



Libertad y Orden

**MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO
SOSTENIBLE**

RESOLUCIÓN No. _____

1151(**13 AGO 2019**)

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

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

En ejercicio de las funciones asignadas en el numeral 15 del artículo 16 del Decreto Ley 3570 del 27 de septiembre de 2011, la Resolución No. 624 del 17 de marzo de 2015, la Resolución No. 0016 del 09 de enero de 2019, y

CONSIDERANDO

Que mediante los escritos con radicados Nos. E1-2018-032314 del 30 de octubre de 2018, la sociedad China Harbour Engineering Company Limited Colombia identificada con NIT. 900.367.682-3, actuando en calidad de apoderada de la sociedad Autopistas Urabá S.A.S. identificada con NIT. 900.902.591-7, presentó ante la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, solicitud de levantamiento parcial de veda para las especies de flora silvestre que se verán afectadas por el desarrollo del proyecto *"Variante Mutatá y Zodme 4-15, de la UF 4, del proyecto Autopista al Mar 2"*, ubicado en jurisdicción del municipio de Mutatá en el departamento de Antioquia.

Que a través del Auto 023 del 20 de febrero de 2019, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, dio inicio a la evaluación administrativa ambiental de la solicitud de levantamiento parcial de veda de las especies de flora silvestre que se verán afectadas por el desarrollo del proyecto *"Variante Mutatá y Zodme 4-15, de la UF 4, del proyecto Autopista al Mar 2"*, ubicado en jurisdicción del municipio de Mutatá en el departamento de Antioquia, efectuada por la sociedad China Harbour Engineering Company Limited Colombia identificada con NIT. 900.367.682-3, actuando en calidad de apoderada de la sociedad Autopistas Urabá S.A.S., con NIT. 900.902.591-7, dando apertura al expediente ATV 0869.

Que mediante el Auto 168 del 30 de mayo de 2019, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos requiere información adicional en relación al proyecto *"Variante Mutatá y Zodme 4-15, de la UF 4, del proyecto Autopista al Mar 2"*.

Que mediante radicado No. E1-2019-210610606 del 21 de junio de 2019, la sociedad China Harbour Engineering Company Limited Colombia, con NIT 900.367.682-3, actuando en calidad de apoderada de la sociedad Autopistas Urabá S.A.S., con NIT 900.902.591-7, presenta información adicional en respuesta al Auto N° 168 del 30 de mayo de 2019, para el proyecto *"Variante Mutatá y Zodme 4-15, de la UF 4, del proyecto Autopista al Mar 2"*, ante la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS.

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

Que teniendo en cuenta la información existente en el expediente ATV 0869, presentada por la sociedad China Harbour Engineering Company Limited Colombia identificada con NIT. 900.367.682-3, actuando en calidad de apoderada de la sociedad Autopistas Urabá S.A.S. identificada con NIT. 900.902.591-7, en aras a obtener el levantamiento parcial de veda de las especies de la flora silvestre que se verán afectadas por el desarrollo del proyecto *"Variante Mutatá y Zodme 4-15, de la UF 4, del proyecto Autopista al Mar 2"*, ubicado en jurisdicción del municipio de Mutatá en el departamento de Antioquia, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos evaluó la solicitud y emitió el Concepto Técnico 0150 del 17 de julio de 2019, que estableció lo siguiente:

"(...)

3. CONSIDERACIONES

Según la revisión realizada al documento técnico de solicitud de levantamiento de veda con radicado No. E1-2018-032314 del 30 de octubre de 2018 y al documento de información adicional con radicado No. E1-2019-210610606 del 21 de junio de 2019 de la sociedad China Harbour Engineering Company Limited Colombia, con NIT 900.367.682-3, actuando en calidad de apoderada de la sociedad Autopistas Urabá S.A.S., con NIT 900.902.591-7, para el proyecto *"Variante Mutatá y Zodme 4-15, de la UF 4, del proyecto Autopista al Mar 2"*, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos considera lo siguiente:

Caracterización biótica

La sociedad China Harbour Engineering Company Limited Colombia, mediante el documento que da respuesta al requerimiento de información adicional con radicado No E1-2019-210610606 del 21 de junio de 2019, señala que las áreas a intervenir por el proyecto *"Variante Mutatá y Zodme 4-15, de la UF 4, del proyecto Autopista al Mar 2"* suman un total de **12,04 ha** y corresponden a:

Tipo de intervención	Área (ha)
Chaffanes	3,708 ha
Muro	0,042 ha
Puente	0,517 ha
Vía a cielo abierto proyectada	3,123 ha
Vía existente a cielo abierto	1,111 ha
ZODME 4-15	3,086 ha
Franja de acceso ZODME 4-15	0,453 ha
Total	12,04 has

Posteriormente, se verificó el archivo cartográfico (Anexo 8 GDB) enviado por la sociedad mediante el radicado referido anteriormente, confirmándose que el área exacta de intervención del proyecto es de **12,04 ha**. En consecuencia, el análisis sobre el levantamiento se realizará para esta área y enmarcado en las coordenadas encontradas en los archivos digitales shapes enviados por el usuario.

A través del documento de solicitud inicial, la sociedad China Harbour Engineering Company Limited Colombia, envía información referente a localización, descripción del proyecto, bioma, unidades ecosistémicas y zona de vida según Holdridge, en relación con esta última, se reporta para el área del proyecto la zona de vida *"bosque muy húmedo tropical (Bmh-T)"*.

De acuerdo a la información remitida por el solicitante el área de intervención del proyecto no se traslapa con áreas pertenecientes al Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP), y se menciona que no se presenta traslape con el área de reserva forestal Ley 2a de 1959, sin embargo, aunque la Reserva se encuentra bastante cerca del área de intervención del proyecto no se superpone con este.

Mediante el documento de solicitud inicial, se presenta información de la caracterización biótica del proyecto, que incluye datos respecto a las coberturas vegetales del Área de Influencia Biótica (AIB) con *"20 unidades de coberturas (...) respecto al área total (146,52 ha)"*. Posteriormente, mediante el documento de información adicional con radicado No E1-2019-210610606 del 21 de

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

junio de 2019, la sociedad presenta las coberturas vegetales del Área de intervención puntual con **12,04 ha**, así mismo, envía los respectivos shapefiles encontrándose correspondencia entre las coberturas reportadas en el documento técnico y los soportes cartográficos, entre las coberturas más representativas se encuentran: Pastos limpios con 9,39 ha, Bosque de galería y/o ripario con 0,28 ha, Pastos enmalezados con 0,16 ha, Vegetación secundaria baja con 0,09 ha y Vegetación secundaria alta con 0,01 ha el resto de coberturas son territorios artificializados asociados a la red vial y al tejido urbano, lo que nos deja ver una matriz que está altamente antropizada y degradada.

En cuanto a la composición florística, la sociedad señala mediante el documento de solicitud inicial que se realizó un "censo forestal o inventario al 100% dentro del área de intervención o huella del proyecto (10,67 ha)", reportando la composición florística, análisis de estructura y regeneración natural en las siguientes unidades de cobertura, "Bosque de galería y/o ripario, Pastos enmalezados, Pastos limpios, Plantación de latifoliadas, Tejido urbano continuo, Vegetación secundaria alta y Vegetación secundaria baja". Posteriormente, mediante el documento de información adicional con radicado No E1-2019-210610606 del 21 de junio de 2019 la sociedad presenta el inventario forestal de los árboles que serán objeto de aprovechamiento aclarando que son en total 420 individuos.

Metodología de inventarios y muestreo

Mediante el documento de solicitud inicial con radicado No. E1-2018-032314 del 30 de octubre de 2018, la sociedad informa que la metodología usada para la caracterización de las especies de bromelias, orquídeas, musgos, hepáticas y líquenes consistió en la implementación de "un muestreo al 100 % en los árboles inventariados para el censo forestal en el área de intervención del proyecto Variante Mutatá, los cuales serán objeto de aprovechamiento (...)". Seguido a lo anterior, la sociedad precisa mediante el documento de información adicional que el número exacto de árboles a aprovechar de acuerdo al censo forestal al 100% es de 420 individuos, dicha información concuerda con la base de datos del inventario forestal "Anexo 3_1 inventario_caracterizacion" y con la base de datos de especies vasculares y no vasculares denominada "Base de datos epifitas".

Posteriormente, se procedió a verificar la cartografía allegada mediante el documento de información adicional, en donde se observó en los shapefiles la georreferenciación de 420 puntos, de acuerdo a lo descrito por la sociedad "estos puntos corresponden a las especies epifitas, terrestres y litófitas vasculares y no vasculares)". En consecuencia, se considera que el esfuerzo de muestreo es suficiente y supera lo establecido por metodologías avaladas científicamente para el muestreo de estos organismos.

