se desarrollara en el Departamento de Nariño, municipios de San José, San Bernardo, La Cruz, San Pablo y el área planteada para la actividad de traslado no tiene relación con el área reportada.

Por lo cual es claro que las medidas de manejo propuestas en la información remitida, deben ser ajustadas al proyecto y las especies sobre las cuales se adelantaran el pronunciamiento de levantamiento de veda.

En donde quede claramente establecida la proporción sobre la cual se adelantara la recuperación de hábitat para las especies de forestales objeto de levantamiento de veda afectadas, a su vez, dado que el traslado no resulta una medida de manejo eficaz para resarcir la afectación a los grupos y especies contenidos en la Resolución 123 de 1977, el cual fue propuesto en un porcentaje del 70 % orquídeas y bromelias y 20% musgos líquenes y hepática, es importante que se propongan medidas alternativas dentro del plan de manejo, como por ejemplo el establecimiento de especies afectadas, que juegan dentro del área a afectar el rol de forófito de la especie vedada, esto en una proporción justificada.

En caso que estas medidas se orienten hacia enriquecimientos o actividades de restauración del hábitat perdido, se deben tener en cuenta la selección de especies que coincidan con los forófitos actuales, si por alguna razón estos corresponden a especies exóticas o introducidas o existe alguna dificultad para la consecución de las mismas, la incorporación de nuevas especies debe adelantarse con aquellas identificadas con alguna categoría de amenaza del área de influencia (libro rojo- UICN) y que sean nativas de este ecosistema.

En este orden de ideas, dentro de las medidas de manejo para la rehabilitación, recuperación o restauración del hábitat, que opten por la opción de un enriquecimiento de áreas, deben contar con una estructura soportada en los lineamientos del Plan Nacional de Restauración, integradas a otros programas contemplados en el marco del proyecto en mención.

Respecto a los sitios de reubicación, estos deben obedecer a zonas y/o áreas con superficies potenciales de colonización, los forófitos de reubicación de especies de Bromelias, Orquídeas, Musgos, Líquenes y Hepáticas de habito epifito, deben ser en la medida de lo posible los mismos de los cuales se realiza la extracción, priorizando que se encuentren en áreas de protección al recurso Hídrico.

Las medidas para la recuperación de hábitats que se propongan pueden estar armonizadas con las compensaciones que se vienen adelantando en el marco del proyecto; las cuales podrán ser complementarias a las establecidas en la licencia Ambiental u otros permisos o tramites ambientales, sin embargo en ningún caso será posible imputar las compensaciones realizadas en el marco de estas obligaciones con las medidas necesarias e impuestas en el marco del levantamiento de la veda.

Para el seguimiento y monitoreo de las medidas manejo orientadas al rescate y reubicación de las especies objeto de esta actividad, así como para la ejecución del proceso de rehabilitación de hábitat, se plantea un periodo de tres años.

4 CONCEPTO

4.1 La Dirección de Bosques Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos considera pertinente levantar la veda de manera parcial para once (11) individuos de la especie *Quercus humboldtii* y (1) individuo de la especie *Juglans neotropica* que se verán afectados por la construcción del proyecto “Ampliación vial entre los municipios de San José - San Bernardo - La Cruz - San Pablo ubicado en el Departamento de Nariño, municipios de San José, San Bernardo, La Cruz y San Pablo, acorde al siguiente inventario presentado por **el Consorcio RS.**, identificado bajo el N.I.T. No 900836746-9.

4.2

Individuo				Coordenadas Magna Colombia Bogotá	
Categoría	No. Arb	Nombre común	Nombre Científico	X	Y
Fustal	13 4	Roble	<i>Quercus humboldtii</i>	677399,3	675767,53

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

Fustal	44 0	Roble	Quercus humboltii	674606,41	676755,51
Latizal	44 1	Roble	Quercus humboltii	674602,72	676750,36
Fustal	44 2	Roble	Quercus humboltii	674605,57	676750
Fustal	44 3	Roble	Quercus humboltii	674598,54	676748,9
Fustal	44 4	Roble	Quercus humboltii	674597,53	676748,13
Fustal	44 5	Roble	Quercus humboltii	674594,86	676747,14
Latizal	44 6	Roble	Quercus humboltii	674592,94	676747,36
Fustal	44 7	Roble	Quercus humboltii	674593,64	676748,97
Fustal	47 5	Roble	Quercus humboltii	674567,16	676751,3
Fustal	47 6	Roble	Quercus humboltii	674565,04	676751,96
Latizal	11 6	Nogal	Juglans neotropica	677362,54	675661,72

Fuente: Consorcio RS mediante radicado 4120-E1-32518 del 25 de septiembre del 2015

4.3 La Dirección de Bosques Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos considera pertinente levantar la veda de manera parcial para las especies de los grupos de Bromelias, Orquídeas, Musgos, Hepáticas y Líquenes que se verán afectadas del proyecto "Ampliación vial entre los municipios de San José - San Bernardo - La Cruz - San Pablo ubicado en el Departamento de Nariño, municipios de San José, San Bernardo, La Cruz, y San Pablo", acorde al siguiente inventario presentado por el **Consorcio RS.**, identificado bajo el N.I.T. No 900836746-9.

ESPECIE	GRUPO /FAMILIA
Guzmania sp.	BROMELIAS
Tillandsia cf. tetrantha Ruiz & Pav.	
Tillandsia elongata Kunth	
Tillandsia fendleri Griseb.	
Tillandsia recurvata (L.) L.	
Tillandsia usneoides (L.) L.	
Brassia cf. allenii L.O.Williams ex C.Schweinf.	ORQUÍDEAS
Comparettia macroplectron Rchb.f. & Triana	
Comparettia sp.	
Epidendrum cf. rigidum Jacq.	
Epidendrum sp.	
Prosthechea sp.	
Brachythecium sp. 1	HEPÁTICAS
Brachythecium cf. rivulare Bruch & Schimper	
Frullania sp. 1	
Microlejeunea sp. 2	
Brachythecium cf. stereopoma (Spruce ex Mitten) Jaeger	
Brachythecium sp. 2	
Microlejeunea sp. 1	LÍQUENES
Frullania sp. 2	
Canomaculina pilosa (Stizenb.) Elix & Hale	
Phyllopsora cf. confusa Swinscow & Krog	
Pyxine pyxinoides (Mnll.Arg.) Kalb	
Leptogium cyanescens (Rabenhorst) Körber	
Physcia sp.	
Hyperphyscia adglutinata (Flörke) Mayrhofer & Poelt	
Lecanora cf. achroides Vainio	
Flavopuctelia sp. 1	
Trentepohlia sp.	
Candelaria concolor (Dicks.) Arnold	MUSGOS
Cryptothecia cf. effusa (Müll. Arg.) R. Sant.	
Calymperes afzelii Swart	
Calymperes sp.	
Rhacocarpus cf. purpurascens (Brid.) Paris.	

Fuente: Consorcio RS mediante radicado 4120-E1-32518 del 25 de septiembre del 2015

Los anteriores pronunciamientos para el proyecto de ampliación vial correspondiente a 15,8 Kilómetros entre los municipios del Empate – San José – San Bernardo – La Cruz – San Pablo – Higuerones; en el departamento de Nariño, se realiza en dos tramos, el primero ubicado en

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

el municipio de San Pablo entre los kilómetros: km 42+620 hasta km 48+970 y el segundo ubicado entre los municipios de La Cruz y Belén – Nariño, comprendido entre los kilómetros km 18+950 hasta el km 27+400, cuyo abscisado se localiza en las siguientes coordenadas:

SECTOR 1 UBICADO ENTRE LOS MUNICIPIOS DE LA CRUZ Y BELÉN KM 18+950 AL KM 27+400								
ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE
18950,00	665552,84	1006939,47	21700,00	665712,10	1008569,01	24460,00	666193,31	1009406,41
18956,43	665555,09	1006945,48	21710,00	665702,37	1008571,28	24470,00	666185,85	1009413,07
18960,00	665555,92	1006948,96	21714,22	665698,29	1008572,34	24480,00	666178,77	1009420,13
18970,00	665556,81	1006958,90	21720,00	665692,71	1008573,87	24480,80	666178,21	1009420,69
18980,00	665556,18	1006968,88	21730,00	665683,40	1008577,47	24490,00	666171,77	1009427,27
18989,01	665554,98	1006977,80	21740,00	665675,50	1008583,51	24500,00	666164,89	1009434,53
18990,00	665554,84	1006978,78	21743,53	665673,42	1008586,35	24510,00	666158,25	1009442,00
19000,00	665553,45	1006988,69	21750,00	665671,08	1008592,35	24520,00	666151,99	1009449,80
19010,00	665552,32	1006998,62	21760,00	665671,69	1008602,22	24529,81	666146,36	1009457,83
19020,00	665551,66	1007008,60	21763,57	665673,14	1008605,48	24530,00	666146,26	1009457,99
19030,00	665551,71	1007018,60	21770,00	665677,17	1008610,44	24540,00	666141,18	1009466,60
19033,44	665551,93	1007022,03	21780,00	665686,04	1008614,80	24550,00	666136,66	1009475,52
19040,00	665552,68	1007028,55	21780,38	665686,41	1008614,87	24560,00	666132,54	1009484,63
19050,00	665554,50	1007038,38	21790,00	665695,95	1008614,38	24570,00	666128,65	1009493,84
19060,00	665556,94	1007048,07	21800,00	665705,15	1008610,52	24573,06	666127,47	1009496,67
19070,00	665559,78	1007057,66	21809,68	665713,30	1008605,31	24580,00	666124,77	1009503,06
19077,87	665562,15	1007065,16	21810,00	665713,56	1008605,13	24590,00	666120,23	1009511,97
19080,00	665562,80	1007067,19	21820,00	665721,97	1008599,72	24600,00	666114,23	1009519,93
19090,00	665565,83	1007076,72	21830,00	665731,08	1008595,64	24606,39	666109,38	1009524,07
19100,00	665568,86	1007086,25	21838,59	665739,54	1008594,34	24610,00	666106,29	1009525,94
19110,00	665571,89	1007095,78	21840,00	665740,94	1008594,40	24620,00	666096,95	1009529,46
19120,00	665574,92	1007105,31	21850,00	665750,60	1008596,81	24630,00	666087,14	1009531,37
19130,00	665577,95	1007114,84	21860,00	665759,31	1008601,69	24632,93	666084,24	1009531,80
19140,00	665580,98	1007124,37	21869,51	665766,95	1008607,37	24640,00	666077,26	1009532,92
19140,16	665581,03	1007124,53	21870,00	665767,33	1008607,66	24650,00	666067,61	1009535,48
19150,00	665583,99	1007133,91	21880,00	665775,23	1008613,79	24650,95	666066,73	1009535,82
19160,00	665586,84	1007143,49	21890,00	665783,14	1008619,92	24660,00	666058,73	1009540,03
19169,13	665589,19	1007152,32	21900,00	665791,04	1008626,04	24669,02	666051,30	1009545,16
19170,00	665589,40	1007153,16	21910,00	665798,94	1008632,17	24670,00	666050,51	1009545,73
19180,00	665591,56	1007162,92	21911,31	665799,98	1008632,97	24680,00	666042,32	1009551,46
19190,00	665593,44	1007172,74	21920,00	665806,78	1008638,38	24690,00	666033,78	1009556,65
19198,10	665594,87	1007180,72	21930,00	665814,06	1008645,22	24690,86	666033,01	1009557,06
19200,00	665595,20	1007182,59	21937,15	665818,49	1008650,83	24700,00	666024,71	1009560,87
19210,00	665596,86	1007192,45	21940,00	665819,99	1008653,25	24710,00	666015,35	1009564,36
19220,00	665598,21	1007202,36	21950,00	665824,24	1008662,29	24714,04	666011,53	1009565,68
19227,22	665598,84	1007209,55	21955,08	665826,07	1008667,03	24720,00	666005,89	1009567,63
19230,00	665598,97	1007212,32	21960,00	665827,85	1008671,62	24730,00	665996,44	1009570,89
19240,00	665599,06	1007222,32	21970,00	665832,09	1008680,66	24733,15	665993,46	1009571,91
19250,00	665598,71	1007232,32	21980,00	665838,13	1008688,59	24740,00	665986,97	1009574,11
19256,34	665598,38	1007238,65	21985,84	665842,75	1008692,15	24750,00	665977,37	1009576,90
19260,00	665598,18	1007242,30	21990,00	665846,49	1008693,95	24754,19	665973,28	1009577,80
19270,00	665597,64	1007252,29	22000,00	665856,24	1008695,96	24760,00	665967,54	1009578,67
19280,00	665597,10	1007262,27	22010,00	665866,23	1008695,69	24770,00	665957,57	1009579,48
19290,00	665596,56	1007272,26	22015,91	665872,10	1008695,03	24775,24	665952,34	1009579,72
19300,00	665596,03	1007282,24	22020,00	665876,16	1008694,53	24780,00	665947,58	1009579,94
19310,00	665595,49	1007292,23	22030,00	665886,09	1008693,33	24790,00	665937,62	1009580,81
19314,07	665595,27	1007296,29	22040,00	665896,02	1008692,13	24800,00	665927,86	1009582,90
19320,00	665594,90	1007302,21	22050,00	665905,95	1008690,93	24803,62	665924,45	1009584,11
19330,00	665593,41	1007312,09	22060,00	665915,87	1008689,73	24810,00	665918,71	1009586,89
19340,00	665589,65	1007321,31	22068,40	665924,21	1008688,72	24820,00	665910,40	1009592,44
19345,98	665585,90	1007325,95	22070,00	665925,80	1008688,53	24829,54	665902,96	1009598,42
19350,00	665582,74	1007328,43	22080,00	665935,76	1008687,71	24830,00	665902,61	1009598,71
19360,00	665573,56	1007332,25	22086,77	665942,52	1008688,04	24840,00	665894,89	1009605,07
19370,00	665563,65	1007333,52	22090,00	665945,70	1008688,58	24850,00	665887,18	1009611,44
19377,89	665555,76	1007333,62	22100,00	665955,25	1008691,53	24860,00	665879,47	1009617,80
19380,00	665553,65	1007333,62	22107,03	665961,74	1008694,20	24870,00	665871,76	1009624,17
19390,00	665543,67	1007334,03	22110,00	665964,48	1008695,37	24872,60	665869,75	1009625,83
19400,00	665533,94	1007336,24	22120,00	665973,68	1008699,28	24880,00	665863,99	1009630,47
19403,53	665530,73	1007337,70	22130,00	665982,89	1008703,19	24890,00	665855,69	1009636,02
19410,00	665525,42	1007341,37	22140,00	665992,09	1008707,10	24894,80	665851,35	1009638,08

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

SECTOR 1 UBICADO ENTRE LOS MUNICIPIOS DE LA CRUZ Y BELÉN KM 18+950 AL KM 27+400								
ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE
19420,00	665518,66	1007348,71	22150,00	666001,30	1008711,01	24900,00	665846,41	1009639,69
19429,18	665513,41	1007356,24	22160,00	666010,50	1008714,92	24910,00	665836,56	1009641,37
19430,00	665512,96	1007356,92	22170,00	666019,70	1008718,83	24917,00	665829,59	1009641,95
19440,00	665507,38	1007365,22	22171,21	666020,82	1008719,30	24920,00	665826,60	1009642,17
19450,00	665501,59	1007373,38	22180,00	666028,94	1008722,66	24930,00	665816,62	1009642,91
19459,88	665495,51	1007381,16	22190,00	666038,39	1008725,93	24940,00	665806,65	1009643,64
19460,00	665495,43	1007381,25	22191,70	666040,03	1008726,38	24950,00	665796,68	1009644,38
19470,00	665488,79	1007388,73	22200,00	666048,16	1008727,99	24960,00	665786,71	1009645,11
19480,00	665481,81	1007395,89	22210,00	666058,13	1008728,64	24966,84	665779,88	1009645,61
19490,00	665474,65	1007402,87	22220,00	666068,09	1008727,87	24970,00	665776,73	1009645,84
19490,58	665474,24	1007403,28	22223,74	666071,78	1008727,22	24980,00	665766,75	1009646,48
19500,00	665467,47	1007409,83	22230,00	666077,85	1008725,71	24990,00	665756,76	1009646,78
19510,00	665460,28	1007416,78	22240,00	666087,33	1008722,55	25000,00	665746,76	1009646,47
19520,00	665453,10	1007423,74	22247,16	666094,02	1008719,99	25010,00	665736,84	1009645,32
19530,00	665445,91	1007430,69	22250,00	666096,68	1008718,98	25020,00	665727,10	1009643,06
19535,21	665442,17	1007434,31	22260,00	666106,31	1008716,38	25021,99	665725,20	1009642,46
19540,00	665438,71	1007437,63	22269,07	666115,24	1008717,28	25030,00	665717,75	1009639,53
19550,00	665431,12	1007444,14	22270,00	666116,11	1008717,63	25040,00	665708,90	1009634,88
19552,53	665429,07	1007445,61	22280,00	666123,25	1008724,36	25050,00	665700,54	1009629,41
19560,00	665422,59	1007449,32	22285,34	666124,83	1008729,43	25060,00	665692,58	1009623,36
19570,00	665413,20	1007452,71	22290,00	666124,70	1008734,07	25070,00	665684,89	1009616,96
19577,67	665405,65	1007454,01	22300,00	666119,83	1008742,60	25077,14	665679,49	1009612,29
19580,00	665403,33	1007454,17	22301,61	666118,57	1008743,59	25080,00	665677,32	1009610,42
19590,00	665393,33	1007453,99	22310,00	666110,80	1008746,58	25090,00	665669,45	1009604,27
19594,99	665388,36	1007453,62	22320,00	666100,83	1008746,63	25094,27	665665,81	1009602,04
19600,00	665383,36	1007453,22	22323,51	666097,35	1008746,24	25100,00	665660,60	1009599,66
19610,00	665373,40	1007452,42	22330,00	666090,90	1008745,47	25110,00	665650,89	1009597,37
19620,00	665363,43	1007451,61	22340,00	666080,97	1008744,30	25120,00	665640,92	1009597,55
19622,88	665360,56	1007451,38	22350,00	666071,04	1008743,12	25130,00	665631,30	1009600,19
19630,00	665353,45	1007450,90	22360,00	666061,11	1008741,94	25140,00	665622,64	1009605,13
19640,00	665343,47	1007451,24	22369,87	666051,30	1008740,78	25150,00	665615,46	1009612,06
19647,15	665336,54	1007452,93	22370,00	666051,18	1008740,76	25159,01	665610,65	1009619,65
19650,00	665333,92	1007454,04	22380,00	666041,24	1008739,69	25160,00	665610,23	1009620,54
19660,00	665325,90	1007459,93	22390,00	666031,25	1008739,25	25170,00	665606,94	1009629,98
19664,05	665323,34	1007463,07	22391,08	666030,17	1008739,27	25176,01	665605,46	1009635,80
19670,00	665320,40	1007468,23	22400,00	666021,29	1008740,01	25180,00	665604,51	1009639,68
19680,00	665317,29	1007477,72	22410,00	666011,51	1008742,08	25190,00	665602,13	1009649,39
19688,33	665315,66	1007485,88	22413,05	666008,60	1008742,97	25200,00	665599,75	1009659,10
19690,00	665315,36	1007487,53	22420,00	666002,09	1008745,41	25210,00	665597,37	1009668,82
19700,00	665313,56	1007497,36	22430,00	665993,06	1008749,71	25220,00	665595,00	1009678,53
19710,00	665311,77	1007507,20	22440,00	665984,33	1008754,58	25230,00	665592,62	1009688,24
19720,00	665309,97	1007517,04	22445.66 ≡ 22+495.02	665979,45	1008757,45	25240,00	665590,24	1009697,95
19730,00	665308,18	1007526,88	22500,00	665975,14	1008759,96	25246,35	665588,73	1009704,13
19740,00	665306,38	1007536,71	22510,00	665966,18	1008764,38	25250,00	665587,85	1009707,67
19750,00	665304,59	1007546,55	22514,94	665961,50	1008765,93	25260,00	665585,06	1009717,26
19760,00	665302,79	1007556,39	22520,00	665956,53	1008766,87	25270,00	665580,91	1009726,35
19770,00	665301,00	1007566,23	22526,34	665950,20	1008767,05	25280,00	665574,67	1009734,11
19770,73	665300,87	1007566,94	22530,00	665946,56	1008766,66	25284,30	665571,27	1009736,73
19780,00	665299,12	1007576,05	22540,00	665936,86	1008764,26	25290,00	665566,18	1009739,27
19790,00	665296,67	1007585,74	22546,26	665930,94	1008762,25	25300,00	665556,43	1009741,33
19800,00	665293,06	1007595,06	22550,00	665927,40	1008761,03	25310,00	665546,44	1009741,07
19802,32	665292,00	1007597,12	22560,00	665917,78	1008758,32	25320,00	665536,57	1009739,53
19810,00	665287,88	1007603,59	22568,61	665909,23	1008757,53	25322,24	665534,36	1009739,11
19820,00	665281,47	1007611,26	22570,00	665907,84	1008757,60	25330,00	665526,74	1009737,67
19830,00	665274,41	1007618,33	22580,00	665898,07	1008759,63	25340,00	665516,92	1009735,81
19833,91	665271,57	1007621,03	22590,00	665888,74	1008763,21	25348,48	665508,58	1009734,23
19840,00	665267,15	1007625,22	22590,96	665887,85	1008763,58	25350,00	665507,09	1009733,95
19850,00	665259,89	1007632,10	22600,00	665879,46	1008766,93	25360,00	665497,21	1009732,46
19860,00	665252,63	1007638,97	22610,00	665869,79	1008769,42	25364,54	665492,67	1009732,24
19870,00	665245,38	1007645,85	22610,63	665869,17	1008769,50	25370,00	665487,23	1009732,58
19880,00	665238,12	1007652,73	22620,00	665859,82	1008769,38	25380,00	665477,54	1009734,98
19882,02	665236,65	1007654,12	22626,88	665853,16	1008767,71	25384,77	665473,18	1009736,90
19890,00	665230,91	1007659,66	22630,00	665850,27	1008766,54	25390,00	665468,65	1009739,52