Mediante el documento de solicitud inicial el usuario señala que la metodología de muestreo de las especies en veda que se podrían hallar creciendo sobre otros sustratos "muestreo de este tipo de flora en particular, se realizó bajo el área de influencia de la copa de cada forófito seleccionado (100 % de los fustales del área) y áreas aledañas a no más de 5 m (estas con respecto al forófito de referencia)". Posteriormente, a través del documento de información adicional el usuario detalla que los puntos de muestreo realizados para la evaluación de las epifitas vasculares y no vasculares en otros sustratos corresponden al mismo número de forófitos muestreado correspondiente a "420 puntos (especies epifitas, terrestres y litófitas vasculares y no vasculares)".

En cuanto a la identificación taxonómica, la sociedad presenta mediante el documento de solicitud inicial con radicado No. E1-2018-032314 del 30 de octubre de 2018, específicamente en el "Anexo 5 Certificado de identificación", el certificado de identificación taxonómica de las especies no vasculares realizado por la bióloga Kati Milena Lara Lastre, en donde se menciona que "realicé la determinación taxonómica de muestras de epifitas no vasculares recolectadas durante el muestreo realizado en el desarrollo del proyecto solicitud del Levantamiento de Veda para la flora epífita ubicada en el municipio de Mutatá para la realización de la Variante Mutatá. (...)".

En cuanto a la identificación de las especies vasculares se allega el certificado del licenciado en biología Jhon Alexander Buitrago, en donde se menciona que "realicé la determinación taxonómica de muestras de epifitas vasculares recolectadas durante el muestreo realizado en el desarrollo del proyecto: "Variante Mutatá, departamento de Antioquia".

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

Posteriormente, se procedió a comparar las especies registradas en los certificados allegados, con las especies incluidas en el documento de solicitud, encontrándose que todas las especies tanto vasculares como no vasculares registradas en el documento técnico corresponden o se encuentran reportadas en los certificados allegados.

Por otro lado, mediante el "Anexo 7. Registro fotográfico" del mismo radicado referido anteriormente, la sociedad presenta fotografías de las muestras botánicas colectadas tanto de las especies vasculares como de las especies no vasculares encontradas en campo, soporte que también respalda la identificación taxonómica realizada en el marco del proyecto.

Aunado a lo anterior, la sociedad presenta mediante el documento de solicitud inicial la metodología usada para caracterizar las especies de Helechos arborescentes en veda nacional, señalando que "se realizó sobre el área de intervención o huella del proyecto el censo al 100 % de los helechos arborescentes en estado fustal y en regeneración natural (latizal y brinzal)".

En cuanto a la identificación taxonómica, se señala que "Las muestras fueron enviadas al Herbario de la universidad de Antioquia", y mediante el "Certificado identificación_Helechos_arborescentes" se presentan los soportes de identificación taxonómica de las especies encontradas en el área de intervención puntual correspondientes a *Cyathea microdonta* y *Alsophila cuspidata*.

Resultados

En relación a los resultados de la caracterización, mediante el documento de solicitud inicial la sociedad manifiesta que para epifitas vasculares se registraron "40 especies, pertenecientes a dos (2) familias y 25 géneros. La familia con mayor riqueza fue la Orchidaceae con 29 especies, seguida por Bromeliaceae con 11 especies". En cuanto a las epifitas no vasculares se identificaron "103 especies, 58 géneros y 34 familias con una cobertura total de 2.996.386 cm²". De acuerdo a la composición florística de cada uno de estos grupos, se procedió a verificar en el catálogo de flora de Colombia, que las especies estuvieran en el rango de distribución apropiado, encontrándose que la mayoría de las especies tienen registros en la zona andina específicamente en el departamento de Antioquia.

En cuanto a la caracterización de especies no vasculares, presentes en otros sustratos, se encontró que para especies rupícolas se registraron un total de "46 especies, pertenecientes a 20 familias y 28 géneros, distribuidas en ocho (8) coberturas", en cuanto a las especies terrestres se caracterizaron un total de "32 especies, representadas en 20 géneros y 15 familias, las cuales se encuentran en cinco coberturas vegetales".