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

SECTOR 1 UBICADO ENTRE LOS MUNICIPIOS DE LA CRUZ Y BELÉN KM 18+950 AL KM 27+400								
ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE
19900,00	665224,19	1007667,06	22640,00	665841,61	1008761,57	25400,00	665460,55	1009745,38
19905,56	665220,92	1007671,56	22646,30	665836,45	1008757,95	25400,84	665459,89	1009745,89
19910,00	665218,66	1007675,38	22650,00	665833,44	1008755,80	25410,00	665452,63	1009751,48
19920,00	665214,50	1007684,46	22660,00	665825,31	1008749,98	25420,00	665444,72	1009757,59
19929,10	665211,35	1007693,00	22670,00	665817,18	1008744,16	25430,00	665436,80	1009763,70
19930,00	665211,05	1007693,85	22680,00	665809,04	1008738,34	25440,00	665428,88	1009769,80
19940,00	665207,70	1007703,27	22690,00	665800,91	1008732,52	25450,00	665420,96	1009775,91
19950,00	665204,35	1007712,69	22696,00	665796,03	1008729,03	25460,00	665413,04	1009782,02
19960,00	665201,00	1007722,12	22700,00	665792,77	1008726,71	25470,00	665405,12	1009788,12
19970,00	665197,65	1007731,54	22710,00	665784,29	1008721,43	25480,00	665397,20	1009794,23
19980,00	665194,31	1007740,96	22720,00	665774,95	1008717,94	25490,00	665389,28	1009800,34
19990,00	665190,96	1007750,38	22724,22	665770,77	1008717,38	25500,00	665381,37	1009806,44
19991,36	665190,50	1007751,67	22730,00	665765,01	1008717,70	25510,00	665373,45	1009812,55
20000,00	665187,73	1007759,85	22740,00	665755,46	1008720,57	25520,00	665365,53	1009818,66
20010,00	665185,48	1007769,58	22750,00	665746,51	1008725,02	25530,00	665357,61	1009824,76
20013,78	665185,12	1007773,34	22751,63	665745,07	1008725,80	25540,00	665349,69	1009830,87
20020,00	665185,29	1007779,56	22760,00	665737,67	1008729,69	25550,00	665341,77	1009836,98
20030,00	665186,78	1007789,44	22770,00	665728,34	1008733,25	25560,00	665333,85	1009843,08
20031,66	665187,09	1007791,07	22780,00	665718,43	1008734,22	25567,93	665327,58	1009847,92
20040,00	665188,60	1007799,27	22781,99	665716,46	1008733,97	25570,00	665325,93	1009849,19
20050,00	665189,96	1007809,18	22790,00	665708,92	1008731,38	25580,00	665318,29	1009855,63
20055,07	665190,30	1007814,24	22800,00	665700,77	1008725,62	25590,00	665311,91	1009863,30
20060,00	665190,31	1007819,16	22810,00	665693,76	1008718,50	25595,12	665309,62	1009867,86
20070,00	665189,35	1007829,11	22812,33	665692,21	1008716,77	25600,00	665308,31	1009872,56
20071,74	665189,05	1007830,82	22820,00	665687,01	1008711,12	25610,00	665308,56	1009882,49
20080,00	665187,16	1007838,86	22830,00	665679,63	1008704,39	25620,00	665312,66	1009891,54
20090,00	665184,17	1007848,40	22835,57	665675,00	1008701,31	25630,00	665319,96	1009898,28
20093,50	665183,05	1007851,71	22840,00	665671,02	1008699,36	25639,06	665328,38	1009901,49
20100,00	665181,02	1007857,89	22850,00	665661,37	1008696,85	25640,00	665329,30	1009901,64
20110,00	665178,71	1007867,61	22860,00	665651,41	1008697,08	25650,00	665339,26	1009901,42
20117,47	665178,35	1007875,06	22861,28	665650,15	1008697,31	25660,00	665348,91	1009898,84
20120,00	665178,59	1007877,58	22870,00	665641,83	1008699,89	25666,25	665354,78	1009896,69
20130,00	665181,20	1007887,21	22880,00	665632,76	1008704,09	25670,00	665358,28	1009895,36
20140,00	665185,44	1007896,26	22880,16	665632,62	1008704,16	25680,00	665367,64	1009891,83
20144,87	665187,76	1007900,54	22890,00	665623,80	1008708,53	25690,00	665377,00	1009888,30
20150,00	665190,22	1007905,04	22900,00	665614,84	1008712,97	25700,00	665386,35	1009884,77
20160,00	665194,82	1007913,92	22910,00	665605,87	1008717,41	25710,00	665395,71	1009881,24
20170,00	665198,86	1007923,06	22920,00	665596,91	1008721,84	25720,00	665405,06	1009877,71
20180,00	665201,94	1007932,57	22930,00	665587,95	1008726,28	25730,00	665414,42	1009874,18
20190,00	665203,63	1007942,42	22940,00	665578,99	1008730,72	25740,00	665423,78	1009870,65
20196,72	665203,75	1007949,13	22950,00	665570,03	1008735,16	25740,37	665424,12	1009870,52
20200,00	665203,48	1007952,40	22951,51	665568,68	1008735,83	25750,00	665433,14	1009867,15
20210,00	665201,25	1007962,13	22960,00	665561,06	1008739,57	25760,00	665442,59	1009863,86
20220,00	665197,02	1007971,17	22970,00	665551,98	1008743,78	25770,00	665452,16	1009860,97
20230,00	665190,98	1007979,11	22980,00	665542,72	1008747,53	25780,00	665461,90	1009858,73
20233,15	665188,74	1007981,33	22981,34	665541,45	1008747,99	25790,00	665471,80	1009857,36
20240,00	665183,42	1007985,63	22990,00	665533,21	1008750,62	25800,00	665481,79	1009857,09
20250,00	665174,85	1007990,77	23000,00	665523,53	1008753,12	25802,63	665484,42	1009857,23
20260,00	665165,74	1007994,88	23010,00	665513,76	1008755,26	25810,00	665491,73	1009858,12
20269,83	665156,57	1007998,42	23016,73	665507,16	1008756,60	25820,00	665501,48	1009860,35
20270,00	665156,41	1007998,48	23020,00	665503,96	1008757,26	25830,00	665510,95	1009863,55
20280,00	665147,07	1008002,05	23030,00	665494,29	1008759,78	25840,00	665520,14	1009867,47
20290,00	665137,87	1008005,99	23038,66	665486,44	1008763,39	25850,00	665529,11	1009871,90
20298,67	665130,17	1008009,95	23040,00	665485,32	1008764,12	25860,00	665537,92	1009876,63
20300,00	665129,02	1008010,62	23050,00	665478,08	1008770,96	25864,89	665542,21	1009878,99
20310,00	665120,64	1008016,08	23060,00	665473,38	1008779,74	25870,00	665546,69	1009881,44
20320,00	665112,60	1008022,02	23070,00	665471,71	1008789,55	25880,00	665555,56	1009886,06
20322,40	665110,69	1008023,48	23080,00	665473,24	1008799,39	25890,00	665564,72	1009890,06
20330,00	665104,71	1008028,16	23087,78	665476,55	1008806,41	25900,00	665574,26	1009893,02
20340,00	665097,55	1008035,13	23090,00	665477,81	1008808,24	25909,87	665584,01	1009894,45
20350,00	665092,41	1008043,65	23100,00	665484,64	1008815,51	25910,00	665584,14	1009894,46
20355,13	665091,11	1008048,61	23109,71	665492,23	1008821,57	25920,00	665594,12	1009894,06
20360,00	665090,99	1008053,46	23110,00	665492,46	1008821,74	25930,00	665603,94	1009892,18
20365,75	665092,28	1008059,05	23120,00	665500,42	1008827,80	25940,00	665613,52	1009889,34

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

SECTOR 1 UBICADO ENTRE LOS MUNICIPIOS DE LA CRUZ Y BELÉN KM 18+950 AL KM 27+400								
ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE
20370,00	665094,17	1008062,84	23130,00	665508,38	1008833,86	25949,89	665622,85	1009886,06
20380,00	665100,87	1008070,21	23136,12	665513,24	1008837,56	25950,00	665622,96	1009886,02
20390,00	665109,32	1008075,52	23140,00	665516,34	1008839,90	25960,00	665632,36	1009882,63
20398,93	665117,41	1008079,28	23150,00	665524,66	1008845,44	25970,00	665641,77	1009879,24
20400,00	665118,39	1008079,72	23153,11	665527,43	1008846,86	25980,00	665651,18	1009875,84
20410,00	665127,40	1008084,06	23160,00	665533,89	1008849,23	25990,00	665660,59	1009872,45
20418,49	665134,44	1008088,79	23166,47	665540,24	1008850,42	25992,89	665663,31	1009871,47
20420,00	665135,57	1008089,78	23170,00	665543,76	1008850,64	26000,00	665670,01	1009869,10
20428,60	665141,17	1008096,28	23180,00	665553,74	1008850,15	26010,00	665679,58	1009866,21
20430,00	665141,92	1008097,46	23183,46	665557,18	1008849,79	26020,00	665689,41	1009864,45
20440,00	665146,19	1008106,49	23190,00	665563,69	1008849,08	26030,00	665699,39	1009864,52
20447,96	665148,75	1008114,02	23200,00	665573,63	1008848,01	26034,88	665704,19	1009865,43
20450,00	665149,38	1008115,96	23210,00	665583,57	1008846,93	26040,00	665709,03	1009867,06
20460,00	665152,85	1008125,34	23220,00	665593,51	1008845,85	26050,00	665717,77	1009871,89
20470,00	665157,91	1008133,93	23227,60	665601,07	1008845,03	26060,00	665725,48	1009878,23
20474,57	665161,01	1008137,27	23230,00	665603,45	1008844,77	26070,00	665732,43	1009885,43
20480,00	665165,39	1008140,48	23240,00	665613,43	1008844,12	26076,88	665736,97	1009890,58
20484,58	665169,54	1008142,41	23249,43	665622,79	1008845,00	26080,00	665739,03	1009892,94
20490,00	665174,79	1008143,73	23250,00	665623,35	1008845,13	26090,00	665745,60	1009900,48
20500,00	665184,76	1008143,97	23260,00	665632,70	1008848,62	26100,00	665752,17	1009908,01
20510,00	665194,66	1008142,58	23270,00	665641,24	1008853,81	26104,92	665755,41	1009911,72
20511,18	665195,82	1008142,37	23279,08	665648,54	1008859,20	26110,00	665758,77	1009915,53
20520,00	665204,53	1008141,00	23280,00	665649,28	1008859,76	26120,00	665765,92	1009922,50
20530,00	665214,51	1008140,59	23290,00	665657,37	1008865,62	26121,91	665767,43	1009923,68
20531,14	665215,64	1008140,68	23299,87	665665,95	1008870,49	26130,00	665774,32	1009927,90
20540,00	665224,33	1008142,39	23300,00	665666,07	1008870,54	26140,00	665783,58	1009931,65
20549,62	665233,46	1008145,42	23310,00	665675,49	1008873,86	26150,00	665793,19	1009934,39
20550,00	665233,81	1008145,54	23318,21	665683,46	1008875,86	26153,57	665796,65	1009935,27
20560,00	665243,23	1008148,90	23320,00	665685,19	1008876,27	26160,00	665802,89	1009936,83
20570,00	665252,65	1008152,26	23330,00	665694,86	1008878,82	26170,00	665812,59	1009939,26
20580,00	665262,07	1008155,61	23340,00	665704,19	1008882,40	26180,00	665822,29	1009941,69
20590,00	665271,49	1008158,97	23342,94	665706,79	1008883,77	26190,00	665831,99	1009944,12
20600,00	665280,91	1008162,33	23350,00	665712,66	1008887,68	26200,00	665841,69	1009946,55
20602,51	665283,27	1008163,17	23360,00	665720,15	1008894,30	26210,00	665851,39	1009948,98
20610,00	665290,36	1008165,59	23368,92	665726,36	1008900,70	26220,00	665861,09	1009951,42
20620,00	665300,11	1008167,78	23370,00	665727,10	1008901,48	26230,00	665870,79	1009953,85
20620,53	665300,63	1008167,84	23380,00	665734,00	1008908,73	26240,00	665880,49	1009956,28
20630,00	665310,09	1008167,85	23390,00	665740,98	1008915,89	26250,00	665890,19	1009958,71
20638,51	665318,54	1008166,86	23400,00	665748,11	1008922,90	26252,31	665892,43	1009959,27
20640,00	665320,02	1008166,66	23410,00	665755,46	1008929,68	26260,00	665899,90	1009961,11
20650,00	665329,94	1008165,43	23420,00	665763,08	1008936,15	26270,00	665909,68	1009963,19
20660,00	665339,91	1008164,65	23430,00	665771,03	1008942,21	26280,00	665919,58	1009964,53
20665,97	665345,88	1008164,57	23434,20	665774,48	1008944,61	26290,00	665929,57	1009964,71
20670,00	665349,90	1008164,73	23440,00	665779,34	1008947,77	26295,20	665934,75	1009964,19
20680,00	665359,85	1008165,71	23450,00	665787,98	1008952,81	26300,00	665939,46	1009963,30
20690,00	665369,74	1008167,23	23460,00	665796,86	1008957,41	26310,00	665949,01	1009960,35
20693,50	665373,19	1008167,81	23470,00	665805,92	1008961,64	26320,00	665958,13	1009956,28
20700,00	665379,58	1008168,97	23480,00	665815,10	1008965,60	26330,00	665966,93	1009951,52
20710,00	665389,21	1008171,65	23490,00	665824,37	1008969,36	26338,09	665973,91	1009947,43
20720,00	665397,87	1008176,55	23500,00	665833,67	1008973,02	26340,00	665975,55	1009946,46
20725,87	665401,92	1008180,78	23500,76	665834,38	1008973,30	26350,00	665984,26	1009941,54
20730,00	665404,02	1008184,33	23510,00	665842,98	1008976,68	26360,00	665993,35	1009937,38
20740,00	665405,95	1008194,05	23520,00	665852,24	1008980,45	26370,00	666002,97	1009934,70
20746,54	665404,68	1008200,43	23530,00	665861,40	1008984,47	26373,46	666006,40	1009934,26
20750,00	665403,23	1008203,57	23540,00	665870,38	1008988,86	26380,00	666012,93	1009934,20
20760,00	665396,85	1008211,20	23544,84	665874,65	1008991,15	26390,00	666022,80	1009935,73
20770,00	665388,59	1008216,81	23550,00	665879,12	1008993,71	26400,00	666032,39	1009938,54
20778,91	665380,64	1008220,82	23560,00	665887,61	1008999,00	26407,91	666039,85	1009941,19
20780,00	665379,65	1008221,29	23570,00	665895,92	1009004,56	26410,00	666041,81	1009941,91
20790,00	665370,79	1008225,91	23576,96	665901,66	1009008,50	26420,00	666051,15	1009945,48
20800,00	665362,79	1008231,88	23580,00	665904,16	1009010,22	26430,00	666060,22	1009949,67
20804,97	665359,52	1008235,61	23590,00	665912,52	1009015,71	26440,00	666068,72	1009954,93
20810,00	665356,93	1008239,92	23600,00	665921,31	1009020,48	26449,15	666075,57	1009960,97
20820,00	665353,75	1008249,37	23603,11	665924,16	1009021,72	26450,00	666076,15	1009961,59

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

SECTOR 1 UBICADO ENTRE LOS MUNICIPIOS DE LA CRUZ Y BELÉN KM 18+950 AL KM 27+400								
ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE
20830,00	665352,32	1008259,27	23610,00	665930,67	1009023,97	26460,00	666081,95	1009969,72
20833,81	665351,98	1008263,06	23620,00	665940,40	1009026,23	26470,00	666085,76	1009978,94
20840,00	665351,44	1008269,23	23630,00	665950,28	1009027,78	26480,00	666087,40	1009988,78
20850,00	665350,57	1008279,19	23633,34	665953,60	1009028,23	26490,00	666086,78	1009998,74
20860,00	665349,70	1008289,15	23640,00	665960,19	1009029,16	26498,59	666084,47	1010006,99
20870,00	665348,83	1008299,11	23650,00	665969,98	1009031,15	26500,00	666083,93	1010008,30
20880,00	665347,95	1008309,07	23660,00	665979,35	1009034,60	26510,00	666079,12	1010017,05
20890,00	665347,08	1008319,04	23670,00	665987,59	1009040,20	26520,00	666072,94	1010024,90
20892,42	665346,87	1008321,44	23678,74	665992,93	1009047,07	26530,00	666065,94	1010032,04
20900,00	665346,28	1008329,00	23680,00	665993,50	1009048,19	26539,53	666058,92	1010038,49
20910,00	665346,21	1008339,00	23690,00	665996,10	1009057,80	26540,00	666058,57	1010038,80
20917,76	665347,27	1008346,68	23700,00	665996,16	1009067,79	26550,00	666051,15	1010045,51
20920,00	665347,82	1008348,85	23708,22	665995,28	1009075,96	26560,00	666043,73	1010052,21
20930,00	665351,69	1008358,04	23710,00	665995,07	1009077,73	26570,00	666036,31	1010058,91
20940,00	665357,67	1008366,03	23720,00	665993,84	1009087,65	26580,00	666028,89	1010065,61
20950,00	665365,39	1008372,34	23730,00	665992,61	1009097,58	26590,00	666021,47	1010072,32
20960,00	665374,41	1008376,59	23740,00	665991,39	1009107,50	26591,19	666020,58	1010073,12
20965,52	665379,75	1008377,96	23750,00	665990,16	1009117,43	26600,00	666013,99	1010078,95
20970,00	665384,20	1008378,55	23753,31	665989,76	1009120,71	26610,00	666006,08	1010085,07
20980,00	665394,18	1008378,39	23760,00	665988,89	1009127,35	26614,91	666001,92	1010087,68
20990,00	665404,03	1008376,71	23770,00	665987,02	1009137,16	26620,00	665997,40	1010090,01
21000,00	665413,70	1008374,15	23780,00	665983,68	1009146,57	26630,00	665988,16	1010093,82
21004,29	665417,82	1008372,93	23784,66	665981,41	1009150,64	26633,08	665985,28	1010094,89
21010,00	665423,29	1008371,31	23790,00	665978,22	1009154,91	26640,00	665978,81	1010097,36
21020,00	665432,87	1008368,46	23800,00	665970,96	1009161,77	26650,00	665969,82	1010101,72
21030,00	665442,46	1008365,61	23810,00	665962,77	1009167,51	26655,03	665965,67	1010104,56
21040,00	665452,04	1008362,77	23816,01	665957,68	1009170,69	26660,00	665961,98	1010107,88
21040,61	665452,63	1008362,59	23820,00	665954,28	1009172,78	26670,00	665955,67	1010115,63
21050,00	665461,66	1008360,02	23830,00	665945,76	1009178,03	26678,50	665950,99	1010122,72
21060,00	665471,44	1008357,95	23833,89	665942,46	1009180,07	26680,00	665950,19	1010123,99
21070,00	665481,40	1008357,32	23840,00	665937,28	1009183,32	26690,00	665944,74	1010132,37
21080,00	665491,26	1008358,86	23850,00	665929,32	1009189,36	26700,00	665938,99	1010140,56
21080,64	665491,87	1008359,05	23860,00	665923,03	1009197,08	26710,00	665932,71	1010148,34
21090,00	665500,27	1008363,09	23864,78	665921,08	1009201,44	26720,00	665925,70	1010155,46
21094,17	665503,59	1008365,61	23870,00	665920,06	1009206,54	26725,03	665921,86	1010158,69
21100,00	665507,68	1008369,77	23880,00	665921,52	1009216,35	26730,00	665917,84	1010161,62
21110,00	665513,32	1008378,01	23890,00	665927,14	1009224,52	26740,00	665909,23	1010166,70
21120,00	665517,82	1008386,93	23892,48	665929,07	1009226,09	26750,00	665900,12	1010170,82
21122,77	665518,98	1008389,45	23900,00	665935,74	1009229,48	26760,00	665890,71	1010174,17
21130,00	665522,08	1008395,98	23910,00	665945,55	1009231,27	26770,00	665881,11	1010176,98
21140,00	665527,18	1008404,57	23920,00	665955,54	1009231,11	26780,00	665871,42	1010179,47
21140,74	665527,62	1008405,16	23923,38	665958,91	1009230,86	26783,07	665868,45	1010180,21
21150,00	665533,93	1008411,92	23930,00	665965,52	1009230,44	26790,00	665861,72	1010181,87
21160,00	665542,04	1008417,74	23940,00	665975,50	1009230,73	26800,00	665852,01	1010184,27
21170,00	665551,04	1008422,07	23949,63	665984,77	1009233,21	26810,00	665842,30	1010186,68
21180,00	665560,56	1008425,12	23950,00	665985,11	1009233,36	26820,00	665832,59	1010189,08
21190,00	665570,35	1008427,15	23960,00	665993,35	1009238,96	26830,00	665822,89	1010191,48
21200,00	665580,26	1008428,48	23970,00	666000,14	1009246,29	26840,00	665813,18	1010193,88
21210,00	665590,21	1008429,44	23975,62	666003,61	1009250,70	26844,93	665808,40	1010195,06
21211,06	665591,27	1008429,53	23980,00	666006,31	1009254,15	26850,00	665803,47	1010196,28
21220,00	665600,17	1008430,36	23990,00	666012,92	1009261,65	26860,00	665793,73	1010198,53
21230,00	665610,10	1008431,52	24000,00	666020,80	1009267,76	26870,00	665783,90	1010200,38
21240,00	665619,96	1008433,19	24006,78	666027,02	1009270,42	26873,12	665780,82	1010200,84
21241,77	665621,69	1008433,56	24010,00	666030,17	1009271,10	26880,00	665773,98	1010201,59
21250,00	665629,66	1008435,60	24020,00	666040,13	1009271,03	26890,00	665764,00	1010202,22
21260,00	665639,21	1008438,57	24030,00	666049,86	1009268,77	26900,00	665754,00	1010202,54
21269,23	665647,94	1008441,57	24035,66	666055,26	1009267,06	26901,31	665752,69	1010202,58
21270,00	665648,67	1008441,82	24040,00	666059,38	1009265,71	26910,00	665744,01	1010202,91
21280,00	665658,11	1008445,11	24050,00	666068,77	1009262,27	26920,00	665734,10	1010204,15
21290,00	665667,56	1008448,39	24060,00	666077,70	1009257,78	26928,63	665725,86	1010206,67
21300,00	665677,00	1008451,68	24065,66	666082,34	1009254,55	26930,00	665724,61	1010207,24
21310,00	665686,45	1008454,96	24070,00	666085,60	1009251,69	26940,00	665716,13	1010212,50
21320,00	665695,89	1008458,25	24080,00	666092,39	1009244,36	26950,00	665708,59	1010219,07
21330,00	665705,34	1008461,53	24082,05	666093,72	1009242,80	26955,85	665704,42	1010223,16

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

SECTOR 1 UBICADO ENTRE LOS MUNICIPIOS DE LA CRUZ Y BELÉN KM 18+950 AL KM 27+400								
ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE
21340,00	665714,78	1008464,82	24090,00	666098,91	1009236,77	26960,00	665701,47	1010226,09
21350,00	665724,23	1008468,10	24100,00	666105,75	1009229,48	26970,00	665694,37	1010233,13
21356,26	665730,14	1008470,16	24110,00	666113,29	1009222,92	26980,00	665687,27	1010240,17
21360,00	665733,67	1008471,38	24120,00	666121,75	1009217,63	26990,00	665680,16	1010247,21
21370,00	665743,23	1008474,32	24124,22	666125,61	1009215,93	27000,00	665673,06	1010254,25
21377,30	665750,38	1008475,78	24130,00	666131,13	1009214,21	27010,00	665665,96	1010261,29
21380,00	665753,06	1008476,11	24140,00	666141,01	1009212,78	27020,00	665658,86	1010268,33
21390,00	665763,05	1008476,32	24150,00	666151,01	1009212,90	27030,00	665651,76	1010275,37
21400,00	665773,00	1008475,38	24160,00	666160,94	1009214,05	27040,00	665644,65	1010282,41
21410,00	665782,88	1008473,83	24169,98	666170,78	1009215,71	27041,83	665643,35	1010283,70
21411,82	665784,67	1008473,53	24170,00	666170,80	1009215,71	27050,00	665637,50	1010289,39
21420,00	665792,75	1008472,27	24180,00	666180,60	1009217,69	27060,00	665629,92	1010295,90
21430,00	665802,73	1008471,88	24190,00	666190,01	1009221,02	27066,11	665624,88	1010299,36
21437,55	665810,14	1008473,23	24200,00	666198,09	1009226,82	27070,00	665621,49	1010301,26
21440,00	665812,44	1008474,07	24201,21	666198,90	1009227,72	27080,00	665612,33	1010305,26
21450,00	665821,02	1008479,15	24210,00	666203,34	1009235,25	27090,00	665602,87	1010308,49
21460,00	665828,52	1008485,76	24220,00	666205,75	1009244,93	27090,39	665602,49	1010308,61
21462,73	665830,47	1008487,66	24230,00	666206,51	1009254,90	27100,00	665593,36	1010311,58
21470,00	665835,68	1008492,74	24231,57	666206,58	1009256,47	27110,00	665583,84	1010314,67
21480,00	665842,84	1008499,72	24240,00	666207,05	1009264,89	27120,00	665574,33	1010317,76
21490,00	665850,00	1008506,69	24250,00	666208,82	1009274,71	27121,85	665572,57	1010318,33
21491,93	665851,39	1008508,04	24260,00	666213,14	1009283,68	27130,00	665564,87	1010320,98
21500,00	665857,07	1008513,77	24260,91	666213,69	1009284,40	27138,54	665557,13	1010324,57
21510,00	665863,25	1008521,61	24270,00	666220,48	1009290,38	27140,00	665555,88	1010325,32
21520,00	665867,13	1008530,78	24280,00	666229,50	1009294,65	27150,00	665548,15	1010331,62
21524,30	665867,67	1008535,04	24290,00	666239,07	1009297,52	27160,00	665542,22	1010339,64
21530,00	665867,06	1008540,68	24290,26	666239,33	1009297,59	27170,00	665538,46	1010348,88
21534,37	665865,57	1008544,78	24300,00	666248,68	1009300,29	27175,65	665537,39	1010354,42
21540,00	665862,50	1008549,49	24310,00	666257,94	1009304,03	27180,00	665537,08	1010358,76
21550,00	665854,90	1008555,92	24320,00	666266,23	1009309,58	27190,00	665537,50	1010368,75
21560,00	665845,93	1008560,32	24324,28	666269,21	1009312,64	27192,34	665537,70	1010371,08
21566,74	665839,62	1008562,69	24330,00	666272,42	1009317,37	27200,00	665538,27	1010378,72
21570,00	665836,56	1008563,80	24340,00	666275,51	1009326,82	27210,00	665537,94	1010388,70
21580,00	665827,16	1008567,21	24350,00	666275,10	1009336,76	27212,88	665537,45	1010391,53
21590,00	665817,76	1008570,63	24352,03	666274,58	1009338,73	27220,00	665535,22	1010398,28
21600,00	665808,36	1008574,04	24360,00	666271,35	1009345,99	27230,00	665529,84	1010406,67
21608,44	665800,42	1008576,92	24370,00	666265,49	1009354,08	27234,07	665526,99	1010409,57
21610,00	665798,96	1008577,45	24376,31	666261,35	1009358,84	27240,00	665522,29	1010413,18
21620,00	665789,44	1008580,51	24380,00	666258,90	1009361,60	27250,00	665513,55	1010418,02
21630,00	665779,57	1008581,94	24390,00	666252,07	1009368,90	27254,27	665509,68	1010419,84
21631,49	665778,08	1008581,93	24399,73	666244,87	1009375,44	27260,00	665504,50	1010422,28
21640,00	665769,70	1008580,57	24400,00	666244,66	1009375,61	27270,00	665495,60	1010426,83
21650,00	665760,30	1008577,18	24410,00	666236,48	1009381,34	27277,30	665489,36	1010430,63
21654,24	665756,41	1008575,49	24420,00	666227,79	1009386,30	27280,00	665487,15	1010432,17
21660,00	665751,13	1008573,19	24428,87	666219,90	1009390,36	27290,00	665479,42	1010438,50
21670,00	665741,76	1008569,71	24430,00	666218,90	1009390,87	27300,00	665472,43	1010445,64
21677,73	665734,24	1008567,96	24440,00	666210,03	1009395,49	27310,00	665466,11	1010453,39
21680,00	665731,98	1008567,67	24450,00	666201,41	1009400,55	27320,00	665460,35	1010461,57
21690,00	665722,00	1008567,60	24456,12	666196,37	1009404,03	27330,00	665455,04	1010470,04

SECTOR 2 UBICADO ENTRE LOS MUNICIPIOS DE SAN PABLO KM 42+620 AL KM 48+970								
ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE
42122,15	674408,74	1011357,43	44291,01	676027,75	1011090,91	46788,72	676957,16	1009134,70
42130,00	674415,14	1011352,89	44300,00	676032,31	1011083,17	46790,00	676956,84	1009133,46
42140,00	674423,51	1011347,41	44309,80	676036,29	1011074,23	46800,00	676954,33	1009123,78
42145,17	674428,00	1011344,85	44310,00	676036,35	1011074,04	46810,00	676952,05	1009114,04
42150,00	674432,31	1011342,68	44320,00	676038,27	1011064,25	46820,00	676950,21	1009104,21
42160,00	674441,50	1011338,73	44330,00	676037,77	1011054,29	46830,00	676949,02	1009094,29
42168,18	674449,14	1011335,80	44339,12	676035,23	1011045,55	46839,21	676948,68	1009085,08
42170,00	674450,84	1011335,16	44340,00	676034,88	1011044,74	46840,00	676948,69	1009084,30
42180,00	674460,19	1011331,63	44350,00	676029,86	1011036,11	46850,00	676949,31	1009074,32
42189,88	674469,43	1011328,14	44360,00	676023,32	1011028,57	46860,00	676950,51	1009064,39
42190,00	674469,55	1011328,10	44370,00	676015,80	1011021,98	46863,02	676950,92	1009061,40
42200,00	674478,99	1011324,81	44380,00	676007,76	1011016,05	46870,00	676951,87	1009054,48
42209,70	674488,50	1011322,98	44386,40	676002,48	1011012,41	46880,00	676953,23	1009044,58

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

SECTOR 2 UBICADO ENTRE LOS MUNICIPIOS DE SAN PABLO KM 42+620 AL KM 48+970								
ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE
42210,00	674488,80	1011322,96	44390,00	675999,52	1011010,38	46890,00	676954,59	1009034,67
42220,00	674498,76	1011323,51	44400,00	675991,34	1011004,63	46892,35	676954,91	1009032,34
42229,52	674508,10	1011325,36	44410,00	675983,41	1010998,53	46900,00	676955,99	1009024,77
42230,00	674508,57	1011325,46	44420,00	675975,98	1010991,85	46910,00	676957,85	1009014,95
42240,00	674518,33	1011327,61	44430,00	675969,30	1010984,41	46914,46	676958,98	1009010,63
42250,00	674528,10	1011329,77	44438,55	675964,44	1010977,38	46920,00	676960,72	1009005,37
42260,00	674537,86	1011331,92	44440,00	675963,72	1010976,13	46930,00	676964,67	1008996,19
42270,00	674547,63	1011334,08	44450,00	675959,49	1010967,07	46940,00	676969,38	1008987,37
42278,36	674555,80	1011335,88	44460,00	675956,47	1010957,55	46950,00	676974,57	1008978,82
42280,00	674557,40	1011336,23	44470,00	675954,40	1010947,77	46957,48	676978,59	1008972,52
42290,00	674567,12	1011338,56	44480,00	675952,98	1010937,87	46960,00	676979,95	1008970,39
42300,00	674576,62	1011341,65	44490,00	675951,90	1010927,93	46970,00	676984,94	1008961,73
42304,97	674581,17	1011343,67	44490,70	675951,82	1010927,23	46980,00	676988,25	1008952,33
42310,00	674585,57	1011346,09	44500,00	675950,98	1010917,97	46984,13	676988,76	1008948,23
42320,00	674593,79	1011351,78	44510,00	675950,76	1010907,98	46990,00	676988,37	1008942,39
42330,00	674601,54	1011358,10	44514,69	675951,11	1010903,31	46998,46	676985,50	1008934,48
42331,58	674602,75	1011359,12	44520,00	675951,96	1010898,06	47000,00	676984,70	1008933,15
42340,00	674609,26	1011364,45	44530,00	675954,51	1010888,40	47010,00	676978,04	1008925,75
42350,00	674617,70	1011369,78	44538,67	675957,26	1010880,17	47020,00	676969,88	1008919,98
42356,41	674623,70	1011372,02	44540,00	675957,69	1010878,92	47025,11	676965,50	1008917,35
42360,00	674627,22	1011372,68	44550,00	675960,95	1010869,46	47030,00	676961,29	1008914,86
42370,00	674637,20	1011372,64	44560,00	675964,21	1010860,01	47040,00	676952,69	1008909,76
42380,00	674647,05	1011370,95	44563,12	675965,23	1010857,06	47050,00	676944,08	1008904,67
42381,24	674648,27	1011370,70	44570,00	675967,49	1010850,56	47060,00	676935,48	1008899,57
42390,00	674656,84	1011368,92	44580,00	675971,09	1010841,23	47070,00	676926,87	1008894,48
42396,06	674662,78	1011367,69	44590,00	675975,41	1010832,22	47073,06	676924,24	1008892,92
42400,00	674666,63	1011366,89	44590,77	675975,79	1010831,55	47080,00	676918,30	1008889,34
42410,00	674676,38	1011364,66	44600,00	675980,75	1010823,77	47090,00	676910,10	1008883,61
42419,56	674685,54	1011361,95	44610,00	675986,80	1010815,81	47091,22	676909,16	1008882,84
42420,00	674685,96	1011361,81	44618,43	675992,16	1010809,31	47100,00	676902,85	1008876,75
42430,00	674695,24	1011358,08	44620,00	675993,17	1010808,10	47110,00	676896,29	1008869,20
42440,00	674704,27	1011353,79	44630,00	675999,53	1010800,39	47110,27	676896,11	1008868,99
42443,05	674707,01	1011352,44	44640,00	676005,67	1010792,50	47120,00	676889,86	1008861,54
42450,00	674713,24	1011349,36	44650,00	676011,41	1010784,31	47130,00	676883,43	1008853,88
42458,95	674721,26	1011345,39	44651,48	676012,21	1010783,07	47139,91	676877,06	1008846,29
42460,00	674722,20	1011344,92	44660,00	676016,56	1010775,74	47140,00	676877,01	1008846,22
42470,00	674731,33	1011340,85	44670,00	676021,21	1010766,89	47150,00	676870,48	1008838,65
42475,77	674736,87	1011339,24	44680,00	676025,55	1010757,88	47159,51	676863,73	1008831,95
42480,00	674741,04	1011338,62	44684,56	676027,48	1010753,75	47160,00	676863,36	1008831,63
42490,00	674751,04	1011338,52	44690,00	676029,79	1010748,82	47170,00	676855,40	1008825,59
42492,60	674753,63	1011338,64	44700,00	676034,07	1010739,78	47179,69	676847,26	1008820,33
42500,00	674761,03	1011338,88	44710,00	676038,47	1010730,80	47180,00	676847,00	1008820,16
42508,04	674769,04	1011338,34	44720,00	676043,06	1010721,92	47190,00	676838,54	1008814,83
42510,00	674770,97	1011337,98	44725,94	676045,90	1010716,71	47200,00	676830,08	1008809,50
42513,58	674774,43	1011337,07	44730,00	676047,91	1010713,18	47210,00	676821,61	1008804,18
42520,00	674780,39	1011334,70	44740,00	676053,03	1010704,59	47220,00	676813,15	1008798,85
42530,00	674789,12	1011329,83	44750,00	676058,35	1010696,12	47221,90	676811,54	1008797,83
42532,35	674791,12	1011328,60	44760,00	676063,80	1010687,73	47230,00	676804,57	1008793,72
42540,00	674797,68	1011324,67	44767,34	676067,83	1010681,60	47240,00	676795,14	1008790,54
42550,00	674806,75	1011320,49	44770,00	676069,29	1010679,38	47241,50	676793,65	1008790,40
42552,80	674809,43	1011319,68	44780,00	676074,79	1010671,03	47250,00	676785,26	1008791,49
42560,00	674816,53	1011318,53	44790,00	676080,29	1010662,68	47260,00	676776,00	1008795,23
42570,00	674826,52	1011318,44	44800,00	676085,80	1010654,33	47260,75	676775,32	1008795,55
42573,26	674829,78	1011318,59	44810,00	676091,30	1010645,98	47270,00	676766,84	1008799,24
42580,00	674836,51	1011318,88	44820,00	676096,80	1010637,63	47280,00	676757,13	1008801,47
42590,00	674846,51	1011319,11	44830,00	676102,30	1010629,27	47288,26	676748,98	1008800,50
42599,58	674856,09	1011318,81	44840,00	676107,80	1010620,92	47290,00	676747,36	1008799,87
42600,00	674856,50	1011318,78	44850,00	676113,30	1010612,57	47300,00	676739,42	1008793,90
42610,00	674866,44	1011317,70	44860,00	676118,80	1010604,22	47310,00	676733,70	1008785,73
42620,00	674876,31	1011316,10	44870,00	676124,30	1010595,87	47315,46	676731,08	1008780,94
42625,91	674882,13	1011315,05	44880,00	676129,81	1010587,52	47320,00	676728,96	1008776,92
42630,00	674886,15	1011314,31	44890,00	676135,31	1010579,17	47330,00	676724,83	1008767,82
42640,00	674895,99	1011312,51	44900,00	676140,81	1010570,82	47340,00	676722,50	1008758,13
42650,00	674905,82	1011310,71	44910,00	676146,31	1010562,47	47341,94	676722,37	1008756,19

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

SECTOR 2 UBICADO ENTRE LOS MUNICIPIOS DE SAN PABLO KM 42+620 AL KM 48+970								
ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE
42660,00	674915,66	1011308,90	44920,00	676151,81	1010554,12	47350,00	676723,01	1008748,17
42670,00	674925,50	1011307,10	44930,00	676157,31	1010545,77	47356,46	676724,29	1008741,84
42672,95	674928,40	1011306,57	44940,00	676162,81	1010537,42	47360,00	676725,04	1008738,38
42680,00	674935,35	1011305,37	44950,00	676168,31	1010529,06	47370,00	676726,72	1008728,53
42690,00	674945,30	1011304,54	44960,00	676173,82	1010520,71	47380,00	676726,82	1008718,55
42699,23	674954,44	1011305,65	44970,00	676179,32	1010512,36	47389,17	676724,54	1008709,70
42700,00	674955,18	1011305,85	44980,00	676184,82	1010504,01	47390,00	676724,19	1008708,95
42710,00	674964,27	1011309,94	44990,00	676190,32	1010495,66	47400,00	676718,66	1008700,65
42720,00	674972,41	1011315,75	45000,00	676195,82	1010487,31	47405,95	676714,73	1008696,19
42725,52	674976,67	1011319,25	45010,00	676201,32	1010478,96	47410,00	676712,01	1008693,18
42730,00	674980,12	1011322,11	45020,00	676206,82	1010470,61	47420,00	676705,30	1008685,76
42740,00	674988,09	1011328,15	45030,00	676212,32	1010462,26	47430,00	676698,60	1008678,34
42749,25	674996,10	1011332,75	45040,00	676217,83	1010453,91	47438,02	676693,22	1008672,39
42750,00	674996,78	1011333,06	45050,00	676223,33	1010445,56	47440,00	676691,89	1008670,93
42760,00	675006,31	1011336,04	45060,00	676228,83	1010437,20	47450,00	676684,72	1008663,97
42760,89	675007,19	1011336,20	45070,00	676234,33	1010428,85	47460,00	676675,98	1008659,24
42770,00	675016,25	1011336,99	45080,00	676239,83	1010420,50	47463,72	676672,33	1008658,56
42780,00	675026,24	1011336,75	45090,00	676245,33	1010412,15	47470,00	676666,10	1008659,08
42780,77	675027,01	1011336,71	45100,00	676250,83	1010403,80	47480,00	676656,77	1008662,62
42790,00	675036,24	1011336,46	45110,00	676256,33	1010395,45	47481,80	676655,15	1008663,41
42800,00	675046,16	1011337,52	45120,00	676261,83	1010387,10	47490,00	676647,62	1008666,63
42808,95	675054,48	1011340,75	45130,00	676267,34	1010378,75	47496,39	676641,35	1008667,68
42810,00	675055,36	1011341,30	45140,00	676272,84	1010370,40	47500,00	676637,76	1008667,26
42820,00	675062,62	1011348,11	45150,00	676278,34	1010362,05	47510,00	676629,34	1008662,18
42830,00	675067,97	1011356,55	45160,00	676283,84	1010353,70	47512,17	676628,03	1008660,46
42837,14	675071,16	1011362,93	45170,00	676289,34	1010345,35	47520,00	676625,14	1008653,22
42840,00	675072,40	1011365,51	45180,00	676294,84	1010336,99	47526,75	676624,08	1008646,56
42850,00	675076,76	1011374,51	45190,00	676300,34	1010328,64	47530,00	676623,66	1008643,34
42851,79	675077,54	1011376,13	45200,00	676305,84	1010320,29	47540,00	676621,42	1008633,61
42860,00	675081,04	1011383,55	45210,00	676311,35	1010311,94	47546,47	676618,37	1008627,93
42870,00	675084,62	1011392,88	45220,00	676316,85	1010303,59	47550,00	676616,01	1008625,31
42876,98	675086,22	1011399,67	45230,00	676322,35	1010295,24	47560,00	676607,53	1008620,12
42880,00	675086,60	1011402,66	45240,00	676327,85	1010286,89	47570,00	676597,90	1008617,48
42890,00	675086,67	1011412,65	45250,00	676333,35	1010278,54	47575,49	676592,48	1008616,56
42900,00	675085,63	1011422,60	45260,00	676338,85	1010270,19	47580,00	676588,04	1008615,81
42902,17	675085,34	1011424,75	45270,00	676344,35	1010261,84	47590,00	676578,43	1008613,12
42910,00	675084,43	1011432,52	45280,00	676349,85	1010253,49	47591,73	676576,85	1008612,40
42920,00	675084,38	1011442,51	45290,00	676355,36	1010245,14	47600,00	676570,02	1008607,79
42922,18	675084,66	1011444,66	45292,36	676356,65	1010243,17	47610,00	676562,99	1008600,68
42930,00	675086,80	1011452,17	45300,00	676360,89	1010236,80	47612,97	676561,03	1008598,45
42940,00	675091,92	1011460,72	45310,00	676366,72	1010228,68	47620,00	676556,36	1008593,20
42950,00	675099,29	1011467,42	45315,60	676370,25	1010224,34	47630,00	676549,13	1008586,30
42960,00	675108,30	1011471,69	45320,00	676373,20	1010221,08	47630,28	676548,91	1008586,12
42967,65	675115,80	1011473,08	45330,00	676380,40	1010214,14	47640,00	676540,85	1008580,71
42970,00	675118,15	1011473,16	45340,00	676388,11	1010207,77	47647,87	676533,96	1008576,92
42980,00	675128,09	1011472,17	45350,00	676396,12	1010201,79	47650,00	676532,08	1008575,91
42987,65	675135,57	1011470,58	45360,00	676404,29	1010196,02	47660,00	676523,63	1008570,58
42990,00	675137,86	1011470,06	45360,42	676404,63	1010195,78	47669,95	676517,18	1008563,10
43000,00	675147,61	1011467,84	45370,00	676412,49	1010190,29	47670,00	676517,15	1008563,06
43010,00	675157,36	1011465,62	45380,00	676420,68	1010184,56	47680,00	676514,67	1008553,45
43020,00	675167,11	1011463,40	45390,00	676428,88	1010178,83	47690,00	676515,04	1008543,47
43023,98	675171,00	1011462,51	45400,00	676437,07	1010173,10	47691,61	676515,20	1008541,87
43030,00	675176,85	1011461,13	45405,26	676441,38	1010170,09	47700,00	676516,05	1008533,52
43040,00	675186,39	1011458,14	45410,00	676445,26	1010167,36	47710,00	676517,07	1008523,57
43049,07	675194,37	1011453,87	45420,00	676453,25	1010161,34	47720,00	676518,09	1008513,63
43050,00	675195,12	1011453,32	45430,00	676460,57	1010154,55	47727,19	676518,82	1008506,47
43060,00	675202,25	1011446,35	45430,25	676460,75	1010154,37	47730,00	676519,10	1008503,68
43070,00	675208,06	1011438,22	45440,00	676466,72	1010146,68	47740,00	676519,83	1008493,71
43074,16	675210,30	1011434,70	45450,00	676471,43	1010137,87	47747,40	676519,76	1008486,31
43080,00	675213,45	1011429,79	45460,00	676474,56	1010128,39	47750,00	676519,54	1008483,72
43090,00	675219,54	1011421,87	45470,00	676476,01	1010118,51	47760,00	676517,87	1008473,87
43096,87	675224,64	1011417,29	45478,64	676475,89	1010109,87	47770,00	676515,39	1008464,18
43100,00	675227,26	1011415,58	45480,00	676475,75	1010108,52	47773,17	676514,53	1008461,13
43110,00	675236,40	1011411,58	45490,00	676473,87	1010098,71	47780,00	676512,71	1008454,54

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

SECTOR 2 UBICADO ENTRE LOS MUNICIPIOS DE SAN PABLO KM 42+620 AL KM 48+970								
ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE
43119,57	675245,62	1011409,01	45500,00	676470,74	1010089,22	47790,00	676510,55	1008444,78
43120,00	675246,04	1011408,90	45510,00	676466,77	1010080,04	47800,00	676509,66	1008434,84
43130,00	675255,73	1011406,43	45520,00	676462,32	1010071,09	47803,75	676509,82	1008431,09
43139,86	675265,28	1011403,99	45523,66	676460,64	1010067,84	47810,00	676510,75	1008424,91
43140,00	675265,42	1011403,95	45530,00	676457,73	1010062,21	47819,78	676513,16	1008415,44
43150,00	675275,06	1011401,30	45540,00	676453,13	1010053,32	47820,00	676513,22	1008415,23
43157,61	675282,18	1011398,64	45550,00	676448,54	1010044,44	47830,00	676515,46	1008405,49
43160,00	675284,34	1011397,62	45553,18	676447,08	1010041,62	47840,00	676514,98	1008395,57
43170,00	675292,80	1011392,32	45560,00	676443,98	1010035,54	47840,53	676514,83	1008395,06
43180,00	675300,11	1011385,51	45570,00	676439,80	1010026,46	47850,00	676509,81	1008387,16
43189,86	675305,92	1011377,56	45576,08	676437,70	1010020,76	47856,57	676504,27	1008383,69
43190,00	675305,99	1011377,44	45580,00	676436,59	1010017,00	47860,00	676500,99	1008382,72
43200,00	675310,29	1011368,43	45590,00	676434,47	1010007,23	47870,00	676491,04	1008382,58
43210,00	675313,10	1011358,84	45598,98	676433,05	1009998,36	47877,32	676483,83	1008383,86
43220,00	675314,64	1011348,97	45600,00	676432,90	1009997,35	47880,00	676481,20	1008384,39
43230,00	675315,19	1011338,98	45610,00	676431,40	1009987,46	47889,57	676471,82	1008386,29
43240,00	675315,05	1011328,99	45620,00	676429,91	1009977,58	47890,00	676471,40	1008386,37
43250,00	675314,52	1011319,00	45630,00	676428,41	1009967,69	47900,00	676461,52	1008387,86
43253,11	675314,32	1011315,90	45640,00	676426,92	1009957,80	47902,91	676458,61	1008387,88
43260,00	675313,96	1011309,02	45650,00	676425,42	1009947,91	47910,00	676451,61	1008386,88
43270,00	675314,52	1011299,05	45660,00	676423,93	1009938,03	47916,29	676445,53	1008385,26
43280,00	675317,75	1011289,64	45670,00	676422,44	1009928,14	47920,00	676441,96	1008384,24
43289,34	675324,05	1011282,87	45680,00	676420,94	1009918,25	47930,00	676432,34	1008381,51
43290,00	675324,62	1011282,52	45683,28	676420,45	1009915,00	47940,00	676422,73	1008378,77
43300,00	675334,16	1011279,88	45690,00	676419,48	1009908,36	47950,00	676413,11	1008376,03
43310,00	675344,01	1011281,32	45700,00	676418,41	1009898,42	47952,35	676410,85	1008375,39
43320,00	675353,21	1011285,19	45710,00	676418,33	1009888,42	47960,00	676403,46	1008373,38
43325,56	675358,13	1011287,80	45711,45	676418,43	1009886,98	47970,00	676393,74	1008371,05
43330,00	675362,03	1011289,91	45720,00	676419,76	1009878,54	47979,34	676384,60	1008369,17
43340,00	675370,83	1011294,66	45730,00	676422,81	1009869,03	47980,00	676383,94	1008369,05
43350,00	675379,63	1011299,41	45740,00	676427,40	1009860,16	47990,00	676374,12	1008367,19
43353,28	675382,52	1011300,97	45744,99	676430,23	1009856,04	48000,00	676364,29	1008365,32
43360,00	675388,44	1011304,14	45750,00	676433,39	1009852,16	48010,00	676354,47	1008363,46
43370,00	675397,41	1011308,57	45760,00	676440,41	1009845,05	48013,86	676350,67	1008362,74
43377,89	675404,71	1011311,55	45770,00	676447,99	1009838,53	48020,00	676344,66	1008361,50
43380,00	675406,71	1011312,23	45774,13	676451,19	1009835,91	48027,28	676337,74	1008359,27
43390,00	675416,34	1011314,90	45780,00	676455,74	1009832,20	48030,00	676335,30	1008358,07
43400,00	675426,12	1011316,97	45790,00	676463,49	1009825,88	48040,00	676327,49	1008351,91
43402,50	675428,58	1011317,45	45800,00	676471,24	1009819,56	48041,70	676326,38	1008350,61
43410,00	675435,92	1011318,98	45810,00	676478,99	1009813,24	48050,00	676321,92	1008343,63
43419,76	675445,20	1011321,96	45820,00	676486,73	1009806,92	48055,12	676319,62	1008339,06
43420,00	675445,42	1011322,06	45827,39	676492,46	1009802,25	48060,00	676317,47	1008334,68
43430,00	675454,09	1011327,00	45830,00	676494,48	1009800,60	48070,00	676313,07	1008325,70
43437,02	675459,82	1011331,08	45840,00	676502,13	1009794,16	48080,00	676308,67	1008316,72
43440,00	675462,22	1011332,83	45850,00	676509,37	1009787,27	48090,00	676304,27	1008307,74
43450,00	675470,44	1011338,52	45850,63	676509,81	1009786,81	48100,00	676299,88	1008298,76
43460,00	675479,14	1011343,45	45860,00	676515,93	1009779,72	48100,20	676299,79	1008298,57
43467,54	675486,13	1011346,25	45870,00	676521,97	1009771,75	48110,00	676295,83	1008289,62
43470,00	675488,49	1011346,94	45874,39	676524,54	1009768,20	48113,70	676294,79	1008286,07
43480,00	675498,33	1011348,64	45880,00	676527,82	1009763,64	48120,00	676293,90	1008279,84
43490,00	675508,32	1011349,11	45890,00	676533,56	1009755,45	48127,19	676293,70	1008272,65
43498,05	675516,37	1011349,04	45900,00	676538,98	1009747,05	48130,00	676293,69	1008269,84
43500,00	675518,32	1011349,02	45910,00	676543,88	1009738,34	48140,00	676293,63	1008259,84
43510,00	675528,31	1011349,25	45920,00	676548,02	1009729,24	48150,00	676293,57	1008249,84
43520,00	675538,12	1011351,09	45920,67	676548,26	1009728,61	48160,00	676293,52	1008239,84
43524,14	675541,96	1011352,62	45930,00	676551,21	1009719,76	48170,00	676293,46	1008229,84
43530,00	675546,97	1011355,65	45940,00	676553,64	1009710,06	48180,00	676293,40	1008219,84
43540,00	675554,28	1011362,45	45950,00	676555,63	1009700,27	48190,00	676293,35	1008209,84
43550,00	675560,59	1011370,20	45953,21	676556,23	1009697,11	48193,53	676293,33	1008206,32
43550,22	675560,73	1011370,38	45960,00	676557,50	1009690,44	48200,00	676293,40	1008199,85
43558,64	675565,88	1011377,03	45970,00	676559,36	1009680,62	48210,00	676294,95	1008190,00
43560,00	675566,72	1011378,11	45980,00	676561,23	1009670,79	48212,27	676295,74	1008187,87
43570,00	675573,07	1011385,82	45990,00	676563,09	1009660,97	48220,00	676299,72	1008181,27
43580,00	675580,45	1011392,54	46000,00	676564,95	1009651,14	48228,50	676305,35	1008174,89