Mediante el documento de información adicional la sociedad justifica por qué no se registraron especies vasculares en otros sustratos, argumentado lo siguiente: "no fueron reportadas especies vasculares en otros sustratos teniendo en cuenta que en el área de intervención del proyecto se presentan coberturas intervenidas como lo son: pastos limpios con un área de 9,39 ha, Tejido urbano continuo con 0,72 ha, pastos enmalezados con una un área de intervención de 0,16 ha y Bosque de galería y/o ripario con un área de intervención de 0,28 Ha, lo cual no propicia el desarrollo óptimo de este tipo de vegetación (...) la cobertura de Bosque de galería y/o ripario, presenta el sustratos roca (litófito), la cual no posee las condiciones necesarias para que una epífita pueda desarrollarse, debido a que las orquídeas y bromelias para poder anclar sus raíces en este sustrato necesita que la roca presente hendiduras, siendo características diferentes de las rocas encontradas en esta cobertura, puesto que cuentan con una superficie muy lisa asociada a los cantos rodados del río Mutatá y otras corrientes de agua, convirtiéndose en un factor negativo para el desarrollo de una especie vascular".

En cuanto a los resultados de la caracterización de Helechos arborescentes, la sociedad señala que "se registró un total de 64 individuos (...) de los cuales 27 individuos corresponden a la categoría fustal (...) del estado brinzal, con un total de 32 individuos, (...) y finalmente se ubica la categoría latizal con 5 individuos (...) la especie *Cyathea microdonta* (Desv.) Domin con 40 individuos, mientras los 24 ejemplares restantes corresponden al género *Alsophila cuspidata* (...)".

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

Soportes cartográficos

Mediante el documento de solicitud inicial se presenta cartografía en formato .pdf a escala de salida grafica 1:2.500, donde se incluye el área de intervención puntual, las coberturas vegetales, y la ubicación de los puntos de muestreo de las especies vasculares y no vasculares objeto de levantamiento de veda, posteriormente mediante el documento de información adicional con radicado No. E1-2019-210610606 del 21 de junio de 2019, el usuario allega el **"ANEXO 8 GDB"** en donde se presentan los shapefiles con información referente a la delimitación del área de intervención puntual ajustada, así como la ubicación de los puntos de muestreo de las especies vasculares y no vasculares epífitas y en otros sustratos, e individuos adultos de las especies de Helechos arborescentes. Por otro lado, se allegan las coordenadas de los polígonos de intervención en formato Excel una vez ajustado el dato en hectáreas del área de intervención puntual.

Medidas de Manejo

La Sociedad presenta las siguientes fichas de manejo

1. **Plan de manejo para epífitas vasculares de hábito epífito y terrestre**
2. **Plan de manejo para epífitas no vasculares de hábito epífito y terrestre**
3. **Plan de manejo para Helechos arborescentes**

En cuanto a la primera medida de manejo se aceptan los porcentajes de rescate y traslado propuestos en el documento de solicitud inicial en donde "se propone como medida el rescate del 100 % de los individuos para las especies cuya representación en el muestreo fue menor a 50 individuos. Para aquellas con valores menores a 1.000 individuos, se propone el rescate del 80 %, mientras que para las que presentaron una abundancia superior a 1.000 el 50 %".

En cuanto a la segunda medida la sociedad debe enfocar la actividad referente a "la revegetalización con siembra de forófitos nativos" hacia un proceso de rehabilitación ecológica, en tal sentido y teniendo en cuenta que varias de las coberturas afectadas son áreas sensibles naturales, el proceso de rehabilitación ecológica se debe realizar en un área total de **0,5 ha**, con el fin de promover el repoblamiento y desarrollo de especies de musgos, hepáticas y líquenes, en sus diversos hábitos de crecimiento, por medio del incremento de potenciales forófitos de estas especies en áreas con relictos de bosque intervenido, donde la cantidad de individuos a plantar dentro del proceso, deberá estar acorde al tamaño, a las características del área que se seleccione para tal fin y a los arreglos florísticos a establecer diseñadas a partir de un ecosistema de referencia. En dicha área o áreas de rehabilitación el establecimiento total del diseño y densidad de la plantación debe ocupar como mínimo el 80% de la totalidad del área escogida.

Esta medida de manejo deberá contar con su respectivo plan de manejo, mantenimiento, monitoreo y seguimiento realizado, por lo menos semestralmente, por un periodo de tres (3) años, contados desde el momento de la finalización de la plantación de las especies en el marco de los diseños florísticos propuestos y establecidos en las áreas seleccionadas para tal fin, donde se incluyan los respectivos indicadores de efectividad de la medida, con el fin de que se tenga un registro de los avances del proceso de rehabilitación y para que en caso de observarse mortalidades altas de individuos plantados o estados fitosanitarios no apropiados, se puedan realizar las acciones correctivas y de manejo de manera oportuna.