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

SECTOR 2 UBICADO ENTRE LOS MUNICIPIOS DE SAN PABLO KM 42+620 AL KM 48+970								
ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE
43583,72	675583,58	1011394,56	46010,00	676566,82	1009641,32	48230,00	676306,37	1008173,80
43590,00	675589,29	1011397,16	46020,00	676568,68	1009631,49	48240,00	676313,20	1008166,50
43600,00	675598,97	1011399,61	46030,00	676570,55	1009621,67	48250,00	676319,93	1008159,11
43608,79	675607,68	1011400,83	46040,00	676572,41	1009611,84	48260,00	676326,48	1008151,55
43610,00	675608,87	1011400,98	46050,00	676574,28	1009602,02	48266,76	676330,75	1008146,31
43620,00	675618,77	1011402,43	46060,00	676576,14	1009592,19	48270,00	676332,75	1008143,75
43629,71	675628,17	1011404,81	46070,00	676578,01	1009582,37	48280,00	676338,70	1008135,72
43630,00	675628,44	1011404,91	46080,00	676579,87	1009572,55	48290,00	676344,42	1008127,52
43640,00	675637,58	1011408,94	46090,00	676581,74	1009562,72	48300,00	676349,98	1008119,21
43650,00	675646,28	1011413,88	46091,85	676582,08	1009560,90	48306,10	676353,35	1008114,12
43650,62	675646,81	1011414,19	46100,00	676583,61	1009552,90	48310,00	676355,49	1008110,87
43660,00	675654,98	1011418,80	46110,00	676585,56	1009543,09	48317,07	676359,39	1008104,96
43670,00	675664,25	1011422,49	46120,00	676587,69	1009533,32	48320,00	676361,00	1008102,52
43680,00	675674,16	1011423,46	46130,00	676590,08	1009523,61	48330,00	676366,27	1008094,02
43680,39	675674,54	1011423,42	46131,35	676590,43	1009522,30	48336,97	676369,49	1008087,84
43690,00	675683,69	1011420,65	46140,00	676592,81	1009513,99	48340,00	676370,69	1008085,06
43700,00	675692,04	1011415,18	46150,00	676595,83	1009504,46	48350,00	676373,75	1008075,55
43710,00	675699,51	1011408,54	46160,00	676599,04	1009494,99	48360,00	676375,33	1008065,68
43710,16	675699,63	1011408,43	46170,00	676602,36	1009485,56	48370,00	676375,41	1008055,69
43720,00	675706,93	1011401,83	46171,63	676602,91	1009484,02	48380,00	676373,98	1008045,81
43729,68	675714,74	1011396,14	46180,00	676605,71	1009476,13	48390,00	676371,07	1008036,25
43730,00	675715,02	1011395,98	46190,00	676609,05	1009466,71	48391,59	676370,47	1008034,78
43740,00	675724,02	1011391,64	46200,00	676612,40	1009457,28	48400,00	676366,82	1008027,20
43749,18	675732,65	1011388,50	46210,00	676615,74	1009447,86	48410,00	676361,79	1008018,56
43750,00	675733,42	1011388,24	46220,00	676619,08	1009438,44	48411,49	676361,02	1008017,29
43760,00	675742,76	1011384,67	46230,00	676622,43	1009429,01	48420,00	676356,68	1008009,96
43770,00	675751,39	1011379,66	46240,00	676625,77	1009419,59	48430,00	676352,28	1008000,99
43771,84	675752,82	1011378,50	46250,00	676629,12	1009410,16	48431,97	676351,57	1007999,15
43780,00	675758,27	1011372,46	46260,00	676632,46	1009400,74	48440,00	676349,42	1007991,43
43790,00	675763,47	1011363,92	46270,00	676635,80	1009391,31	48450,00	676348,44	1007981,49
43794,51	675765,54	1011359,92	46280,00	676639,15	1009381,89	48450,10	676348,44	1007981,39
43800,00	675768,07	1011355,04	46290,00	676642,49	1009372,47	48460,00	676349,22	1007971,53
43810,00	675773,23	1011346,49	46300,00	676645,84	1009363,04	48470,00	676350,99	1007961,69
43820,00	675779,85	1011339,02	46310,00	676649,18	1009353,62	48470,58	676351,11	1007961,12
43823,13	675782,31	1011337,09	46320,00	676652,52	1009344,19	48480,00	676352,95	1007951,88
43830,00	675788,30	1011333,75	46330,00	676655,87	1009334,77	48490,00	676354,90	1007942,08
43840,00	675797,83	1011330,77	46334,39	676657,34	1009330,63	48500,00	676356,85	1007932,27
43850,00	675807,69	1011329,14	46340,00	676659,25	1009325,36	48510,00	676358,81	1007922,46
43851,76	675809,44	1011328,91	46350,00	676663,42	1009316,28	48520,00	676360,76	1007912,65
43860,00	675817,59	1011327,69	46351,39	676664,13	1009315,09	48530,00	676362,71	1007902,85
43870,00	675827,22	1011325,05	46360,00	676669,40	1009308,30	48540,00	676364,67	1007893,04
43874,98	675831,70	1011322,89	46364,13	676672,42	1009305,49	48550,00	676366,62	1007883,23
43880,00	675835,81	1011320,02	46370,00	676677,15	1009302,01	48560,00	676368,58	1007873,43
43890,00	675842,83	1011312,92	46380,00	676685,82	1009297,04	48560,77	676368,73	1007872,67
43898,20	675847,87	1011306,45	46381,12	676686,81	1009296,52	48570,00	676370,41	1007863,60
43900,00	675848,95	1011305,01	46390,00	676694,66	1009292,37	48580,00	676371,42	1007853,65
43910,00	675854,97	1011297,03	46400,00	676703,50	1009287,69	48586,69	676371,18	1007846,97
43920,00	675860,99	1011289,04	46410,00	676712,34	1009283,02	48590,00	676370,70	1007843,70
43925,72	675864,43	1011284,47	46418,26	676719,64	1009279,16	48600,00	676368,07	1007834,06
43930,00	675866,99	1011281,04	46420,00	676721,18	1009278,34	48610,00	676364,36	1007824,78
43940,00	675872,60	1011272,77	46430,00	676730,20	1009274,02	48612,27	676363,46	1007822,69
43944,78	675874,88	1011268,57	46440,00	676739,80	1009271,32	48620,00	676360,48	1007815,56
43950,00	675876,95	1011263,78	46444,71	676744,49	1009271,05	48630,00	676357,52	1007806,02
43960,00	675879,98	1011254,25	46450,00	676749,74	1009271,70	48633,48	676356,94	1007802,60
43963,84	675880,99	1011250,55	46460,00	676759,13	1009275,08	48640,00	676356,72	1007796,08
43970,00	675882,59	1011244,60	46470,00	676767,85	1009279,95	48650,00	676358,58	1007786,29
43980,00	675885,19	1011234,94	46471,23	676768,90	1009280,59	48657,22	676361,53	1007779,72
43990,00	675887,78	1011225,29	46480,00	676776,41	1009285,13	48660,00	676363,00	1007777,35
43996,82	675889,56	1011218,70	46490,00	676784,97	1009290,30	48670,00	676369,31	1007769,61
44000,00	675890,39	1011215,63	46496,94	676790,91	1009293,90	48678,30	676375,20	1007763,77
44010,00	675893,57	1011206,16	46500,00	676793,53	1009295,47	48680,00	676376,43	1007762,58
44016,47	675896,58	1011200,44	46510,00	676802,33	1009300,21	48690,00	676383,62	1007755,64
44020,00	675898,66	1011197,59	46515,09	676807,06	1009302,07	48700,00	676390,82	1007748,70
44030,00	675905,70	1011190,51	46520,00	676811,81	1009303,33	48710,00	676398,02	1007741,76

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

SECTOR 2 UBICADO ENTRE LOS MUNICIPIOS DE SAN PABLO KM 42+620 AL KM 48+970								
ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE
44036,12	675910,42	1011186,61	46530,00	676821,73	1009304,45	48720,00	676405,22	1007734,82
44040,00	675913,42	1011184,15	46540,00	676831,73	1009304,30	48730,00	676412,42	1007727,88
44050,00	675920,70	1011177,31	46545,74	676837,45	1009303,95	48740,00	676419,62	1007720,94
44060,00	675926,18	1011168,99	46550,00	676841,70	1009303,66	48743,51	676422,14	1007718,50
44068,45	675927,99	1011160,80	46560,00	676851,66	1009302,72	48750,00	676426,89	1007714,07
44070,00	675927,94	1011159,26	46570,00	676861,49	1009300,94	48760,00	676435,13	1007708,47
44080,00	675924,94	1011149,81	46580,00	676870,96	1009297,76	48760,03	676435,15	1007708,46
44090,00	675918,85	1011141,92	46587,66	676877,68	1009294,10	48770,00	676444,71	1007705,73
44100,00	675911,40	1011135,25	46590,00	676879,58	1009292,74	48776,54	676451,20	1007704,93
44100,80	675910,78	1011134,73	46600,00	676887,04	1009286,09	48780,00	676454,64	1007704,56
44110,00	675903,87	1011128,67	46604,66	676890,30	1009282,77	48790,00	676464,59	1007703,49
44120,00	675897,54	1011120,96	46610,00	676894,02	1009278,93	48800,00	676474,53	1007702,43
44130,00	675894,21	1011111,62	46620,00	676901,14	1009271,91	48809,97	676484,45	1007701,37
44133,56	675894,16	1011108,06	46630,00	676908,69	1009265,35	48810,00	676484,47	1007701,36
44140,00	675895,91	1011101,91	46633,82	676911,73	1009263,05	48820,00	676494,35	1007699,86
44149,47	675902,25	1011095,03	46640,00	676916,85	1009259,59	48830,00	676503,42	1007695,81
44150,00	675902,70	1011094,76	46650,00	676925,50	1009254,57	48830,72	676503,99	1007695,36
44160,00	675912,28	1011092,25	46657,06	676931,72	1009251,24	48840,00	676509,39	1007687,95
44170,00	675922,14	1011093,66	46660,00	676934,32	1009249,86	48850,00	676510,33	1007678,12
44180,00	675931,48	1011097,19	46670,00	676942,95	1009244,82	48860,00	676505,93	1007669,28
44182,22	675933,52	1011098,09	46674,35	676946,49	1009242,29	48863,79	676503,11	1007666,77
44190,00	675940,63	1011101,23	46680,00	676950,74	1009238,57	48870,00	676497,58	1007663,98
44200,00	675949,78	1011105,27	46690,00	676957,13	1009230,90	48880,00	676487,76	1007662,22
44210,00	675958,93	1011109,31	46700,00	676961,85	1009222,10	48884,53	676483,24	1007661,97
44214,48	675963,02	1011111,12	46710,00	676964,71	1009212,54	48890,00	676477,78	1007661,72
44220,00	675968,09	1011113,31	46712,06	676965,05	1009210,51	48900,00	676467,79	1007661,27
44230,00	675977,55	1011116,53	46720,00	676965,68	1009202,60	48906,68	676461,12	1007660,97
44230,66	675978,19	1011116,68	46729,34	676965,59	1009193,26	48910,00	676457,82	1007660,56
44240,00	675987,45	1011117,73	46730,00	676965,57	1009192,60	48920,00	676448,87	1007656,32
44250,00	675997,36	1011116,55	46740,00	676965,25	1009182,60	48930,00	676442,85	1007648,45
44260,00	676006,71	1011113,07	46750,00	676964,65	1009172,62	48931,25	676442,38	1007647,30
44270,00	676014,98	1011107,48	46758,93	676963,66	1009163,75	48940,00	676439,34	1007639,09
44274,83	676018,44	1011104,12	46760,00	676963,50	1009162,69	48950,00	676435,86	1007629,72
44280,00	676021,72	1011100,12	46770,00	676961,68	1009152,86	48960,00	676432,38	1007620,34
44290,00	676027,22	1011091,78	46780,00	676959,37	1009143,13	48967,98	676429,60	1007612,86

4.3. El Consorcio RS antes de realizar las labores de intervención de actividades relacionadas con las especies objeto de levantamiento de veda, deberá remitir para aprobación por parte de la Dirección de Bosques Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos los siguientes documentos técnicos:

- 1) Propuesta del sitio para la reubicación, establecimiento y/o emplazamiento y manejo de las especies del grupo Bromelias, Orquídeas, Musgos, Hepáticas y Líquenes, la cual debe contener como mínimo la siguiente información:
- a. Localización, coordenadas de delimitación y área.
 - b. Caracterización vegetal del área de reubicación, la cual debe estar en un ecosistema similar al rescate, localizada en sectores con coberturas de bosques riparios o de galería asociados a las fuentes hídricas, preferiblemente dentro del área de influencia del proyecto, que no serán intervenidos en el marco de la ejecución del mismo.
 - c. Para la selección del área se deberá incluir la participación de la Corporación Autónoma Regional de Nariño- CORPONARIÑO.
 - d. Registros fotográficos.
 - e. Presentar Indicadores de seguimiento tales como la aparición de nuevos individuos, floración, y la presencia de hijuelos, marchitamiento, presencia de plagas (hongos o insectos), o la muerte del espécimen, apropiados para realizar el seguimiento al proceso.
 - f. Soportes de cartografía con salida gráfica a escala de entre 1:5000 a 1:10000, que contenga la localización y delimitación del predio donde se realizarán las acciones, acompañado del correspondiente archivo digital Shape, en el sistema de referencia Magnas Sirgas origen Bogotá, Esta cartografía debe contener convenciones tipo IGAC.

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

g. *Informar fecha de inicio de actividades de obra y del proceso de rescate.*

- 2) *Presentar una "Propuesta Técnica de Recuperación de Hábitat Perdido", de las especies que fueron objeto de levantamiento de veda, así como aquellas medidas alternas a la actividad de traslado que contemple la afectación a los individuos y hábitat de los de Bromelias Orquídeas, Musgos, Líquenes y Hepáticas.*
 - 3) *Definir una proporción de árboles a establecer por la afectación de los once (11) individuos de la especie Quercus humboldtii, y el individuo de la especie Juglans neotropica, para aquellos individuos que presenten dificultad en la medida de traslado propuesta y aquellos presenten mortalidad.*
- 4.4. El Consorcio RS** *deberá implementar las siguientes actividades complementarias, articularlas e incorporarlas al "Plan de manejo especies en veda", propuesto por la afectación a las especies en veda en las áreas de intervención del proyecto:*
- 1) *Rescatar los individuos de Bromelias y Orquídeas, Musgos, Líquenes y hepáticas tanto epifitas como de otros hábitos en las proporciones planteadas por el Consorcio, en un porcentaje de rescate del 70 % de individuos orquídeas y bromelias y 20% de la cobertura de musgos líquenes y hepática.*
 - 2) *Para todas las nuevas especies que se identifiquen en la fase constructiva y las que se encuentren en alguna categoría de amenaza, así como para aquellas con identificación previa como indeterminada o identificadas solo hasta nivel taxonómico de género se deberá priorizar y realizar el rescate y traslado del 90% de los individuos de orquídeas y bromelias y 40% de las coberturas de musgos líquenes y hepática.*
 - 3) *Las actividades de rescate y traslado se deben realizar priorizando los criterios de selección que consideren la diversidad, estado fitosanitario, estado reproductivo y senescencia, acorde a su ciclo de vida, para garantizar un alto porcentaje de sobrevivencia de los especímenes*
 - 4) *Para el rescate de especímenes de epífitas que se encuentren en el dosel superior se deberá considerar la posibilidad de hacer el ascenso a los hospederos previo a la tala, o en su lugar realizar una tala controlada que garantice que los especímenes a rescatar no se pierdan.*
 - 5) *Los potenciales árboles hospederos deberán cumplir con las siguientes condiciones:*
 - a. *Escoger preferiblemente la misma especie de árbol hospedero de la cual fue extraída la especie.*
 - b. *No sobrecargar los hospederos que albergarán las especies trasladadas*
 - c. *Marcar y georreferenciar los nuevos hospederos para su posterior ubicación y seguimiento.*
 - d. *Para facilitar el seguimiento de los especímenes reubicados se debe llevar a cabo un registro y marcaje que permita la trazabilidad de todos los individuos rescatados desde su ubicación antes del proyecto y la valoración de su estado actual, de manera semestral, con el fin de evaluar el éxito de su traslado.*
- 4.5. El Consorcio RS** *deberá presentar a la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos informes semestrales de monitoreo y seguimiento de las actividades, de manera semestral, durante los siguientes tres (3) años, a partir del inicio de la actividad de manejo relacionadas con el levantamiento de veda.*
- 1) *El primer informe deberá ser entregado tres (3) meses después de iniciadas actividades de intervención reportando la información producto de la actividad de rescate y reubicación y de establecimiento en donde se entregue:*
 - a. *Relación de Bromelias, orquídeas, musgos, líquenes y hepáticas vedadas encontradas durante el desarrollo del proyecto, obra y/o actividad y que no hayan sido reportadas en el documento técnico de solicitud de levantamiento de veda, con su correspondiente identificación taxonómica y certificado del herbario.*
 - b. *Avance de las actividades de rescate, traslado y reubicación de los individuos objeto de levantamiento de veda.*
 - 2) *Los demás informes de monitoreo y seguimiento de las actividades deberán contener como mínimo la siguiente información:*

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

- a) *Relación de especies vedadas encontradas durante el desarrollo del proyecto, obra y/o actividad.*
- b) *Avance de las actividades de rescate, traslado y reubicación de los individuos objeto de levantamiento de veda.*
- c) *Registro de los indicadores de seguimiento tales como la aparición de nuevos individuos, floración, y la presencia de hijuelos, marchitamiento, presencia de plagas (hongos o insectos).*
- d) *Avance de las actividades referidas a la restauración, rehabilitación o recuperación de hábitat y al seguimiento y monitoreo de los avances.*
- e) *Análisis de los resultados obtenidos y efectividad de las medidas a partir de los indicadores propuestos.*
- f) *En caso de mortalidad deberá indicarse el porcentaje por especie y documentar las posibles causas y las medidas correctivas y/o de manejo necesario para garantizar la menor pérdida del acervo genético de estas especies.*
- g) *Registros fotográficos y soportes de verificación del desarrollo de las actividades.*

4.6. El Consorcio RS deberá entregar a la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos un informe final al terminar las actividades de seguimiento y monitoreo, en el cuál se deberán:

- a. *Compilar los resultados y análisis de todas las acciones desarrolladas en cumplimiento de las medidas establecidas, con el respectivo análisis de la efectividad de la medida implementada.*
- b. *Realizar una caracterización de epífitas no vasculares dentro del área en proceso de restauración, considerando un análisis comparativo con los datos del área de intervención del proyecto.*
- c. *Presentar los Indicadores de seguimiento y monitoreo que permita establecer el porcentaje de colonización que presenten la Musgos, Líquenes y Hepáticas, sobre los árboles y otros hábitos establecidos.*
- d. *Presentar los indicadores de crecimiento y desarrollo y estado fitosanitario de los individuos trasladados y establecidos de Quercus humboldtii y Juglans neotropica.*

(...)"

Consideraciones Jurídicas

Que 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, declare (sic) plantas y productos protegidos, todas las especies conocidas en el territorio nacional con los nombres de musgos, líquenes, lamas, quiches, chites, parasitas, 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 el Instituto de Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables – INDERENA a través de la Resolución No. 316 de 1974, estableció:

"ARTICULO 1°.- Establecer en todo el territorio nacional y por tiempo indefinido la veda para el aprovechamiento de las siguientes especies maderables: pino colombiano (Podocarpus rospigliosii, Podocarpus montanus y Podocarpus oleifolius), nogal (Juglans spp.) hojarasco (Talauma caricifragans), molinillo (Talauma hernandezii), caparrapí (Ocotea caparrapi) y comino de la macarena (Erithroxylon sp.)."

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

ARTICULO 2°.- Establécese (sic) veda indefinida en el territorio nacional de la especie denominada roble (Quercus humboldtii), con excepción de los departamentos de Cauca, Nariño y Antioquia; no obstante, en dichos departamentos no se otorgarán permisos de aprovechamiento para esta especie para la obtención de carbón, leña o pulpa. "

Que el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible) mediante la Resolución 0096 del 20 de enero de 2006, modifica las Resoluciones 316 de 1974 y 1408 de 1975, proferidas por el Instituto de Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables – INDERENA, en relación con la veda sobre las especie Roble (*Quercus humboldtii*) en la cual estableció:

Artículo Primero: Establecer en todo el territorio nacional y por tiempo indefinido, la veda para el aprovechamiento forestal de la especie Roble (Quercus humboldtii).

Que vistos los documentos que reposan en el expediente ATV 0251 y el Concepto Técnico No. 0220 del 05 de octubre de 2015, emitido por la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, se concluye que la información presentada por el Consorcio RS, identificado con el NIT. 900836746-9, es suficiente para levantar parcialmente la veda de las especies de la flora que se verán afectadas por el desarrollo del proyecto "Ampliación vial entre los municipios de San José - San Bernardo - La Cruz - San Pablo", ubicado en el departamento de Nariño, por lo tanto esta Dirección considera pertinente pronunciarse de conformidad con las condiciones que se establecerán en la parte resolutive del presente acto administrativo.

Que dentro del presente acto administrativo a su vez se establecerán los tiempos de entrega de los informes de seguimiento y monitoreo que serán de estricto acatamiento por parte del Consorcio RS, identificado con el NIT. 900836746-9.

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 respecto de las competencias de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, son de obligatorio cumplimiento una vez estos queden en firme; en consecuencia de lo anterior, su inobservancia en cuanto al alcance y términos de los mismos darán origen a la apertura de las respectivas investigaciones ambientales y/o formulación de cargos si es que hubiese lugar, tal y como lo establece Ley 1333 del 21 de julio de 2009.

Que los Artículos 8, 79, 80 y 95 en su numeral 8, de la Constitución Política señalan que es obligación del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica, fomentar la educación para el logro de estos fines, que el Estado planificara el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución, que además deberá prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados, y así mismo, cooperara con otras naciones en la protección de los ecosistemas situados en la zonas fronterizas; que es deber de la persona y el ciudadano, proteger los recursos culturales y naturales del país, y velar por la conservación de un ambiente sano.

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.

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

Que la mencionada norma de igual manera en su artículo 240 establece que en la comercialización de productos forestales, la administración tiene entre otras funciones la siguiente: *“c) Establecer vedas y limitaciones al uso de especies forestales, de acuerdo con sus características, existencias y situación de los mercados”*.

Que así mismo, conforme lo dispone el Numeral 14 del Artículo 5° 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 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 la Resolución 0543 del 31 de mayo de 2013, se nombró de carácter ordinario a la Doctora MARÍA CLAUDIA GARCÍA DÁVILA 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.

Que mediante Resolución 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” señaló como funciones 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 2124 del 30 de septiembre de 2015, se encargó de las funciones del empleo de Director Técnico, Código 0100, Grado 22, de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos al doctor LUIS FRANCISCO CAMARGO FAJARDO, identificado con cedula de ciudadanía 91.423.177, Profesional Especializado, Código 2028, Grado 19 de la planta global del 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 once (11) individuos de la especie *Quercus humboldtii* y un (01) individuo de la especie *Juglans neotropica*, que se verán afectados por la construcción del proyecto *“Ampliación vial entre los municipios de San José - San Bernardo - La Cruz - San Pablo”*, ubicado en el departamento de Nariño, acorde al inventario presentado por el Consorcio RS, identificado con el NIT. 900836746-9, el cual determinó la presencia de los siguientes individuos:

Individuo				Coordenadas Magna Colombia Bogotá	
Categoría	No. Árb	Nombre común	Nombre Científico	X	Y
Fustal	13	Roble	<i>Quercus humboldtii</i>	677399,3	675767,53

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

Fustal	44	Roble	Quercus humboltii	674606,41	676755,51
Latizal	44	Roble	Quercus humboltii	674602,72	676750,36
Fustal	44	Roble	Quercus humboltii	674605,57	676750
Fustal	44	Roble	Quercus humboltii	674598,54	676748,9
Fustal	44	Roble	Quercus humboltii	674597,53	676748,13
Fustal	44	Roble	Quercus humboltii	674594,86	676747,14
Latizal	44	Roble	Quercus humboltii	674592,94	676747,36
Fustal	44	Roble	Quercus humboltii	674593,64	676748,97
Fustal	47	Roble	Quercus humboltii	674567,16	676751,3
Fustal	47	Roble	Quercus humboltii	674565,04	676751,96
Latizal	11	Nogal	Juglans neotropica	677362,54	675661,72

Artículo 2. – Levantar de manera parcial la veda para las especies de los grupos de Bromelias, Orquídeas, Musgos, Hepáticas y Líquenes que serán afectadas por la remoción de cobertura vegetal para el desarrollo del proyecto “Ampliación vial entre los municipios de San José - San Bernardo - La Cruz - San Pablo”, ubicado en el departamento de Nariño, acorde al muestreo de caracterización presentado por el Consorcio RS, identificado con el NIT. 900836746-9, el cual determinó la presencia de las siguientes especies:

ESPECIE	GRUPO /FAMILIA
Guzmania sp.	BROMELIAS
Tillandsia cf. tetrantha Ruiz & Pav.	
Tillandsia elongata Kunth	
Tillandsia fendleri Griseb.	
Tillandsia recurvata (L.) L.	
Tillandsia usneoides (L.) L.	
Brassia cf. allenii L.O.Williams ex C.Schweinf.	ORQUÍDEAS
Comparettia macroplectron Rchb.f. & Triana	
Comparettia sp.	
Epidendrum cf. rigidum Jacq.	
Epidendrum sp.	
Prosthechea sp.	
Brachythecium sp. 1	HEPÁTICAS
Brachythecium cf. rivulare Bruch & Schimper	
Frullania sp. 1	
Microlejeunea sp. 2	
Brachythecium cf. stereopoma (Spruce ex Mitten) Jaeger	
Brachythecium sp. 2	
Microlejeunea sp. 1	LÍQUENES
Frullania sp. 2	
Canomaculina pilosa (Stizenb.) Elix & Hale	
Phyllopsora cf. confusa Swinscow & Krog	
Pyxine pyxinoides (Müll.Arg.) Kalb	
Leptogium cyanescens (Rabenhorst) Körber	
Physcia sp.	
Hyperphyscia adglutinata (Flörke) Mayrhofer & Poelt	
Lecanora cf. achroides Vainio	
Flavopuctelia sp. 1	
Trentepohlia sp.	
Candelaria concolor (Dicks.) Arnold	MUSGOS
Cryptothecia cf. effusa (Müll. Arg.) R. Sant.	
Calymperes afzelii Swart	
Calymperes sp.	
Rhacocarpus cf. purpurascens (Brid.) Paris.	

Artículo 3. – Las especies e individuos objeto del presente levantamiento parcial de veda, se encuentran en el área de intervención del proyecto “Ampliación vial entre los municipios de San José - San Bernardo - La Cruz - San Pablo” correspondiente a 15,8 Kilómetros entre los municipios del Empate – San José – San Bernardo – La Cruz – San Pablo – Higuerales, en el departamento de Nariño *y se realiza en dos tramos, el primero ubicado en el municipio de San Pablo entre los kilómetros: km 42+620 hasta km 48+970 y el

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

segundo ubicado entre los municipios de La Cruz y Belén – Nariño, comprendido entre los kilómetros km 18+950 hasta el km 27+400, cuyo abscisado se localiza en las siguientes coordenadas:

SECTOR 1 UBICADO ENTRE LOS MUNICIPIOS DE LA CRUZ Y BELÉN KM 18+950 AL KM 27+400								
ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE
18950,00	665552,84	1006939,47	21700,00	665712,10	1008569,01	24460,00	666193,31	1009406,41
18956,43	665555,09	1006945,48	21710,00	665702,37	1008571,28	24470,00	666185,85	1009413,07
18960,00	665555,92	1006948,96	21714,22	665698,29	1008572,34	24480,00	666178,77	1009420,13
18970,00	665556,81	1006958,90	21720,00	665692,71	1008573,87	24480,80	666178,21	1009420,69
18980,00	665556,18	1006968,88	21730,00	665683,40	1008577,47	24490,00	666171,77	1009427,27
18989,01	665554,98	1006977,80	21740,00	665675,50	1008583,51	24500,00	666164,89	1009434,53
18990,00	665554,84	1006978,78	21743,53	665673,42	1008586,35	24510,00	666158,25	1009442,00
19000,00	665553,45	1006988,69	21750,00	665671,08	1008592,35	24520,00	666151,99	1009449,80
19010,00	665552,32	1006998,62	21760,00	665671,69	1008602,22	24529,81	666146,36	1009457,83
19020,00	665551,66	1007008,60	21763,57	665673,14	1008605,48	24530,00	666146,26	1009457,99
19030,00	665551,71	1007018,60	21770,00	665677,17	1008610,44	24540,00	666141,18	1009466,60
19033,44	665551,93	1007022,03	21780,00	665686,04	1008614,80	24550,00	666136,66	1009475,52
19040,00	665552,68	1007028,55	21780,38	665686,41	1008614,87	24560,00	666132,54	1009484,63
19050,00	665554,50	1007038,38	21790,00	665695,95	1008614,38	24570,00	666128,65	1009493,84
19060,00	665556,94	1007048,07	21800,00	665705,15	1008610,52	24573,06	666127,47	1009496,67
19070,00	665559,78	1007057,66	21809,68	665713,30	1008605,31	24580,00	666124,77	1009503,06
19077,87	665562,15	1007065,16	21810,00	665713,56	1008605,13	24590,00	666120,23	1009511,97
19080,00	665562,80	1007067,19	21820,00	665721,97	1008599,72	24600,00	666114,23	1009519,93
19090,00	665565,83	1007076,72	21830,00	665731,08	1008595,64	24606,39	666109,38	1009524,07
19100,00	665568,86	1007086,25	21838,59	665739,54	1008594,34	24610,00	666106,29	1009525,94
19110,00	665571,89	1007095,78	21840,00	665740,94	1008594,40	24620,00	666096,95	1009529,46
19120,00	665574,92	1007105,31	21850,00	665750,60	1008596,81	24630,00	666087,14	1009531,37
19130,00	665577,95	1007114,84	21860,00	665759,31	1008601,69	24632,93	666084,24	1009531,80
19140,00	665580,98	1007124,37	21869,51	665766,95	1008607,37	24640,00	666077,26	1009532,92
19140,16	665581,03	1007124,53	21870,00	665767,33	1008607,66	24650,00	666067,61	1009535,48
19150,00	665583,99	1007133,91	21880,00	665775,23	1008613,79	24650,95	666066,73	1009535,82
19160,00	665586,84	1007143,49	21890,00	665783,14	1008619,92	24660,00	666058,73	1009540,03
19169,13	665589,19	1007152,32	21900,00	665791,04	1008626,04	24669,02	666051,30	1009545,16
19170,00	665589,40	1007153,16	21910,00	665798,94	1008632,17	24670,00	666050,51	1009545,73
19180,00	665591,56	1007162,92	21911,31	665799,98	1008632,97	24680,00	666042,32	1009551,46
19190,00	665593,44	1007172,74	21920,00	665806,78	1008638,38	24690,00	666033,78	1009556,65
19198,10	665594,87	1007180,72	21930,00	665814,06	1008645,22	24690,86	666033,01	1009557,06
19200,00	665595,20	1007182,59	21937,15	665818,49	1008650,83	24700,00	666024,71	1009560,87
19210,00	665596,86	1007192,45	21940,00	665819,99	1008653,25	24710,00	666015,35	1009564,36
19220,00	665598,21	1007202,36	21950,00	665824,24	1008662,29	24714,04	666011,53	1009565,68
19227,22	665598,84	1007209,55	21955,08	665826,07	1008667,03	24720,00	666005,89	1009567,63
19230,00	665598,97	1007212,32	21960,00	665827,85	1008671,62	24730,00	665996,44	1009570,89
19240,00	665599,06	1007222,32	21970,00	665832,09	1008680,66	24733,15	665993,46	1009571,91
19250,00	665598,71	1007232,32	21980,00	665838,13	1008688,59	24740,00	665986,97	1009574,11
19256,34	665598,38	1007238,65	21985,84	665842,75	1008692,15	24750,00	665977,37	1009576,90
19260,00	665598,18	1007242,30	21990,00	665846,49	1008693,95	24754,19	665973,28	1009577,80
19270,00	665597,64	1007252,29	22000,00	665856,24	1008695,96	24760,00	665967,54	1009578,67
19280,00	665597,10	1007262,27	22010,00	665866,23	1008695,69	24770,00	665957,57	1009579,48
19290,00	665596,56	1007272,26	22015,91	665872,10	1008695,03	24775,24	665952,34	1009579,72
19300,00	665596,03	1007282,24	22020,00	665876,16	1008694,53	24780,00	665947,58	1009579,94
19310,00	665595,49	1007292,23	22030,00	665886,09	1008693,33	24790,00	665937,62	1009580,81
19314,07	665595,27	1007296,29	22040,00	665896,02	1008692,13	24800,00	665927,86	1009582,90
19320,00	665594,90	1007302,21	22050,00	665905,95	1008690,93	24803,62	665924,45	1009584,11
19330,00	665593,41	1007312,09	22060,00	665915,87	1008689,73	24810,00	665918,71	1009586,89
19340,00	665589,65	1007321,31	22068,40	665924,21	1008688,72	24820,00	665910,40	1009592,44
19345,98	665585,90	1007325,95	22070,00	665925,80	1008688,53	24829,54	665902,96	1009598,42
19350,00	665582,74	1007328,43	22080,00	665935,76	1008687,71	24830,00	665902,61	1009598,71
19360,00	665573,56	1007332,25	22086,77	665942,52	1008688,04	24840,00	665894,89	1009605,07
19370,00	665563,65	1007333,52	22090,00	665945,70	1008688,58	24850,00	665887,18	1009611,44
19377,89	665555,76	1007333,62	22100,00	665955,25	1008691,53	24860,00	665879,47	1009617,80
19380,00	665553,65	1007333,62	22107,03	665961,74	1008694,20	24870,00	665871,76	1009624,17
19390,00	665543,67	1007334,03	22110,00	665964,48	1008695,37	24872,60	665869,75	1009625,83
19400,00	665533,94	1007336,24	22120,00	665973,68	1008699,28	24880,00	665863,99	1009630,47
19403,53	665530,73	1007337,70	22130,00	665982,89	1008703,19	24890,00	665855,69	1009636,02
19410,00	665525,42	1007341,37	22140,00	665992,09	1008707,10	24894,80	665851,35	1009638,08

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

SECTOR 1 UBICADO ENTRE LOS MUNICIPIOS DE LA CRUZ Y BELÉN KM 18+950 AL KM 27+400								
ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE
19420,00	665518,66	1007348,71	22150,00	666001,30	1008711,01	24900,00	665846,41	1009639,69
19429,18	665513,41	1007356,24	22160,00	666010,50	1008714,92	24910,00	665836,56	1009641,37
19430,00	665512,96	1007356,92	22170,00	666019,70	1008718,83	24917,00	665829,59	1009641,95
19440,00	665507,38	1007365,22	22171,21	666020,82	1008719,30	24920,00	665826,60	1009642,17
19450,00	665501,59	1007373,38	22180,00	666028,94	1008722,66	24930,00	665816,62	1009642,91
19459,88	665495,51	1007381,16	22190,00	666038,39	1008725,93	24940,00	665806,65	1009643,64
19460,00	665495,43	1007381,25	22191,70	666040,03	1008726,38	24950,00	665796,68	1009644,38
19470,00	665488,79	1007388,73	22200,00	666048,16	1008727,99	24960,00	665786,71	1009645,11
19480,00	665481,81	1007395,89	22210,00	666058,13	1008728,64	24966,84	665779,88	1009645,61
19490,00	665474,65	1007402,87	22220,00	666068,09	1008727,87	24970,00	665776,73	1009645,84
19490,58	665474,24	1007403,28	22223,74	666071,78	1008727,22	24980,00	665766,75	1009646,48
19500,00	665467,47	1007409,83	22230,00	666077,85	1008725,71	24990,00	665756,76	1009646,78
19510,00	665460,28	1007416,78	22240,00	666087,33	1008722,55	25000,00	665746,76	1009646,47
19520,00	665453,10	1007423,74	22247,16	666094,02	1008719,99	25010,00	665736,84	1009645,32
19530,00	665445,91	1007430,69	22250,00	666096,68	1008718,98	25020,00	665727,10	1009643,06
19535,21	665442,17	1007434,31	22260,00	666106,31	1008716,38	25021,99	665725,20	1009642,46
19540,00	665438,71	1007437,63	22269,07	666115,24	1008717,28	25030,00	665717,75	1009639,53
19550,00	665431,12	1007444,14	22270,00	666116,11	1008717,63	25040,00	665708,90	1009634,88
19552,53	665429,07	1007445,61	22280,00	666123,25	1008724,36	25050,00	665700,54	1009629,41
19560,00	665422,59	1007449,32	22285,34	666124,83	1008729,43	25060,00	665692,58	1009623,36
19570,00	665413,20	1007452,71	22290,00	666124,70	1008734,07	25070,00	665684,89	1009616,96
19577,67	665405,65	1007454,01	22300,00	666119,83	1008742,60	25077,14	665679,49	1009612,29
19580,00	665403,33	1007454,17	22301,61	666118,57	1008743,59	25080,00	665677,32	1009610,42
19590,00	665393,33	1007453,99	22310,00	666110,80	1008746,58	25090,00	665669,45	1009604,27
19594,99	665388,36	1007453,62	22320,00	666100,83	1008746,63	25094,27	665665,81	1009602,04
19600,00	665383,36	1007453,22	22323,51	666097,35	1008746,24	25100,00	665660,60	1009599,66
19610,00	665373,40	1007452,42	22330,00	666090,90	1008745,47	25110,00	665650,89	1009597,37
19620,00	665363,43	1007451,61	22340,00	666080,97	1008744,30	25120,00	665640,92	1009597,55
19622,88	665360,56	1007451,38	22350,00	666071,04	1008743,12	25130,00	665631,30	1009600,19
19630,00	665353,45	1007450,90	22360,00	666061,11	1008741,94	25140,00	665622,64	1009605,13
19640,00	665343,47	1007451,24	22369,87	666051,30	1008740,78	25150,00	665615,46	1009612,06
19647,15	665336,54	1007452,93	22370,00	666051,18	1008740,76	25159,01	665610,65	1009619,65
19650,00	665333,92	1007454,04	22380,00	666041,24	1008739,69	25160,00	665610,23	1009620,54
19660,00	665325,90	1007459,93	22390,00	666031,25	1008739,25	25170,00	665606,94	1009629,98
19664,05	665323,34	1007463,07	22391,08	666030,17	1008739,27	25176,01	665605,46	1009635,80
19670,00	665320,40	1007468,23	22400,00	666021,29	1008740,01	25180,00	665604,51	1009639,68
19680,00	665317,29	1007477,72	22410,00	666011,51	1008742,08	25190,00	665602,13	1009649,39
19688,33	665315,66	1007485,88	22413,05	666008,60	1008742,97	25200,00	665599,75	1009659,10
19690,00	665315,36	1007487,53	22420,00	666002,09	1008745,41	25210,00	665597,37	1009668,82
19700,00	665313,56	1007497,36	22430,00	665993,06	1008749,71	25220,00	665595,00	1009678,53
19710,00	665311,77	1007507,20	22440,00	665984,33	1008754,58	25230,00	665592,62	1009688,24
19720,00	665309,97	1007517,04	22445.66	665979,45	1008757,45	25240,00	665590,24	1009697,95
			≡ 22+495.02					
19730,00	665308,18	1007526,88	22500,00	665975,14	1008759,96	25246,35	665588,73	1009704,13
19740,00	665306,38	1007536,71	22510,00	665966,18	1008764,38	25250,00	665587,85	1009707,67
19750,00	665304,59	1007546,55	22514,94	665961,50	1008765,93	25260,00	665585,06	1009717,26
19760,00	665302,79	1007556,39	22520,00	665956,53	1008766,87	25270,00	665580,91	1009726,35
19770,00	665301,00	1007566,23	22526,34	665950,20	1008767,05	25280,00	665574,67	1009734,11
19770,73	665300,87	1007566,94	22530,00	665946,56	1008766,66	25284,30	665571,27	1009736,73
19780,00	665299,12	1007576,05	22540,00	665936,86	1008764,26	25290,00	665566,18	1009739,27
19790,00	665296,67	1007585,74	22546,26	665930,94	1008762,25	25300,00	665556,43	1009741,33
19800,00	665293,06	1007595,06	22550,00	665927,40	1008761,03	25310,00	665546,44	1009741,07
19802,32	665292,00	1007597,12	22560,00	665917,78	1008758,32	25320,00	665536,57	1009739,53
19810,00	665287,88	1007603,59	22568,61	665909,23	1008757,53	25322,24	665534,36	1009739,11
19820,00	665281,47	1007611,26	22570,00	665907,84	1008757,60	25330,00	665526,74	1009737,67
19830,00	665274,41	1007618,33	22580,00	665898,07	1008759,63	25340,00	665516,92	1009735,81
19833,91	665271,57	1007621,03	22590,00	665888,74	1008763,21	25348,48	665508,58	1009734,23
19840,00	665267,15	1007625,22	22590,96	665887,85	1008763,58	25350,00	665507,09	1009733,95
19850,00	665259,89	1007632,10	22600,00	665879,46	1008766,93	25360,00	665497,21	1009732,46
19860,00	665252,63	1007638,97	22610,00	665869,79	1008769,42	25364,54	665492,67	1009732,24
19870,00	665245,38	1007645,85	22610,63	665869,17	1008769,50	25370,00	665487,23	1009732,58
19880,00	665238,12	1007652,73	22620,00	665859,82	1008769,38	25380,00	665477,54	1009734,98
19882,02	665236,65	1007654,12	22626,88	665853,16	1008767,71	25384,77	665473,18	1009736,90
19890,00	665230,91	1007659,66	22630,00	665850,27	1008766,54	25390,00	665468,65	1009739,52