Las medidas para la rehabilitación que se propongan son adicionales y pueden estar armonizadas con las compensaciones que se vienen adelantando en el marco del proyecto; por lo cual 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.

En relación a la medida de manejo 3 denominada **"Plan de manejo para Helechos arborescentes"**, se considera pertinente el factor de compensación propuesto por el usuario correspondiente a 1:5 para los 32 individuos fustales y latizales, de acuerdo a lo cual se repondrán un total de 160 individuos, lo anterior con el fin de que se repongan los individuos intervenidos y se integren a la dinámica poblacional de la zona en una cantidad adecuada. Dichos individuos a reponer, así como los individuos brinzales a rescatar pueden incluirse en el

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

marco de los diseños de rehabilitación ecológica que se apliquen, si las condiciones del área seleccionada lo permiten, de lo contrario se deben definir otras áreas diferentes para su plantación.

(...)"

CONSIDERACIONES JURÍDICAS

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

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

Que teniendo en cuenta lo anterior, el Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Ambiente – 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, decláranse (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 Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Ambiente – INDERENA – a través de la Resolución No. 0801 de 1977, estableció:

"Artículo Primero: Para los efectos de los artículos 3o y 43o del Acuerdo No. 38 de 1973, declárese planta protegida el (sic) helecho arborescente denominado comúnmente "Helecho Macho", "Palma Boba", ó "Palma Helecho", clasificado bajo las familias CYATHEACEAE y DICKSONIACEAE, con los siguientes géneros: Dicksonia, Alsophila, Cnemidaria, Cyatheaceae, Nephelea, Sphaeropteris y Trichipteris.

Artículo Segundo: Establecese (sic) veda permanente en todo el territorio nacional para el aprovechamiento, comercialización y movilización de la planta y sus productos; a que se refiere el artículo anterior (...)"

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

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

deterioro ambiental, y determinar los criterios de evaluación, seguimiento y manejo ambiental de las actividades económicas.

Que evaluados los documentos que reposan en el expediente ATV 0869 y acorde con el Concepto Técnico de viabilidad 0150 del 17 de julio 2019, emitido por la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, se concluye que la información presentada por la sociedad China Harbour Engineering Company Limited Colombia identificada con NIT. 900.367.682-3, actuando en calidad de apoderada de la sociedad Autopistas Urabá S.A.S. identificada con NIT. 900.902.591-7, es suficiente para levantar de manera parcial la veda para 27 individuos fustales vedados pertenecientes a las especies *Alsophila cuspidata* y *Cyathea microdonta* y para las especies pertenecientes a los grupos taxonómicos de bromelias, orquídeas, musgos, líquenes y hepáticas, incluidas en la Resolución No. 0213 de 1977, que se verán afectados por la remoción de la cobertura vegetal para el desarrollo del proyecto *"Variante Mutatá y Zodme 4-15, de la UF 4, del proyecto Autopista al Mar 2"*, ubicado en jurisdicción del municipio de Mutatá en el departamento de Antioquia.

Que, por ende, esta entidad procederá a levantar de manera parcial la veda y establecerá en la parte resolutive, las medidas de manejo pertinentes para conservar las especies de flora silvestre citadas, así como, los tiempos de entrega de los informes de seguimiento y monitoreo de las mismas, acorde con lo señalado en el concepto técnico que evaluó la solicitud, términos que serán de estricto cumplimiento por parte de la sociedad China Harbour Engineering Company Limited Colombia identificada con NIT. 900.367.682-3, actuando en calidad de apoderada de la sociedad Autopistas Urabá S.A.S. identificada con NIT. 900.902.591-7.

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

Que en el numeral 15 del artículo 16, el Decreto Ley 3570 del 27 de septiembre de 2011, establece como una de las funciones de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, la de:

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

Que mediante Resolución No. 624 del 17 de marzo de 2015, *"Por la cual se modifica y adopta el Manual Específico de Funciones y Competencias Laborales para los empleos de la planta de empleos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible"* se señaló como función del Director Técnico Código 0100, grado 22, de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, entre otras, la de *"Levantar total o parcialmente las vedas"*.