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

SECTOR 1 UBICADO ENTRE LOS MUNICIPIOS DE LA CRUZ Y BELÉN KM 18+950 AL KM 27+400								
ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE
19900,00	665224,19	1007667,06	22640,00	665841,61	1008761,57	25400,00	665460,55	1009745,38
19905,56	665220,92	1007671,56	22646,30	665836,45	1008757,95	25400,84	665459,89	1009745,89
19910,00	665218,66	1007675,38	22650,00	665833,44	1008755,80	25410,00	665452,63	1009751,48
19920,00	665214,50	1007684,46	22660,00	665825,31	1008749,98	25420,00	665444,72	1009757,59
19929,10	665211,35	1007693,00	22670,00	665817,18	1008744,16	25430,00	665436,80	1009763,70
19930,00	665211,05	1007693,85	22680,00	665809,04	1008738,34	25440,00	665428,88	1009769,80
19940,00	665207,70	1007703,27	22690,00	665800,91	1008732,52	25450,00	665420,96	1009775,91
19950,00	665204,35	1007712,69	22696,00	665796,03	1008729,03	25460,00	665413,04	1009782,02
19960,00	665201,00	1007722,12	22700,00	665792,77	1008726,71	25470,00	665405,12	1009788,12
19970,00	665197,65	1007731,54	22710,00	665784,29	1008721,43	25480,00	665397,20	1009794,23
19980,00	665194,31	1007740,96	22720,00	665774,95	1008717,94	25490,00	665389,28	1009800,34
19990,00	665190,96	1007750,38	22724,22	665770,77	1008717,38	25500,00	665381,37	1009806,44
19991,36	665190,50	1007751,67	22730,00	665765,01	1008717,70	25510,00	665373,45	1009812,55
20000,00	665187,73	1007759,85	22740,00	665755,46	1008720,57	25520,00	665365,53	1009818,66
20010,00	665185,48	1007769,58	22750,00	665746,51	1008725,02	25530,00	665357,61	1009824,76
20013,78	665185,12	1007773,34	22751,63	665745,07	1008725,80	25540,00	665349,69	1009830,87
20020,00	665185,29	1007779,56	22760,00	665737,67	1008729,69	25550,00	665341,77	1009836,98
20030,00	665186,78	1007789,44	22770,00	665728,34	1008733,25	25560,00	665333,85	1009843,08
20031,66	665187,09	1007791,07	22780,00	665718,43	1008734,22	25567,93	665327,58	1009847,92
20040,00	665188,60	1007799,27	22781,99	665716,46	1008733,97	25570,00	665325,93	1009849,19
20050,00	665189,96	1007809,18	22790,00	665708,92	1008731,38	25580,00	665318,29	1009855,63
20055,07	665190,30	1007814,24	22800,00	665700,77	1008725,62	25590,00	665311,91	1009863,30
20060,00	665190,31	1007819,16	22810,00	665693,76	1008718,50	25595,12	665309,62	1009867,86
20070,00	665189,35	1007829,11	22812,33	665692,21	1008716,77	25600,00	665308,31	1009872,56
20071,74	665189,05	1007830,82	22820,00	665687,01	1008711,12	25610,00	665308,56	1009882,49
20080,00	665187,16	1007838,86	22830,00	665679,63	1008704,39	25620,00	665312,66	1009891,54
20090,00	665184,17	1007848,40	22835,57	665675,00	1008701,31	25630,00	665319,96	1009898,28
20093,50	665183,05	1007851,71	22840,00	665671,02	1008699,36	25639,06	665328,38	1009901,49
20100,00	665181,02	1007857,89	22850,00	665661,37	1008696,85	25640,00	665329,30	1009901,64
20110,00	665178,71	1007867,61	22860,00	665651,41	1008697,08	25650,00	665339,26	1009901,42
20117,47	665178,35	1007875,06	22861,28	665650,15	1008697,31	25660,00	665348,91	1009898,84
20120,00	665178,59	1007877,58	22870,00	665641,83	1008699,89	25666,25	665354,78	1009896,69
20130,00	665181,20	1007887,21	22880,00	665632,76	1008704,09	25670,00	665358,28	1009895,36
20140,00	665185,44	1007896,26	22880,16	665632,62	1008704,16	25680,00	665367,64	1009891,83
20144,87	665187,76	1007900,54	22890,00	665623,80	1008708,53	25690,00	665377,00	1009888,30
20150,00	665190,22	1007905,04	22900,00	665614,84	1008712,97	25700,00	665386,35	1009884,77
20160,00	665194,82	1007913,92	22910,00	665605,87	1008717,41	25710,00	665395,71	1009881,24
20170,00	665198,86	1007923,06	22920,00	665596,91	1008721,84	25720,00	665405,06	1009877,71
20180,00	665201,94	1007932,57	22930,00	665587,95	1008726,28	25730,00	665414,42	1009874,18
20190,00	665203,63	1007942,42	22940,00	665578,99	1008730,72	25740,00	665423,78	1009870,65
20196,72	665203,75	1007949,13	22950,00	665570,03	1008735,16	25740,37	665424,12	1009870,52
20200,00	665203,48	1007952,40	22951,51	665568,68	1008735,83	25750,00	665433,14	1009867,15
20210,00	665201,25	1007962,13	22960,00	665561,06	1008739,57	25760,00	665442,59	1009863,86
20220,00	665197,02	1007971,17	22970,00	665551,98	1008743,78	25770,00	665452,16	1009860,97
20230,00	665190,98	1007979,11	22980,00	665542,72	1008747,53	25780,00	665461,90	1009858,73
20233,15	665188,74	1007981,33	22981,34	665541,45	1008747,99	25790,00	665471,80	1009857,36
20240,00	665183,42	1007985,63	22990,00	665533,21	1008750,62	25800,00	665481,79	1009857,09
20250,00	665174,85	1007990,77	23000,00	665523,53	1008753,12	25802,63	665484,42	1009857,23
20260,00	665165,74	1007994,88	23010,00	665513,76	1008755,26	25810,00	665491,73	1009858,12
20269,83	665156,57	1007998,42	23016,73	665507,16	1008756,60	25820,00	665501,48	1009860,35
20270,00	665156,41	1007998,48	23020,00	665503,96	1008757,26	25830,00	665510,95	1009863,55
20280,00	665147,07	1008002,05	23030,00	665494,29	1008759,78	25840,00	665520,14	1009867,47
20290,00	665137,87	1008005,99	23038,66	665486,44	1008763,39	25850,00	665529,11	1009871,90
20298,67	665130,17	1008009,95	23040,00	665485,32	1008764,12	25860,00	665537,92	1009876,63
20300,00	665129,02	1008010,62	23050,00	665478,08	1008770,96	25864,89	665542,21	1009878,99
20310,00	665120,64	1008016,08	23060,00	665473,38	1008779,74	25870,00	665546,69	1009881,44
20320,00	665112,60	1008022,02	23070,00	665471,71	1008789,55	25880,00	665555,56	1009886,06
20322,40	665110,69	1008023,48	23080,00	665473,24	1008799,39	25890,00	665564,72	1009890,06
20330,00	665104,71	1008028,16	23087,78	665476,55	1008806,41	25900,00	665574,26	1009893,02
20340,00	665097,55	1008035,13	23090,00	665477,81	1008808,24	25909,87	665584,01	1009894,45
20350,00	665092,41	1008043,65	23100,00	665484,64	1008815,51	25910,00	665584,14	1009894,46
20355,13	665091,11	1008048,61	23109,71	665492,23	1008821,57	25920,00	665594,12	1009894,06
20360,00	665090,99	1008053,46	23110,00	665492,46	1008821,74	25930,00	665603,94	1009892,18
20365,75	665092,28	1008059,05	23120,00	665500,42	1008827,80	25940,00	665613,52	1009889,34

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

SECTOR 1 UBICADO ENTRE LOS MUNICIPIOS DE LA CRUZ Y BELÉN KM 18+950 AL KM 27+400								
ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE
20370,00	665094,17	1008062,84	23130,00	665508,38	1008833,86	25949,89	665622,85	1009886,06
20380,00	665100,87	1008070,21	23136,12	665513,24	1008837,56	25950,00	665622,96	1009886,02
20390,00	665109,32	1008075,52	23140,00	665516,34	1008839,90	25960,00	665632,36	1009882,63
20398,93	665117,41	1008079,28	23150,00	665524,66	1008845,44	25970,00	665641,77	1009879,24
20400,00	665118,39	1008079,72	23153,11	665527,43	1008846,86	25980,00	665651,18	1009875,84
20410,00	665127,40	1008084,06	23160,00	665533,89	1008849,23	25990,00	665660,59	1009872,45
20418,49	665134,44	1008088,79	23166,47	665540,24	1008850,42	25992,89	665663,31	1009871,47
20420,00	665135,57	1008089,78	23170,00	665543,76	1008850,64	26000,00	665670,01	1009869,10
20428,60	665141,17	1008096,28	23180,00	665553,74	1008850,15	26010,00	665679,58	1009866,21
20430,00	665141,92	1008097,46	23183,46	665557,18	1008849,79	26020,00	665689,41	1009864,45
20440,00	665146,19	1008106,49	23190,00	665563,69	1008849,08	26030,00	665699,39	1009864,52
20447,96	665148,75	1008114,02	23200,00	665573,63	1008848,01	26034,88	665704,19	1009865,43
20450,00	665149,38	1008115,96	23210,00	665583,57	1008846,93	26040,00	665709,03	1009867,06
20460,00	665152,85	1008125,34	23220,00	665593,51	1008845,85	26050,00	665717,77	1009871,89
20470,00	665157,91	1008133,93	23227,60	665601,07	1008845,03	26060,00	665725,48	1009878,23
20474,57	665161,01	1008137,27	23230,00	665603,45	1008844,77	26070,00	665732,43	1009885,43
20480,00	665165,39	1008140,48	23240,00	665613,43	1008844,12	26076,88	665736,97	1009890,58
20484,58	665169,54	1008142,41	23249,43	665622,79	1008845,00	26080,00	665739,03	1009892,94
20490,00	665174,79	1008143,73	23250,00	665623,35	1008845,13	26090,00	665745,60	1009900,48
20500,00	665184,76	1008143,97	23260,00	665632,70	1008848,62	26100,00	665752,17	1009908,01
20510,00	665194,66	1008142,58	23270,00	665641,24	1008853,81	26104,92	665755,41	1009911,72
20511,18	665195,82	1008142,37	23279,08	665648,54	1008859,20	26110,00	665758,77	1009915,53
20520,00	665204,53	1008141,00	23280,00	665649,28	1008859,76	26120,00	665765,92	1009922,50
20530,00	665214,51	1008140,59	23290,00	665657,37	1008865,62	26121,91	665767,43	1009923,68
20531,14	665215,64	1008140,68	23299,87	665665,95	1008870,49	26130,00	665774,32	1009927,90
20540,00	665224,33	1008142,39	23300,00	665666,07	1008870,54	26140,00	665783,58	1009931,65
20549,62	665233,46	1008145,42	23310,00	665675,49	1008873,86	26150,00	665793,19	1009934,39
20550,00	665233,81	1008145,54	23318,21	665683,46	1008875,86	26153,57	665796,65	1009935,27
20560,00	665243,23	1008148,90	23320,00	665685,19	1008876,27	26160,00	665802,89	1009936,83
20570,00	665252,65	1008152,26	23330,00	665694,86	1008878,82	26170,00	665812,59	1009939,26
20580,00	665262,07	1008155,61	23340,00	665704,19	1008882,40	26180,00	665822,29	1009941,69
20590,00	665271,49	1008158,97	23342,94	665706,79	1008883,77	26190,00	665831,99	1009944,12
20600,00	665280,91	1008162,33	23350,00	665712,66	1008887,68	26200,00	665841,69	1009946,55
20602,51	665283,27	1008163,17	23360,00	665720,15	1008894,30	26210,00	665851,39	1009948,98
20610,00	665290,36	1008165,59	23368,92	665726,36	1008900,70	26220,00	665861,09	1009951,42
20620,00	665300,11	1008167,78	23370,00	665727,10	1008901,48	26230,00	665870,79	1009953,85
20620,53	665300,63	1008167,84	23380,00	665734,00	1008908,73	26240,00	665880,49	1009956,28
20630,00	665310,09	1008167,85	23390,00	665740,98	1008915,89	26250,00	665890,19	1009958,71
20638,51	665318,54	1008166,86	23400,00	665748,11	1008922,90	26252,31	665892,43	1009959,27
20640,00	665320,02	1008166,66	23410,00	665755,46	1008929,68	26260,00	665899,90	1009961,11
20650,00	665329,94	1008165,43	23420,00	665763,08	1008936,15	26270,00	665909,68	1009963,19
20660,00	665339,91	1008164,65	23430,00	665771,03	1008942,21	26280,00	665919,58	1009964,53
20665,97	665345,88	1008164,57	23434,20	665774,48	1008944,61	26290,00	665929,57	1009964,71
20670,00	665349,90	1008164,73	23440,00	665779,34	1008947,77	26295,20	665934,75	1009964,19
20680,00	665359,85	1008165,71	23450,00	665787,98	1008952,81	26300,00	665939,46	1009963,30
20690,00	665369,74	1008167,23	23460,00	665796,86	1008957,41	26310,00	665949,01	1009960,35
20693,50	665373,19	1008167,81	23470,00	665805,92	1008961,64	26320,00	665958,13	1009956,28
20700,00	665379,58	1008168,97	23480,00	665815,10	1008965,60	26330,00	665966,93	1009951,52
20710,00	665389,21	1008171,65	23490,00	665824,37	1008969,36	26338,09	665973,91	1009947,43
20720,00	665397,87	1008176,55	23500,00	665833,67	1008973,02	26340,00	665975,55	1009946,46
20725,87	665401,92	1008180,78	23500,76	665834,38	1008973,30	26350,00	665984,26	1009941,54
20730,00	665404,02	1008184,33	23510,00	665842,98	1008976,68	26360,00	665993,35	1009937,38
20740,00	665405,95	1008194,05	23520,00	665852,24	1008980,45	26370,00	666002,97	1009934,70
20746,54	665404,68	1008200,43	23530,00	665861,40	1008984,47	26373,46	666006,40	1009934,26
20750,00	665403,23	1008203,57	23540,00	665870,38	1008988,86	26380,00	666012,93	1009934,20
20760,00	665396,85	1008211,20	23544,84	665874,65	1008991,15	26390,00	666022,80	1009935,73
20770,00	665388,59	1008216,81	23550,00	665879,12	1008993,71	26400,00	666032,39	1009938,54
20778,91	665380,64	1008220,82	23560,00	665887,61	1008999,00	26407,91	666039,85	1009941,19
20780,00	665379,65	1008221,29	23570,00	665895,92	1009004,56	26410,00	666041,81	1009941,91
20790,00	665370,79	1008225,91	23576,96	665901,66	1009008,50	26420,00	666051,15	1009945,48
20800,00	665362,79	1008231,88	23580,00	665904,16	1009010,22	26430,00	666060,22	1009949,67
20804,97	665359,52	1008235,61	23590,00	665912,52	1009015,71	26440,00	666068,72	1009954,93
20810,00	665356,93	1008239,92	23600,00	665921,31	1009020,48	26449,15	666075,57	1009960,97
20820,00	665353,75	1008249,37	23603,11	665924,16	1009021,72	26450,00	666076,15	1009961,59

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

SECTOR 1 UBICADO ENTRE LOS MUNICIPIOS DE LA CRUZ Y BELÉN KM 18+950 AL KM 27+400								
ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE
20830,00	665352,32	1008259,27	23610,00	665930,67	1009023,97	26460,00	666081,95	1009969,72
20833,81	665351,98	1008263,06	23620,00	665940,40	1009026,23	26470,00	666085,76	1009978,94
20840,00	665351,44	1008269,23	23630,00	665950,28	1009027,78	26480,00	666087,40	1009988,78
20850,00	665350,57	1008279,19	23633,34	665953,60	1009028,23	26490,00	666086,78	1009998,74
20860,00	665349,70	1008289,15	23640,00	665960,19	1009029,16	26498,59	666084,47	1010006,99
20870,00	665348,83	1008299,11	23650,00	665969,98	1009031,15	26500,00	666083,93	1010008,30
20880,00	665347,95	1008309,07	23660,00	665979,35	1009034,60	26510,00	666079,12	1010017,05
20890,00	665347,08	1008319,04	23670,00	665987,59	1009040,20	26520,00	666072,94	1010024,90
20892,42	665346,87	1008321,44	23678,74	665992,93	1009047,07	26530,00	666065,94	1010032,04
20900,00	665346,28	1008329,00	23680,00	665993,50	1009048,19	26539,53	666058,92	1010038,49
20910,00	665346,21	1008339,00	23690,00	665996,10	1009057,80	26540,00	666058,57	1010038,80
20917,76	665347,27	1008346,68	23700,00	665996,16	1009067,79	26550,00	666051,15	1010045,51
20920,00	665347,82	1008348,85	23708,22	665995,28	1009075,96	26560,00	666043,73	1010052,21
20930,00	665351,69	1008358,04	23710,00	665995,07	1009077,73	26570,00	666036,31	1010058,91
20940,00	665357,67	1008366,03	23720,00	665993,84	1009087,65	26580,00	666028,89	1010065,61
20950,00	665365,39	1008372,34	23730,00	665992,61	1009097,58	26590,00	666021,47	1010072,32
20960,00	665374,41	1008376,59	23740,00	665991,39	1009107,50	26591,19	666020,58	1010073,12
20965,52	665379,75	1008377,96	23750,00	665990,16	1009117,43	26600,00	666013,99	1010078,95
20970,00	665384,20	1008378,55	23753,31	665989,76	1009120,71	26610,00	666006,08	1010085,07
20980,00	665394,18	1008378,39	23760,00	665988,89	1009127,35	26614,91	666001,92	1010087,68
20990,00	665404,03	1008376,71	23770,00	665987,02	1009137,16	26620,00	665997,40	1010090,01
21000,00	665413,70	1008374,15	23780,00	665983,68	1009146,57	26630,00	665988,16	1010093,82
21004,29	665417,82	1008372,93	23784,66	665981,41	1009150,64	26633,08	665985,28	1010094,89
21010,00	665423,29	1008371,31	23790,00	665978,22	1009154,91	26640,00	665978,81	1010097,36
21020,00	665432,87	1008368,46	23800,00	665970,96	1009161,77	26650,00	665969,82	1010101,72
21030,00	665442,46	1008365,61	23810,00	665962,77	1009167,51	26655,03	665965,67	1010104,56
21040,00	665452,04	1008362,77	23816,01	665957,68	1009170,69	26660,00	665961,98	1010107,88
21040,61	665452,63	1008362,59	23820,00	665954,28	1009172,78	26670,00	665955,67	1010115,63
21050,00	665461,66	1008360,02	23830,00	665945,76	1009178,03	26678,50	665950,99	1010122,72
21060,00	665471,44	1008357,95	23833,89	665942,46	1009180,07	26680,00	665950,19	1010123,99
21070,00	665481,40	1008357,32	23840,00	665937,28	1009183,32	26690,00	665944,74	1010132,37
21080,00	665491,26	1008358,86	23850,00	665929,32	1009189,36	26700,00	665938,99	1010140,56
21080,64	665491,87	1008359,05	23860,00	665923,03	1009197,08	26710,00	665932,71	1010148,34
21090,00	665500,27	1008363,09	23864,78	665921,08	1009201,44	26720,00	665925,70	1010155,46
21094,17	665503,59	1008365,61	23870,00	665920,06	1009206,54	26725,03	665921,86	1010158,69
21100,00	665507,68	1008369,77	23880,00	665921,52	1009216,35	26730,00	665917,84	1010161,62
21110,00	665513,32	1008378,01	23890,00	665927,14	1009224,52	26740,00	665909,23	1010166,70
21120,00	665517,82	1008386,93	23892,48	665929,07	1009226,09	26750,00	665900,12	1010170,82
21122,77	665518,98	1008389,45	23900,00	665935,74	1009229,48	26760,00	665890,71	1010174,17
21130,00	665522,08	1008395,98	23910,00	665945,55	1009231,27	26770,00	665881,11	1010176,98
21140,00	665527,18	1008404,57	23920,00	665955,54	1009231,11	26780,00	665871,42	1010179,47
21140,74	665527,62	1008405,16	23923,38	665958,91	1009230,86	26783,07	665868,45	1010180,21
21150,00	665533,93	1008411,92	23930,00	665965,52	1009230,44	26790,00	665861,72	1010181,87
21160,00	665542,04	1008417,74	23940,00	665975,50	1009230,73	26800,00	665852,01	1010184,27
21170,00	665551,04	1008422,07	23949,63	665984,77	1009233,21	26810,00	665842,30	1010186,68
21180,00	665560,56	1008425,12	23950,00	665985,11	1009233,36	26820,00	665832,59	1010189,08
21190,00	665570,35	1008427,15	23960,00	665993,35	1009238,96	26830,00	665822,89	1010191,48
21200,00	665580,26	1008428,48	23970,00	666000,14	1009246,29	26840,00	665813,18	1010193,88
21210,00	665590,21	1008429,44	23975,62	666003,61	1009250,70	26844,93	665808,40	1010195,06
21211,06	665591,27	1008429,53	23980,00	666006,31	1009254,15	26850,00	665803,47	1010196,28
21220,00	665600,17	1008430,36	23990,00	666012,92	1009261,65	26860,00	665793,73	1010198,53
21230,00	665610,10	1008431,52	24000,00	666020,80	1009267,76	26870,00	665783,90	1010200,38
21240,00	665619,96	1008433,19	24006,78	666027,02	1009270,42	26873,12	665780,82	1010200,84
21241,77	665621,69	1008433,56	24010,00	666030,17	1009271,10	26880,00	665773,98	1010201,59
21250,00	665629,66	1008435,60	24020,00	666040,13	1009271,03	26890,00	665764,00	1010202,22
21260,00	665639,21	1008438,57	24030,00	666049,86	1009268,77	26900,00	665754,00	1010202,54
21269,23	665647,94	1008441,57	24035,66	666055,26	1009267,06	26901,31	665752,69	1010202,58
21270,00	665648,67	1008441,82	24040,00	666059,38	1009265,71	26910,00	665744,01	1010202,91
21280,00	665658,11	1008445,11	24050,00	666068,77	1009262,27	26920,00	665734,10	1010204,15
21290,00	665667,56	1008448,39	24060,00	666077,70	1009257,78	26928,63	665725,86	1010206,67
21300,00	665677,00	1008451,68	24065,66	666082,34	1009254,55	26930,00	665724,61	1010207,24
21310,00	665686,45	1008454,96	24070,00	666085,60	1009251,69	26940,00	665716,13	1010212,50
21320,00	665695,89	1008458,25	24080,00	666092,39	1009244,36	26950,00	665708,59	1010219,07
21330,00	665705,34	1008461,53	24082,05	666093,72	1009242,80	26955,85	665704,42	1010223,16

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

SECTOR 1 UBICADO ENTRE LOS MUNICIPIOS DE LA CRUZ Y BELÉN KM 18+950 AL KM 27+400								
ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE
21340,00	665714,78	1008464,82	24090,00	666098,91	1009236,77	26960,00	665701,47	1010226,09
21350,00	665724,23	1008468,10	24100,00	666105,75	1009229,48	26970,00	665694,37	1010233,13
21356,26	665730,14	1008470,16	24110,00	666113,29	1009222,92	26980,00	665687,27	1010240,17
21360,00	665733,67	1008471,38	24120,00	666121,75	1009217,63	26990,00	665680,16	1010247,21
21370,00	665743,23	1008474,32	24124,22	666125,61	1009215,93	27000,00	665673,06	1010254,25
21377,30	665750,38	1008475,78	24130,00	666131,13	1009214,21	27010,00	665665,96	1010261,29
21380,00	665753,06	1008476,11	24140,00	666141,01	1009212,78	27020,00	665658,86	1010268,33
21390,00	665763,05	1008476,32	24150,00	666151,01	1009212,90	27030,00	665651,76	1010275,37
21400,00	665773,00	1008475,38	24160,00	666160,94	1009214,05	27040,00	665644,65	1010282,41
21410,00	665782,88	1008473,83	24169,98	666170,78	1009215,71	27041,83	665643,35	1010283,70
21411,82	665784,67	1008473,53	24170,00	666170,80	1009215,71	27050,00	665637,50	1010289,39
21420,00	665792,75	1008472,27	24180,00	666180,60	1009217,69	27060,00	665629,92	1010295,90
21430,00	665802,73	1008471,88	24190,00	666190,01	1009221,02	27066,11	665624,88	1010299,36
21437,55	665810,14	1008473,23	24200,00	666198,09	1009226,82	27070,00	665621,49	1010301,26
21440,00	665812,44	1008474,07	24201,21	666198,90	1009227,72	27080,00	665612,33	1010305,26
21450,00	665821,02	1008479,15	24210,00	666203,34	1009235,25	27090,00	665602,87	1010308,49
21460,00	665828,52	1008485,76	24220,00	666205,75	1009244,93	27090,39	665602,49	1010308,61
21462,73	665830,47	1008487,66	24230,00	666206,51	1009254,90	27100,00	665593,36	1010311,58
21470,00	665835,68	1008492,74	24231,57	666206,58	1009256,47	27110,00	665583,84	1010314,67
21480,00	665842,84	1008499,72	24240,00	666207,05	1009264,89	27120,00	665574,33	1010317,76
21490,00	665850,00	1008506,69	24250,00	666208,82	1009274,71	27121,85	665572,57	1010318,33
21491,93	665851,39	1008508,04	24260,00	666213,14	1009283,68	27130,00	665564,87	1010320,98
21500,00	665857,07	1008513,77	24260,91	666213,69	1009284,40	27138,54	665557,13	1010324,57
21510,00	665863,25	1008521,61	24270,00	666220,48	1009290,38	27140,00	665555,88	1010325,32
21520,00	665867,13	1008530,78	24280,00	666229,50	1009294,65	27150,00	665548,15	1010331,62
21524,30	665867,67	1008535,04	24290,00	666239,07	1009297,52	27160,00	665542,22	1010339,64
21530,00	665867,06	1008540,68	24290,26	666239,33	1009297,59	27170,00	665538,46	1010348,88
21534,37	665865,57	1008544,78	24300,00	666248,68	1009300,29	27175,65	665537,39	1010354,42
21540,00	665862,50	1008549,49	24310,00	666257,94	1009304,03	27180,00	665537,08	1010358,76
21550,00	665854,90	1008555,92	24320,00	666266,23	1009309,58	27190,00	665537,50	1010368,75
21560,00	665845,93	1008560,32	24324,28	666269,21	1009312,64	27192,34	665537,70	1010371,08
21566,74	665839,62	1008562,69	24330,00	666272,42	1009317,37	27200,00	665538,27	1010378,72
21570,00	665836,56	1008563,80	24340,00	666275,51	1009326,82	27210,00	665537,94	1010388,70
21580,00	665827,16	1008567,21	24350,00	666275,10	1009336,76	27212,88	665537,45	1010391,53
21590,00	665817,76	1008570,63	24352,03	666274,58	1009338,73	27220,00	665535,22	1010398,28
21600,00	665808,36	1008574,04	24360,00	666271,35	1009345,99	27230,00	665529,84	1010406,67
21608,44	665800,42	1008576,92	24370,00	666265,49	1009354,08	27234,07	665526,99	1010409,57
21610,00	665798,96	1008577,45	24376,31	666261,35	1009358,84	27240,00	665522,29	1010413,18
21620,00	665789,44	1008580,51	24380,00	666258,90	1009361,60	27250,00	665513,55	1010418,02
21630,00	665779,57	1008581,94	24390,00	666252,07	1009368,90	27254,27	665509,68	1010419,84
21631,49	665778,08	1008581,93	24399,73	666244,87	1009375,44	27260,00	665504,50	1010422,28
21640,00	665769,70	1008580,57	24400,00	666244,66	1009375,61	27270,00	665495,60	1010426,83
21650,00	665760,30	1008577,18	24410,00	666236,48	1009381,34	27277,30	665489,36	1010430,63
21654,24	665756,41	1008575,49	24420,00	666227,79	1009386,30	27280,00	665487,15	1010432,17
21660,00	665751,13	1008573,19	24428,87	666219,90	1009390,36	27290,00	665479,42	1010438,50
21670,00	665741,76	1008569,71	24430,00	666218,90	1009390,87	27300,00	665472,43	1010445,64
21677,73	665734,24	1008567,96	24440,00	666210,03	1009395,49	27310,00	665466,11	1010453,39
21680,00	665731,98	1008567,67	24450,00	666201,41	1009400,55	27320,00	665460,35	1010461,57
21690,00	665722,00	1008567,60	24456,12	666196,37	1009404,03	27330,00	665455,04	1010470,04
SECTOR 2 UBICADO ENTRE LOS MUNICIPIOS DE SAN PABLO KM 42+620 AL KM 48+970								
ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE
42122,15	674408,74	1011357,43	44291,01	676027,75	1011090,91	46788,72	676957,16	1009134,70
42130,00	674415,14	1011352,89	44300,00	676032,31	1011083,17	46790,00	676956,84	1009133,46
42140,00	674423,51	1011347,41	44309,80	676036,29	1011074,23	46800,00	676954,33	1009123,78
42145,17	674428,00	1011344,85	44310,00	676036,35	1011074,04	46810,00	676952,05	1009114,04
42150,00	674432,31	1011342,68	44320,00	676038,27	1011064,25	46820,00	676950,21	1009104,21
42160,00	674441,50	1011338,73	44330,00	676037,77	1011054,29	46830,00	676949,02	1009094,29
42168,18	674449,14	1011335,80	44339,12	676035,23	1011045,55	46839,21	676948,68	1009085,08
42170,00	674450,84	1011335,16	44340,00	676034,88	1011044,74	46840,00	676948,69	1009084,30
42180,00	674460,19	1011331,63	44350,00	676029,86	1011036,11	46850,00	676949,31	1009074,32
42189,88	674469,43	1011328,14	44360,00	676023,32	1011028,57	46860,00	676950,51	1009064,39
42190,00	674469,55	1011328,10	44370,00	676015,80	1011021,98	46863,02	676950,92	1009061,40
42200,00	674478,99	1011324,81	44380,00	676007,76	1011016,05	46870,00	676951,87	1009054,48
42209,70	674488,50	1011322,98	44386,40	676002,48	1011012,41	46880,00	676953,23	1009044,58

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

SECTOR 1 UBICADO ENTRE LOS MUNICIPIOS DE LA CRUZ Y BELÉN KM 18+950 AL KM 27+400								
ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE
42210,00	674488,80	1011322,96	44390,00	675999,52	1011010,38	46890,00	676954,59	1009034,67
42220,00	674498,76	1011323,51	44400,00	675991,34	1011004,63	46892,35	676954,91	1009032,34
42229,52	674508,10	1011325,36	44410,00	675983,41	1010998,53	46900,00	676955,99	1009024,77
42230,00	674508,57	1011325,46	44420,00	675975,98	1010991,85	46910,00	676957,85	1009014,95
42240,00	674518,33	1011327,61	44430,00	675969,30	1010984,41	46914,46	676958,98	1009010,63
42250,00	674528,10	1011329,77	44438,55	675964,44	1010977,38	46920,00	676960,72	1009005,37
42260,00	674537,86	1011331,92	44440,00	675963,72	1010976,13	46930,00	676964,67	1008996,19
42270,00	674547,63	1011334,08	44450,00	675959,49	1010967,07	46940,00	676969,38	1008987,37
42278,36	674555,80	1011335,88	44460,00	675956,47	1010957,55	46950,00	676974,57	1008978,82
42280,00	674557,40	1011336,23	44470,00	675954,40	1010947,77	46957,48	676978,59	1008972,52
42290,00	674567,12	1011338,56	44480,00	675952,98	1010937,87	46960,00	676979,95	1008970,39
42300,00	674576,62	1011341,65	44490,00	675951,90	1010927,93	46970,00	676984,94	1008961,73
42304,97	674581,17	1011343,67	44490,70	675951,82	1010927,23	46980,00	676988,25	1008952,33
42310,00	674585,57	1011346,09	44500,00	675950,98	1010917,97	46984,13	676988,76	1008948,23
42320,00	674593,79	1011351,78	44510,00	675950,76	1010907,98	46990,00	676988,37	1008942,39
42330,00	674601,54	1011358,10	44514,69	675951,11	1010903,31	46998,46	676985,50	1008934,48
42331,58	674602,75	1011359,12	44520,00	675951,96	1010898,06	47000,00	676984,70	1008933,15
42340,00	674609,26	1011364,45	44530,00	675954,51	1010888,40	47010,00	676978,04	1008925,75
42350,00	674617,70	1011369,78	44538,67	675957,26	1010880,17	47020,00	676969,88	1008919,98
42356,41	674623,70	1011372,02	44540,00	675957,69	1010878,92	47025,11	676965,50	1008917,35
42360,00	674627,22	1011372,68	44550,00	675960,95	1010869,46	47030,00	676961,29	1008914,86
42370,00	674637,20	1011372,64	44560,00	675964,21	1010860,01	47040,00	676952,69	1008909,76
42380,00	674647,05	1011370,95	44563,12	675965,23	1010857,06	47050,00	676944,08	1008904,67
42381,24	674648,27	1011370,70	44570,00	675967,49	1010850,56	47060,00	676935,48	1008899,57
42390,00	674656,84	1011368,92	44580,00	675971,09	1010841,23	47070,00	676926,87	1008894,48
42396,06	674662,78	1011367,69	44590,00	675975,41	1010832,22	47073,06	676924,24	1008892,92
42400,00	674666,63	1011366,89	44590,77	675975,79	1010831,55	47080,00	676918,30	1008889,34
42410,00	674676,38	1011364,66	44600,00	675980,75	1010823,77	47090,00	676910,10	1008883,61
42419,56	674685,54	1011361,95	44610,00	675986,80	1010815,81	47091,22	676909,16	1008882,84
42420,00	674685,96	1011361,81	44618,43	675992,16	1010809,31	47100,00	676902,85	1008876,75
42430,00	674695,24	1011358,08	44620,00	675993,17	1010808,10	47110,00	676896,29	1008869,20
42440,00	674704,27	1011353,79	44630,00	675999,53	1010800,39	47110,27	676896,11	1008868,99
42443,05	674707,01	1011352,44	44640,00	676005,67	1010792,50	47120,00	676889,86	1008861,54
42450,00	674713,24	1011349,36	44650,00	676011,41	1010784,31	47130,00	676883,43	1008853,88
42458,95	674721,26	1011345,39	44651,48	676012,21	1010783,07	47139,91	676877,06	1008846,29
42460,00	674722,20	1011344,92	44660,00	676016,56	1010775,74	47140,00	676877,01	1008846,22
42470,00	674731,33	1011340,85	44670,00	676021,21	1010766,89	47150,00	676870,48	1008838,65
42475,77	674736,87	1011339,24	44680,00	676025,55	1010757,88	47159,51	676863,73	1008831,95
42480,00	674741,04	1011338,62	44684,56	676027,48	1010753,75	47160,00	676863,36	1008831,63
42490,00	674751,04	1011338,52	44690,00	676029,79	1010748,82	47170,00	676855,40	1008825,59
42492,60	674753,63	1011338,64	44700,00	676034,07	1010739,78	47179,69	676847,26	1008820,33
42500,00	674761,03	1011338,88	44710,00	676038,47	1010730,80	47180,00	676847,00	1008820,16
42508,04	674769,04	1011338,34	44720,00	676043,06	1010721,92	47190,00	676838,54	1008814,83
42510,00	674770,97	1011337,98	44725,94	676045,90	1010716,71	47200,00	676830,08	1008809,50
42513,58	674774,43	1011337,07	44730,00	676047,91	1010713,18	47210,00	676821,61	1008804,18
42520,00	674780,39	1011334,70	44740,00	676053,03	1010704,59	47220,00	676813,15	1008798,85
42530,00	674789,12	1011329,83	44750,00	676058,35	1010696,12	47221,90	676811,54	1008797,83
42532,35	674791,12	1011328,60	44760,00	676063,80	1010687,73	47230,00	676804,57	1008793,72
42540,00	674797,68	1011324,67	44767,34	676067,83	1010681,60	47240,00	676795,14	1008790,54
42550,00	674806,75	1011320,49	44770,00	676069,29	1010679,38	47241,50	676793,65	1008790,40
42552,80	674809,43	1011319,68	44780,00	676074,79	1010671,03	47250,00	676785,26	1008791,49
42560,00	674816,53	1011318,53	44790,00	676080,29	1010662,68	47260,00	676776,00	1008795,23
42570,00	674826,52	1011318,44	44800,00	676085,80	1010654,33	47260,75	676775,32	1008795,55
42573,26	674829,78	1011318,59	44810,00	676091,30	1010645,98	47270,00	676766,84	1008799,24
42580,00	674836,51	1011318,88	44820,00	676096,80	1010637,63	47280,00	676757,13	1008801,47
42590,00	674846,51	1011319,11	44830,00	676102,30	1010629,27	47288,26	676748,98	1008800,50
42599,58	674856,09	1011318,81	44840,00	676107,80	1010620,92	47290,00	676747,36	1008799,87
42600,00	674856,50	1011318,78	44850,00	676113,30	1010612,57	47300,00	676739,42	1008793,90
42610,00	674866,44	1011317,70	44860,00	676118,80	1010604,22	47310,00	676733,70	1008785,73
42620,00	674876,31	1011316,10	44870,00	676124,30	1010595,87	47315,46	676731,08	1008780,94
42625,91	674882,13	1011315,05	44880,00	676129,81	1010587,52	47320,00	676728,96	1008776,92
42630,00	674886,15	1011314,31	44890,00	676135,31	1010579,17	47330,00	676724,83	1008767,82
42640,00	674895,99	1011312,51	44900,00	676140,81	1010570,82	47340,00	676722,50	1008758,13
42650,00	674905,82	1011310,71	44910,00	676146,31	1010562,47	47341,94	676722,37	1008756,19

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

SECTOR 1 UBICADO ENTRE LOS MUNICIPIOS DE LA CRUZ Y BELÉN KM 18+950 AL KM 27+400								
ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE
42660,00	674915,66	1011308,90	44920,00	676151,81	1010554,12	47350,00	676723,01	1008748,17
42670,00	674925,50	1011307,10	44930,00	676157,31	1010545,77	47356,46	676724,29	1008741,84
42672,95	674928,40	1011306,57	44940,00	676162,81	1010537,42	47360,00	676725,04	1008738,38
42680,00	674935,35	1011305,37	44950,00	676168,31	1010529,06	47370,00	676726,72	1008728,53
42690,00	674945,30	1011304,54	44960,00	676173,82	1010520,71	47380,00	676726,82	1008718,55
42699,23	674954,44	1011305,65	44970,00	676179,32	1010512,36	47389,17	676724,54	1008709,70
42700,00	674955,18	1011305,85	44980,00	676184,82	1010504,01	47390,00	676724,19	1008708,95
42710,00	674964,27	1011309,94	44990,00	676190,32	1010495,66	47400,00	676718,66	1008700,65
42720,00	674972,41	1011315,75	45000,00	676195,82	1010487,31	47405,95	676714,73	1008696,19
42725,52	674976,67	1011319,25	45010,00	676201,32	1010478,96	47410,00	676712,01	1008693,18
42730,00	674980,12	1011322,11	45020,00	676206,82	1010470,61	47420,00	676705,30	1008685,76
42740,00	674988,09	1011328,15	45030,00	676212,32	1010462,26	47430,00	676698,60	1008678,34
42749,25	674996,10	1011332,75	45040,00	676217,83	1010453,91	47438,02	676693,22	1008672,39
42750,00	674996,78	1011333,06	45050,00	676223,33	1010445,56	47440,00	676691,89	1008670,93
42760,00	675006,31	1011336,04	45060,00	676228,83	1010437,20	47450,00	676684,72	1008663,97
42760,89	675007,19	1011336,20	45070,00	676234,33	1010428,85	47460,00	676675,98	1008659,24
42770,00	675016,25	1011336,99	45080,00	676239,83	1010420,50	47463,72	676672,33	1008658,56
42780,00	675026,24	1011336,75	45090,00	676245,33	1010412,15	47470,00	676666,10	1008659,08
42780,77	675027,01	1011336,71	45100,00	676250,83	1010403,80	47480,00	676656,77	1008662,62
42790,00	675036,24	1011336,46	45110,00	676256,33	1010395,45	47481,80	676655,15	1008663,41
42800,00	675046,16	1011337,52	45120,00	676261,83	1010387,10	47490,00	676647,62	1008666,63
42808,95	675054,48	1011340,75	45130,00	676267,34	1010378,75	47496,39	676641,35	1008667,68
42810,00	675055,36	1011341,30	45140,00	676272,84	1010370,40	47500,00	676637,76	1008667,26
42820,00	675062,62	1011348,11	45150,00	676278,34	1010362,05	47510,00	676629,34	1008662,18
42830,00	675067,97	1011356,55	45160,00	676283,84	1010353,70	47512,17	676628,03	1008660,46
42837,14	675071,16	1011362,93	45170,00	676289,34	1010345,35	47520,00	676625,14	1008653,22
42840,00	675072,40	1011365,51	45180,00	676294,84	1010336,99	47526,75	676624,08	1008646,56
42850,00	675076,76	1011374,51	45190,00	676300,34	1010328,64	47530,00	676623,66	1008643,34
42851,79	675077,54	1011376,13	45200,00	676305,84	1010320,29	47540,00	676621,42	1008633,61
42860,00	675081,04	1011383,55	45210,00	676311,35	1010311,94	47546,47	676618,37	1008627,93
42870,00	675084,62	1011392,88	45220,00	676316,85	1010303,59	47550,00	676616,01	1008625,31
42876,98	675086,22	1011399,67	45230,00	676322,35	1010295,24	47560,00	676607,53	1008620,12
42880,00	675086,60	1011402,66	45240,00	676327,85	1010286,89	47570,00	676597,90	1008617,48
42890,00	675086,67	1011412,65	45250,00	676333,35	1010278,54	47575,49	676592,48	1008616,56
42900,00	675085,63	1011422,60	45260,00	676338,85	1010270,19	47580,00	676588,04	1008615,81
42902,17	675085,34	1011424,75	45270,00	676344,35	1010261,84	47590,00	676578,43	1008613,12
42910,00	675084,43	1011432,52	45280,00	676349,85	1010253,49	47591,73	676576,85	1008612,40
42920,00	675084,38	1011442,51	45290,00	676355,36	1010245,14	47600,00	676570,02	1008607,79
42922,18	675084,66	1011444,66	45292,36	676356,65	1010243,17	47610,00	676562,99	1008600,68
42930,00	675086,80	1011452,17	45300,00	676360,89	1010236,80	47612,97	676561,03	1008598,45
42940,00	675091,92	1011460,72	45310,00	676366,72	1010228,68	47620,00	676556,36	1008593,20
42950,00	675099,29	1011467,42	45315,60	676370,25	1010224,34	47630,00	676549,13	1008586,30
42960,00	675108,30	1011471,69	45320,00	676373,20	1010221,08	47630,28	676548,91	1008586,12
42967,65	675115,80	1011473,08	45330,00	676380,40	1010214,14	47640,00	676540,85	1008580,71
42970,00	675118,15	1011473,16	45340,00	676388,11	1010207,77	47647,87	676533,96	1008576,92
42980,00	675128,09	1011472,17	45350,00	676396,12	1010201,79	47650,00	676532,08	1008575,91
42987,65	675135,57	1011470,58	45360,00	676404,29	1010196,02	47660,00	676523,63	1008570,58
42990,00	675137,86	1011470,06	45360,42	676404,63	1010195,78	47669,95	676517,18	1008563,10
43000,00	675147,61	1011467,84	45370,00	676412,49	1010190,29	47670,00	676517,15	1008563,06
43010,00	675157,36	1011465,62	45380,00	676420,68	1010184,56	47680,00	676514,67	1008553,45
43020,00	675167,11	1011463,40	45390,00	676428,88	1010178,83	47690,00	676515,04	1008543,47
43023,98	675171,00	1011462,51	45400,00	676437,07	1010173,10	47691,61	676515,20	1008541,87
43030,00	675176,85	1011461,13	45405,26	676441,38	1010170,09	47700,00	676516,05	1008533,52
43040,00	675186,39	1011458,14	45410,00	676445,26	1010167,36	47710,00	676517,07	1008523,57
43049,07	675194,37	1011453,87	45420,00	676453,25	1010161,34	47720,00	676518,09	1008513,63
43050,00	675195,12	1011453,32	45430,00	676460,57	1010154,55	47727,19	676518,82	1008506,47
43060,00	675202,25	1011446,35	45430,25	676460,75	1010154,37	47730,00	676519,10	1008503,68
43070,00	675208,06	1011438,22	45440,00	676466,72	1010146,68	47740,00	676519,83	1008493,71
43074,16	675210,30	1011434,70	45450,00	676471,43	1010137,87	47747,40	676519,76	1008486,31
43080,00	675213,45	1011429,79	45460,00	676474,56	1010128,39	47750,00	676519,54	1008483,72
43090,00	675219,54	1011421,87	45470,00	676476,01	1010118,51	47760,00	676517,87	1008473,87
43096,87	675224,64	1011417,29	45478,64	676475,89	1010109,87	47770,00	676515,39	1008464,18
43100,00	675227,26	1011415,58	45480,00	676475,75	1010108,52	47773,17	676514,53	1008461,13
43110,00	675236,40	1011411,58	45490,00	676473,87	1010098,71	47780,00	676512,71	1008454,54

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

SECTOR 1 UBICADO ENTRE LOS MUNICIPIOS DE LA CRUZ Y BELÉN KM 18+950 AL KM 27+400								
ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE
43119,57	675245,62	1011409,01	45500,00	676470,74	1010089,22	47790,00	676510,55	1008444,78
43120,00	675246,04	1011408,90	45510,00	676466,77	1010080,04	47800,00	676509,66	1008434,84
43130,00	675255,73	1011406,43	45520,00	676462,32	1010071,09	47803,75	676509,82	1008431,09
43139,86	675265,28	1011403,99	45523,66	676460,64	1010067,84	47810,00	676510,75	1008424,91
43140,00	675265,42	1011403,95	45530,00	676457,73	1010062,21	47819,78	676513,16	1008415,44
43150,00	675275,06	1011401,30	45540,00	676453,13	1010053,32	47820,00	676513,22	1008415,23
43157,61	675282,18	1011398,64	45550,00	676448,54	1010044,44	47830,00	676515,46	1008405,49
43160,00	675284,34	1011397,62	45553,18	676447,08	1010041,62	47840,00	676514,98	1008395,57
43170,00	675292,80	1011392,32	45560,00	676443,98	1010035,54	47840,53	676514,83	1008395,06
43180,00	675300,11	1011385,51	45570,00	676439,80	1010026,46	47850,00	676509,81	1008387,16
43189,86	675305,92	1011377,56	45576,08	676437,70	1010020,76	47856,57	676504,27	1008383,69
43190,00	675305,99	1011377,44	45580,00	676436,59	1010017,00	47860,00	676500,99	1008382,72
43200,00	675310,29	1011368,43	45590,00	676434,47	1010007,23	47870,00	676491,04	1008382,58
43210,00	675313,10	1011358,84	45598,98	676433,05	1009998,36	47877,32	676483,83	1008383,86
43220,00	675314,64	1011348,97	45600,00	676432,90	1009997,35	47880,00	676481,20	1008384,39
43230,00	675315,19	1011338,98	45610,00	676431,40	1009987,46	47889,57	676471,82	1008386,29
43240,00	675315,05	1011328,99	45620,00	676429,91	1009977,58	47890,00	676471,40	1008386,37
43250,00	675314,52	1011319,00	45630,00	676428,41	1009967,69	47900,00	676461,52	1008387,86
43253,11	675314,32	1011315,90	45640,00	676426,92	1009957,80	47902,91	676458,61	1008387,88
43260,00	675313,96	1011309,02	45650,00	676425,42	1009947,91	47910,00	676451,61	1008386,88
43270,00	675314,52	1011299,05	45660,00	676423,93	1009938,03	47916,29	676445,53	1008385,26
43280,00	675317,75	1011289,64	45670,00	676422,44	1009928,14	47920,00	676441,96	1008384,24
43289,34	675324,05	1011282,87	45680,00	676420,94	1009918,25	47930,00	676432,34	1008381,51
43290,00	675324,62	1011282,52	45683,28	676420,45	1009915,00	47940,00	676422,73	1008378,77
43300,00	675334,16	1011279,88	45690,00	676419,48	1009908,36	47950,00	676413,11	1008376,03
43310,00	675344,01	1011281,32	45700,00	676418,41	1009898,42	47952,35	676410,85	1008375,39
43320,00	675353,21	1011285,19	45710,00	676418,33	1009888,42	47960,00	676403,46	1008373,38
43325,56	675358,13	1011287,80	45711,45	676418,43	1009886,98	47970,00	676393,74	1008371,05
43330,00	675362,03	1011289,91	45720,00	676419,76	1009878,54	47979,34	676384,60	1008369,17
43340,00	675370,83	1011294,66	45730,00	676422,81	1009869,03	47980,00	676383,94	1008369,05
43350,00	675379,63	1011299,41	45740,00	676427,40	1009860,16	47990,00	676374,12	1008367,19
43353,28	675382,52	1011300,97	45744,99	676430,23	1009856,04	48000,00	676364,29	1008365,32
43360,00	675388,44	1011304,14	45750,00	676433,39	1009852,16	48010,00	676354,47	1008363,46
43370,00	675397,41	1011308,57	45760,00	676440,41	1009845,05	48013,86	676350,67	1008362,74
43377,89	675404,71	1011311,55	45770,00	676447,99	1009838,53	48020,00	676344,66	1008361,50
43380,00	675406,71	1011312,23	45774,13	676451,19	1009835,91	48027,28	676337,74	1008359,27
43390,00	675416,34	1011314,90	45780,00	676455,74	1009832,20	48030,00	676335,30	1008358,07
43400,00	675426,12	1011316,97	45790,00	676463,49	1009825,88	48040,00	676327,49	1008351,91
43402,50	675428,58	1011317,45	45800,00	676471,24	1009819,56	48041,70	676326,38	1008350,61
43410,00	675435,92	1011318,98	45810,00	676478,99	1009813,24	48050,00	676321,92	1008343,63
43419,76	675445,20	1011321,96	45820,00	676486,73	1009806,92	48055,12	676319,62	1008339,06
43420,00	675445,42	1011322,06	45827,39	676492,46	1009802,25	48060,00	676317,47	1008334,68
43430,00	675454,09	1011327,00	45830,00	676494,48	1009800,60	48070,00	676313,07	1008325,70
43437,02	675459,82	1011331,08	45840,00	676502,13	1009794,16	48080,00	676308,67	1008316,72
43440,00	675462,22	1011332,83	45850,00	676509,37	1009787,27	48090,00	676304,27	1008307,74
43450,00	675470,44	1011338,52	45850,63	676509,81	1009786,81	48100,00	676299,88	1008298,76
43460,00	675479,14	1011343,45	45860,00	676515,93	1009779,72	48100,20	676299,79	1008298,57
43467,54	675486,13	1011346,25	45870,00	676521,97	1009771,75	48110,00	676295,83	1008289,62
43470,00	675488,49	1011346,94	45874,39	676524,54	1009768,20	48113,70	676294,79	1008286,07
43480,00	675498,33	1011348,64	45880,00	676527,82	1009763,64	48120,00	676293,90	1008279,84
43490,00	675508,32	1011349,11	45890,00	676533,56	1009755,45	48127,19	676293,70	1008272,65
43498,05	675516,37	1011349,04	45900,00	676538,98	1009747,05	48130,00	676293,69	1008269,84
43500,00	675518,32	1011349,02	45910,00	676543,88	1009738,34	48140,00	676293,63	1008259,84
43510,00	675528,31	1011349,25	45920,00	676548,02	1009729,24	48150,00	676293,57	1008249,84
43520,00	675538,12	1011351,09	45920,67	676548,26	1009728,61	48160,00	676293,52	1008239,84
43524,14	675541,96	1011352,62	45930,00	676551,21	1009719,76	48170,00	676293,46	1008229,84
43530,00	675546,97	1011355,65	45940,00	676553,64	1009710,06	48180,00	676293,40	1008219,84
43540,00	675554,28	1011362,45	45950,00	676555,63	1009700,27	48190,00	676293,35	1008209,84
43550,00	675560,59	1011370,20	45953,21	676556,23	1009697,11	48193,53	676293,33	1008206,32
43550,22	675560,73	1011370,38	45960,00	676557,50	1009690,44	48200,00	676293,40	1008199,85
43558,64	675565,88	1011377,03	45970,00	676559,36	1009680,62	48210,00	676294,95	1008190,00
43560,00	675566,72	1011378,11	45980,00	676561,23	1009670,79	48212,27	676295,74	1008187,87
43570,00	675573,07	1011385,82	45990,00	676563,09	1009660,97	48220,00	676299,72	1008181,27
43580,00	675580,45	1011392,54	46000,00	676564,95	1009651,14	48228,50	676305,35	1008174,89