Que mediante la Resolución No. 0016 del 09 de enero de 2019, se nombró al funcionario **EDGAR EMILIO RODRÍGUEZ BASTIDAS**, en el cargo 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, por tal razón es el funcionario competente para suscribir el presente acto administrativo.

Que, en mérito de lo expuesto,

RESUELVE

Artículo 1. – Levantar de manera parcial la veda para 27 individuos fustales vedados pertenecientes a las especies *Alsophila cuspidata* y *Cyathea microdonta*, que se verán

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

afectados por la remoción de la cobertura vegetal por el desarrollo del proyecto "Variante Mutatá y Zodme 4-15, de la UF 4, del proyecto Autopista al Mar 2", ubicado en el municipio de Mutatá en el departamento de Antioquia, que de acuerdo con la información del muestreo de caracterización presentado por la sociedad Autopistas Urabá S.A.S. identificada con NIT. 900.902.591-7.

Lo anterior acorde al censo al 100% presentado por la sociedad China Harbour Engineering Company Limited Colombia, y realizado en el área de intervención puntual del proyecto correspondiente a **12,04 ha**, a continuación, se presentan las coordenadas de ubicación para los 27 individuos de Helechos arborescentes en veda nacional:

Fustales de Helechos arborescentes encontrados en los polígonos de las estructuras del proyecto.

ID	Genero	Nombre científico	COORD_ESTE_Magna sirgas origen Oeste	COORD_NORTE_Magna sirgas origen Oeste	CAP (cm)	ALTURA (mts)
CF1	Cyathea	Cyathea microdonta (Desv.) Domin	1071260.27	1292007.86	6.68	4
CF10	Cyathea	Cyathea microdonta (Desv.) Domin	1071095.333	1292037.378	7.64	2
CF13	Alsophila	Alsophila cuspidata (Kunze) D.S. Conant	1071087.474	1292049.201	7.32	2
CF14	Alsophila	Alsophila cuspidata (Kunze) D.S. Conant	1071082.939	1292054.171	8.28	4
CF15	Alsophila	Alsophila cuspidata (Kunze) D.S. Conant	1071081.06	1292055.274	5.41	4
CF16	Alsophila	Alsophila cuspidata (Kunze) D.S. Conant	1071077.86	1292052.947	7.00	3
CF17	Alsophila	Alsophila cuspidata (Kunze) D.S. Conant	1071077.528	1292053.389	6.68	2.5
CF18	Alsophila	Alsophila cuspidata (Kunze) D.S. Conant	1071079.184	1292054.276	7.32	2.5
CF19	Alsophila	Alsophila cuspidata (Kunze) D.S. Conant	1071078.078	1292055.16	7.00	2
CF2	Cyathea	Cyathea microdonta (Desv.) Domin	1071259.275	1292008.633	6.68	2.5
CF20	Alsophila	Alsophila cuspidata (Kunze) D.S. Conant	1071078.187	1292056.376	6.68	3
CF21	Alsophila	Alsophila cuspidata (Kunze) D.S. Conant	1071069.894	1292063.001	8.91	3.5
CF22	Alsophila	Alsophila cuspidata (Kunze) D.S. Conant	1071067.572	1292064.546	6.05	2
CF23	Alsophila	Alsophila cuspidata (Kunze) D.S. Conant	1071064.813	1292063.325	8.91	3
CF24	Alsophila	Alsophila cuspidata (Kunze) D.S. Conant	1071066.246	1292065.207	10.19	5
CF25	Alsophila	Alsophila cuspidata (Kunze) D.S. Conant	1071038.869	1292075.77	6.68	3
CF26	Alsophila	Alsophila cuspidata (Kunze) D.S. Conant	1070900.871	1292091.849	6.05	3
CF27	Alsophila	Alsophila cuspidata (Kunze) D.S. Conant	1071013.853	1292016.802	6.05	3
CF28	Cyathea	Cyathea microdonta (Desv.) Domin	1071015.52	1292009.283	7.32	4
CF3	Cyathea	Cyathea microdonta (Desv.) Domin	1071101.965	1292033.737	7.32	2
CF4	Cyathea	Cyathea microdonta (Desv.) Domin	1071103.397	1292036.062	7.32	2
CF5	Cyathea	Cyathea microdonta (Desv.) Domin	1071103.512	1292032.633	9.87	3.5
CF6	Cyathea	Cyathea microdonta (Desv.) Domin	1071100.528	1292034.067	9.23	3
CF7	Cyathea	Cyathea microdonta (Desv.) Domin	1071100.308	1292033.735	7.96	2.5
CF8	Cyathea	Cyathea microdonta (Desv.) Domin	1071095.775	1292036.936	7.96	2
CF9	Cyathea	Cyathea microdonta (Desv.) Domin	1071098.089	1292040.478	6.68	2
CF11	Alsophila	Alsophila cuspidata (Kunze) D.S. Conant	1071097.981	1292039.372	6.68	2