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

SECTOR 1 UBICADO ENTRE LOS MUNICIPIOS DE LA CRUZ Y BELÉN KM 18+950 AL KM 27+400								
ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE
43583,72	675583,58	1011394,56	46010,00	676566,82	1009641,32	48230,00	676306,37	1008173,80
43590,00	675589,29	1011397,16	46020,00	676568,68	1009631,49	48240,00	676313,20	1008166,50
43600,00	675598,97	1011399,61	46030,00	676570,55	1009621,67	48250,00	676319,93	1008159,11
43608,79	675607,68	1011400,83	46040,00	676572,41	1009611,84	48260,00	676326,48	1008151,55
43610,00	675608,87	1011400,98	46050,00	676574,28	1009602,02	48266,76	676330,75	1008146,31
43620,00	675618,77	1011402,43	46060,00	676576,14	1009592,19	48270,00	676332,75	1008143,75
43629,71	675628,17	1011404,81	46070,00	676578,01	1009582,37	48280,00	676338,70	1008135,72
43630,00	675628,44	1011404,91	46080,00	676579,87	1009572,55	48290,00	676344,42	1008127,52
43640,00	675637,58	1011408,94	46090,00	676581,74	1009562,72	48300,00	676349,98	1008119,21
43650,00	675646,28	1011413,88	46091,85	676582,08	1009560,90	48306,10	676353,35	1008114,12
43650,62	675646,81	1011414,19	46100,00	676583,61	1009552,90	48310,00	676355,49	1008110,87
43660,00	675654,98	1011418,80	46110,00	676585,56	1009543,09	48317,07	676359,39	1008104,96
43670,00	675664,25	1011422,49	46120,00	676587,69	1009533,32	48320,00	676361,00	1008102,52
43680,00	675674,16	1011423,46	46130,00	676590,08	1009523,61	48330,00	676366,27	1008094,02
43680,39	675674,54	1011423,42	46131,35	676590,43	1009522,30	48336,97	676369,49	1008087,84
43690,00	675683,69	1011420,65	46140,00	676592,81	1009513,99	48340,00	676370,69	1008085,06
43700,00	675692,04	1011415,18	46150,00	676595,83	1009504,46	48350,00	676373,75	1008075,55
43710,00	675699,51	1011408,54	46160,00	676599,04	1009494,99	48360,00	676375,33	1008065,68
43710,16	675699,63	1011408,43	46170,00	676602,36	1009485,56	48370,00	676375,41	1008055,69
43720,00	675706,93	1011401,83	46171,63	676602,91	1009484,02	48380,00	676373,98	1008045,81
43729,68	675714,74	1011396,14	46180,00	676605,71	1009476,13	48390,00	676371,07	1008036,25
43730,00	675715,02	1011395,98	46190,00	676609,05	1009466,71	48391,59	676370,47	1008034,78
43740,00	675724,02	1011391,64	46200,00	676612,40	1009457,28	48400,00	676366,82	1008027,20
43749,18	675732,65	1011388,50	46210,00	676615,74	1009447,86	48410,00	676361,79	1008018,56
43750,00	675733,42	1011388,24	46220,00	676619,08	1009438,44	48411,49	676361,02	1008017,29
43760,00	675742,76	1011384,67	46230,00	676622,43	1009429,01	48420,00	676356,68	1008009,96
43770,00	675751,39	1011379,66	46240,00	676625,77	1009419,59	48430,00	676352,28	1008000,99
43771,84	675752,82	1011378,50	46250,00	676629,12	1009410,16	48431,97	676351,57	1007999,15
43780,00	675758,27	1011372,46	46260,00	676632,46	1009400,74	48440,00	676349,42	1007991,43
43790,00	675763,47	1011363,92	46270,00	676635,80	1009391,31	48450,00	676348,44	1007981,49
43794,51	675765,54	1011359,92	46280,00	676639,15	1009381,89	48450,10	676348,44	1007981,39
43800,00	675768,07	1011355,04	46290,00	676642,49	1009372,47	48460,00	676349,22	1007971,53
43810,00	675773,23	1011346,49	46300,00	676645,84	1009363,04	48470,00	676350,99	1007961,69
43820,00	675779,85	1011339,02	46310,00	676649,18	1009353,62	48470,58	676351,11	1007961,12
43823,13	675782,31	1011337,09	46320,00	676652,52	1009344,19	48480,00	676352,95	1007951,88
43830,00	675788,30	1011333,75	46330,00	676655,87	1009334,77	48490,00	676354,90	1007942,08
43840,00	675797,83	1011330,77	46334,39	676657,34	1009330,63	48500,00	676356,85	1007932,27
43850,00	675807,69	1011329,14	46340,00	676659,25	1009325,36	48510,00	676358,81	1007922,46
43851,76	675809,44	1011328,91	46350,00	676663,42	1009316,28	48520,00	676360,76	1007912,65
43860,00	675817,59	1011327,69	46351,39	676664,13	1009315,09	48530,00	676362,71	1007902,85
43870,00	675827,22	1011325,05	46360,00	676669,40	1009308,30	48540,00	676364,67	1007893,04
43874,98	675831,70	1011322,89	46364,13	676672,42	1009305,49	48550,00	676366,62	1007883,23
43880,00	675835,81	1011320,02	46370,00	676677,15	1009302,01	48560,00	676368,58	1007873,43
43890,00	675842,83	1011312,92	46380,00	676685,82	1009297,04	48560,77	676368,73	1007872,67
43898,20	675847,87	1011306,45	46381,12	676686,81	1009296,52	48570,00	676370,41	1007863,60
43900,00	675848,95	1011305,01	46390,00	676694,66	1009292,37	48580,00	676371,42	1007853,65
43910,00	675854,97	1011297,03	46400,00	676703,50	1009287,69	48586,69	676371,18	1007846,97
43920,00	675860,99	1011289,04	46410,00	676712,34	1009283,02	48590,00	676370,70	1007843,70
43925,72	675864,43	1011284,47	46418,26	676719,64	1009279,16	48600,00	676368,07	1007834,06
43930,00	675866,99	1011281,04	46420,00	676721,18	1009278,34	48610,00	676364,36	1007824,78
43940,00	675872,60	1011272,77	46430,00	676730,20	1009274,02	48612,27	676363,46	1007822,69
43944,78	675874,88	1011268,57	46440,00	676739,80	1009271,32	48620,00	676360,48	1007815,56
43950,00	675876,95	1011263,78	46444,71	676744,49	1009271,05	48630,00	676357,52	1007806,02
43960,00	675879,98	1011254,25	46450,00	676749,74	1009271,70	48633,48	676356,94	1007802,60
43963,84	675880,99	1011250,55	46460,00	676759,13	1009275,08	48640,00	676356,72	1007796,08
43970,00	675882,59	1011244,60	46470,00	676767,85	1009279,95	48650,00	676358,58	1007786,29
43980,00	675885,19	1011234,94	46471,23	676768,90	1009280,59	48657,22	676361,53	1007779,72
43990,00	675887,78	1011225,29	46480,00	676776,41	1009285,13	48660,00	676363,00	1007777,35
43996,82	675889,56	1011218,70	46490,00	676784,97	1009290,30	48670,00	676369,31	1007769,61
44000,00	675890,39	1011215,63	46496,94	676790,91	1009293,90	48678,30	676375,20	1007763,77
44010,00	675893,57	1011206,16	46500,00	676793,53	1009295,47	48680,00	676376,43	1007762,58
44016,47	675896,58	1011200,44	46510,00	676802,33	1009300,21	48690,00	676383,62	1007755,64
44020,00	675898,66	1011197,59	46515,09	676807,06	1009302,07	48700,00	676390,82	1007748,70
44030,00	675905,70	1011190,51	46520,00	676811,81	1009303,33	48710,00	676398,02	1007741,76

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

SECTOR 1 UBICADO ENTRE LOS MUNICIPIOS DE LA CRUZ Y BELÉN KM 18+950 AL KM 27+400								
ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE	ABSCISA	ESTE	NORTE
44036,12	675910,42	1011186,61	46530,00	676821,73	1009304,45	48720,00	676405,22	1007734,82
44040,00	675913,42	1011184,15	46540,00	676831,73	1009304,30	48730,00	676412,42	1007727,88
44050,00	675920,70	1011177,31	46545,74	676837,45	1009303,95	48740,00	676419,62	1007720,94
44060,00	675926,18	1011168,99	46550,00	676841,70	1009303,66	48743,51	676422,14	1007718,50
44068,45	675927,99	1011160,80	46560,00	676851,66	1009302,72	48750,00	676426,89	1007714,07
44070,00	675927,94	1011159,26	46570,00	676861,49	1009300,94	48760,00	676435,13	1007708,47
44080,00	675924,94	1011149,81	46580,00	676870,96	1009297,76	48760,03	676435,15	1007708,46
44090,00	675918,85	1011141,92	46587,66	676877,68	1009294,10	48770,00	676444,71	1007705,73
44100,00	675911,40	1011135,25	46590,00	676879,58	1009292,74	48776,54	676451,20	1007704,93
44100,80	675910,78	1011134,73	46600,00	676887,04	1009286,09	48780,00	676454,64	1007704,56
44110,00	675903,87	1011128,67	46604,66	676890,30	1009282,77	48790,00	676464,59	1007703,49
44120,00	675897,54	1011120,96	46610,00	676894,02	1009278,93	48800,00	676474,53	1007702,43
44130,00	675894,21	1011111,62	46620,00	676901,14	1009271,91	48809,97	676484,45	1007701,37
44133,56	675894,16	1011108,06	46630,00	676908,69	1009265,35	48810,00	676484,47	1007701,36
44140,00	675895,91	1011101,91	46633,82	676911,73	1009263,05	48820,00	676494,35	1007699,86
44149,47	675902,25	1011095,03	46640,00	676916,85	1009259,59	48830,00	676503,42	1007695,81
44150,00	675902,70	1011094,76	46650,00	676925,50	1009254,57	48830,72	676503,99	1007695,36
44160,00	675912,28	1011092,25	46657,06	676931,72	1009251,24	48840,00	676509,39	1007687,95
44170,00	675922,14	1011093,66	46660,00	676934,32	1009249,86	48850,00	676510,33	1007678,12
44180,00	675931,48	1011097,19	46670,00	676942,95	1009244,82	48860,00	676505,93	1007669,28
44182,22	675933,52	1011098,09	46674,35	676946,49	1009242,29	48863,79	676503,11	1007666,77
44190,00	675940,63	1011101,23	46680,00	676950,74	1009238,57	48870,00	676497,58	1007663,98
44200,00	675949,78	1011105,27	46690,00	676957,13	1009230,90	48880,00	676487,76	1007662,22
44210,00	675958,93	1011109,31	46700,00	676961,85	1009222,10	48884,53	676483,24	1007661,97
44214,48	675963,02	1011111,12	46710,00	676964,71	1009212,54	48890,00	676477,78	1007661,72
44220,00	675968,09	1011113,31	46712,06	676965,05	1009210,51	48900,00	676467,79	1007661,27
44230,00	675977,55	1011116,53	46720,00	676965,68	1009202,60	48906,68	676461,12	1007660,97
44230,66	675978,19	1011116,68	46729,34	676965,59	1009193,26	48910,00	676457,82	1007660,56
44240,00	675987,45	1011117,73	46730,00	676965,57	1009192,60	48920,00	676448,87	1007656,32
44250,00	675997,36	1011116,55	46740,00	676965,25	1009182,60	48930,00	676442,85	1007648,45
44260,00	676006,71	1011113,07	46750,00	676964,65	1009172,62	48931,25	676442,38	1007647,30
44270,00	676014,98	1011107,48	46758,93	676963,66	1009163,75	48940,00	676439,34	1007639,09
44274,83	676018,44	1011104,12	46760,00	676963,50	1009162,69	48950,00	676435,86	1007629,72
44280,00	676021,72	1011100,12	46770,00	676961,68	1009152,86	48960,00	676432,38	1007620,34
44290,00	676027,22	1011091,78	46780,00	676959,37	1009143,13	48967,98	676429,60	1007612,86

Artículo 4. – El Consorcio RS, identificado con el NIT. 900836746-9, deberá presentar en los informes semestrales de seguimiento y monitoreo allegados a esta Dirección, el reporte de nuevas especies de los grupos de Bromelias, Orquídeas, Musgos, Hepáticas y Líquenes 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 de los grupos de Bromelias, Orquídeas, Musgos, Hepáticas y Líquenes, 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 concesión deberá adelantar la solicitud de levantamiento de veda ante la Autoridad Ambiental competente, de encontrar alguna especie diferente a las especies de los grupos de Bromelias, Orquídeas, Musgos, Hepáticas y Líquenes, que se encuentre vedada a nivel nacional y/o regional, previo a adelantar cualquier actividad que genere su afectación.

Artículo 5. – El Consorcio RS, identificado con el NIT. 900836746-9, previo al inicio de las labores de intervención y actividades relacionadas con las especies objeto de levantamiento parcial de veda, deberá remitir para aprobación por parte de la Dirección de Bosques Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos los siguientes documentos técnicos:

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

- 1) Propuesta del sitio para la reubicación, establecimiento y/o emplazamiento y manejo de las especies del grupo Bromelias, Orquídeas, Musgos, Hepáticas y Líquenes, la cual debe contener como mínimo la siguiente información:
 - a. Localización, coordenadas de delimitación y área.
 - b. Caracterización vegetal del área de reubicación, la cual debe estar en un ecosistema similar al rescate, localizada en sectores con coberturas de bosques riparios o de galería asociados a las fuentes hídricas, preferiblemente dentro del área de influencia del proyecto, que no serán intervenidos en el marco de la ejecución del mismo.
 - c. Para la selección del área se deberá incluir la participación de la Corporación Autónoma Regional de Nariño- CORPONARIÑO.
 - d. Registros fotográficos.
 - e. Presentar Indicadores de seguimiento tales como la aparición de nuevos individuos, floración, y la presencia de hijuelos, marchitamiento, presencia de plagas (hongos o insectos), o la muerte del espécimen, apropiados para realizar el seguimiento al proceso.
 - f. Soportes de cartografía con salida gráfica a escala de entre 1:5000 a 1:10000, que contenga la localización y delimitación del predio donde se realizarán las acciones, acompañado del correspondiente archivo digital Shape, en el sistema de referencia Magnas Sirgas origen Bogotá, Esta cartografía debe contener convenciones tipo IGAC.
 - g. Informar fecha de inicio de actividades de obra y del proceso de rescate.
- 2) Presentar una Propuesta Técnica de Recuperación de las especies que fueron objeto de levantamiento de veda, así como aquellas medidas alternas a la actividad de traslado que contemple la afectación a los individuos y hábitat de los de Bromelias Orquídeas, Musgos, Líquenes y Hepáticas.
- 3) Definir una proporción de árboles a establecer por la afectación de los once (11) individuos de la especie *Quercus humboldtii*, y el individuo de la especie *Juglans neotropica*, para aquellos individuos que presenten dificultad en la medida de traslado propuesta y aquellos presenten mortalidad.

Artículo 6. – El Consorcio RS, identificado con el NIT. 900836746-9, deberá informar a esta Dirección el inicio de las actividades de construcción y/o tipos de obras contempladas en el desarrollo del proyecto, que están relacionadas con la remoción de la cobertura vegetal y que conllevan la intervención de las especies objeto del levantamiento parcial de veda, para así conocer los tiempos de ejecución de las actividades y de esta forma efectuar una adecuada planeación para dar inicio al seguimiento y monitoreo de las actividades de manejo y conservación de las especies en veda.

Artículo 7. – El Consorcio RS, identificado con el NIT. 900836746-9, deberá implementar las siguientes actividades complementarias, articularlas e incorporarlas al "*Plan de manejo especies en veda*", propuesto por la afectación a las especies en veda en las áreas de intervención del proyecto:

- 1) Rescatar los individuos de Bromelias y Orquídeas, Musgos, Líquenes y hepáticas tanto epifitas como de otros hábitos en las proporciones planteadas por el Consorcio, en un porcentaje de rescate del 70 % de individuos orquídeas y bromelias y 20% de la cobertura de musgos, líquenes y hepática.
- 2) Para todas las nuevas especies que se identifiquen en la fase constructiva y las que se encuentren en alguna categoría de amenaza, así como para aquellas con identificación previa como indeterminada o identificadas solo hasta nivel taxonómico de género se deberá priorizar y realizar el rescate y traslado del 90% de los individuos de orquídeas y bromelias y 40% de las coberturas de musgos líquenes y hepática.

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

- 3) Las actividades de rescate y traslado se deben realizar priorizando los criterios de selección que consideren la diversidad, estado fitosanitario, estado reproductivo y senescencia, acorde a su ciclo de vida, para garantizar un alto porcentaje de sobrevivencia de los especímenes.
- 4) Para el rescate de especímenes de epífitas que se encuentren en el dosel superior se deberá considerar la posibilidad de hacer el ascenso a los hospederos previo a la tala, o en su lugar realizar una tala controlada que garantice que los especímenes a rescatar no se pierdan.
- 5) Los potenciales árboles hospederos deberán cumplir con las siguientes condiciones:
 - a. Escoger preferiblemente la misma especie de árbol hospedero de la cual fue extraída la especie.
 - b. No sobrecargar los hospederos que albergarán las especies trasladadas
 - c. Marcar y georreferenciar los nuevos hospederos para su posterior ubicación y seguimiento.
 - d. Para facilitar el seguimiento de los especímenes reubicados se debe llevar a cabo un registro y marcaje que permita la trazabilidad de todos los individuos rescatados desde su ubicación antes del proyecto y la valoración de su estado actual, de manera semestral, con el fin de evaluar el éxito de su traslado.

Artículo 8. – El Consorcio RS, identificado con el NIT. 900836746-9, deberá presentar ante la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, informes semestrales de monitoreo y seguimiento a las actividades durante los siguientes tres (03) años, a partir del inicio de las medidas de manejo, los cuales deberán consolidar los avances respecto los informes anteriores, teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

- 1) Un primer informe tres (3) meses después de iniciadas actividades de intervención reportando la información producto de la actividad de rescate y reubicación y de establecimiento:
 - a. Relación de Bromelias, orquídeas, musgos, líquenes y hepáticas vedadas encontradas durante el desarrollo del proyecto, obra y/o actividad y que no hayan sido reportadas en el documento técnico de solicitud de levantamiento de veda, con su correspondiente identificación taxonómica y certificado del herbario.
 - b. Avance de las actividades de rescate, traslado y reubicación de los individuos objeto de levantamiento de veda.
- 2) Los demás informes de monitoreo y seguimiento de las actividades deberán contener como mínimo la siguiente información:
 - a. Relación de especies vedadas encontradas durante el desarrollo del proyecto, obra y/o actividad.
 - b. Avance de las actividades de rescate, traslado y reubicación de los individuos objeto de levantamiento de veda.
 - c. Registro de los indicadores de seguimiento tales como la aparición de nuevos individuos, floración, y la presencia de hijuelos, marchitamiento, presencia de plagas (hongos o insectos).
 - d. Avance de las actividades referidas a la restauración, rehabilitación o recuperación de hábitat y al seguimiento y monitoreo de los avances.
 - e. Análisis de los resultados obtenidos y efectividad de las medidas a partir de los indicadores propuestos.

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

- f. En caso de mortalidad deberá indicarse el porcentaje por especie y documentar las posibles causas y las medidas correctivas y/o de manejo necesario para garantizar la menor pérdida del acervo genético de estas especies.
- g. Registros fotográficos y soportes de verificación del desarrollo de las actividades.

3) Un informe final al terminar las actividades de seguimiento y monitoreo, que contenga:

- a. Resultados y análisis de todas las acciones desarrolladas en cumplimiento de las medidas establecidas, con el respectivo análisis de la efectividad de la medida implementada.
- b. Realizar una caracterización de epífitas no vasculares dentro del área en proceso de restauración, considerando un análisis comparativo con los datos del área de intervención del proyecto.
- c. Presentar los Indicadores de seguimiento y monitoreo que permita establecer el porcentaje de colonización que presenten la Musgos, Líquenes y Hepáticas, sobre los árboles y otros hábitos establecidos.
- d. Presentar los indicadores de crecimiento y desarrollo y estado fitosanitario de los individuos trasladados y establecidos de *Quercus humboldtii* y *Juglans neotropica*

Artículo 9. – El Consorcio RS, identificado con el NIT. 900836746-9, que las especies objeto del presente levantamiento parcial de veda no podrán ser intervenidas hasta tanto cuente con la respectiva Licencia Ambiental, si hay lugar a ello.

Artículo 10. – El Consorcio RS, identificado con el NIT. 900836746-9, deberá informar por escrito a la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, cualquier modificación a las condiciones del proyecto objeto del presente levantamiento parcial de veda, en aras que el mismo sea evaluado en el marco de la normatividad ambiental vigente respecto de su viabilidad.

Artículo 11. – El Consorcio RS, identificado con el NIT. 900836746-9, una vez terminadas las intervenciones relacionadas con el traslado y reubicación de especies y/o la restauración, deberá retirar y/o disponer los elementos y materiales sobrantes, de manera que no se altere el paisaje o se genere deterioro ambiental.

Artículo 12. – Por parte de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, realizar 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 presente acto administrativo.

Artículo 13. – El Incumplimiento de las obligaciones establecidas en el presente acto administrativo y en general de los demás actos administrativos expedidos por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible que se encuentran ejecutoriados dentro del expediente ATV 0251 y de la normatividad ambiental vigente, darán lugar a la aplicación del Procedimiento Sancionatorio Ambiental establecido en la Ley 1333 de 2009 y demás normas que la deroguen o modifiquen, sin perjuicio de las demás acciones a que haya lugar ante otras autoridades.

Artículo 14. – Notificar por parte de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos el presente acto administrativo al Representante Legal del Consorcio RS, o a su apoderado legalmente constituido o a la persona que esta 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"*.

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

Artículo 15. – Comunicar por parte de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos el contenido del presente acto administrativo a la Corporación Autónoma Regional de Nariño - CORPONARIÑO, 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, el cual se podrá interponer por su representante legal o apoderado debidamente constituido, por escrito ante la Directora de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, en la diligencia de notificación personal, o dentro de los diez (10) días siguientes a ella, o a la notificación por aviso, o al vencimiento del término de publicación, según el caso, 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 20 OCT 2015



LUIS FRANCISCO CAMARGO FAJARDO
Director (E) de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos

Proyectó:	Johana Martínez/ Contratista DBBSE – MADS.
Revisó Aspectos Técnicos:	John Gonzalez Farias/ Contratista DBBSE – MADS.
Revisó:	Luis Francisco Camargo/ Coordinador Grupo GIBRFN.
Expediente:	ATV 0251.
Resolución:	Levantamiento.
Concepto Técnico No.:	0220del 05 de octubre de 2015.
Proyecto:	Ampliación vial entre los municipios de San José - San Bernardo - La Cruz - San Pablo.
Empresa:	Consorcio RS.