Fuente: Documento con radicado No. E1-2019-210610606 del 21 de junio de 2019 (Base de datos helechos arborescentes).

Artículo 2.- Levantar de manera parcial de veda para las especies pertenecientes a los grupos taxonómicos de bromelias, orquideas, musgos, líquenes y hepáticas incluidas en la Resolución 0213 de 1977, que van a ser afectadas por la remoción de cobertura vegetal por el desarrollo del proyecto "Variante Mutatá y Zodme 4-15, de la UF 4, del proyecto Autopista al Mar 2", localizado en el municipio de Mutatá en el departamento de Antioquia, acorde al muestreo de caracterización presentado y que determinó la presencia de las siguientes especies:

Composición de especies de líquenes, musgos y hepáticas reportadas en el muestreo en el área de intervención del proyecto "Variante Mutatá y Zodme 4-15, de la UF 4, del proyecto Autopista al Mar 2"

Grupo	Nombre científico epífita final
HEPATICA	Cheilolejeunea fragrantissima (Spruce) R.M. Schust.
	Frullania riojaneirensis (Raddi) Spruce
	Frullania dilatata (L.) Dumort.
	Frullania ericoides (Nees) Mont
	Frullania sp. 1
	Cheilolejeunea rigidula (Mont.) R.M. Schust.
	Lejeunea laetevirens Nees & Mont.
	Symbiezidium barbiflorum (Lindenb. & Gottsche) A.Evans.
	Mastigolejeunea auriculata (Wilson & Hook.) Steph.

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

Grupo	Nombre científico epífita final
	<i>Lejeunea flava</i> (Sw.) Nees
	<i>Bazzania</i> sp.
	<i>Cheilolejeunea</i> sp. 1
	<i>Lejeunea</i> sp. 1
	<i>Lejeunea</i> sp. 3
	<i>Plagioclila rutilans</i> Lindenb.
	<i>Lejeunea trinilensis</i> Lindenb.
	<i>Brachiolejeunea</i> sp.
	<i>Radula voluta</i> Taylor ex Gottsche, Lindenb. & Nees
	<i>Radula</i> sp.
	<i>Riccardia</i> sp.
	<i>Physcia undulata</i> Moberg
	<i>Cryptothecia striata</i> G. Thor
	<i>Graphis leptocarpa</i> Fée
LIQUEN	<i>Glyphis cicatricosa</i> (Ach.) Vain.
	<i>Sarcographa tricola</i> (Ach.) Müll. Arg.
	<i>Leptogium azureum</i> (Sw. ex Ach.) Mont.
	<i>Graphis glaucescens</i> Fée
	<i>Graphis malacodes</i> Nyl.
	<i>Graphis disserpens</i> Nyl.
	<i>Pyrenula macrospora</i> (Degel.) Coppins & P. James
	<i>Amandinea punctata</i> (Hoffm.) Coppins & Scheid.
	<i>Coccocarpia</i> sp.
	<i>Leptogium</i> sp. 1
	<i>Parmotrema gibberosum</i> Kurok.
	<i>Phyllopsora confusa</i> Swinscow & Krog.
	<i>Coenogonium isidiiferum</i> (Lücking) Lücking
	<i>Coenogonium linkii</i> Ehrenb.
	<i>Herpotailon</i> sp.
	<i>Leptogium isidiosellum</i> (Riddle) Sierk.
	<i>Helminthocarpon leprevostii</i> Fée.
	<i>Phyllopsora</i> sp.
	<i>Sticta weigolii</i> (Ach.) Vain.
	<i>Parmotrema</i> sp. 1
	<i>Graphis anfractuosa</i> (Eschw.) Eschw.
	<i>Bacidia hosteloides</i> (Nylander) Zahlbr.
	<i>Dyplotabia afzelii</i> (Ach.) A. Massal
	<i>Glyphis</i> sp.
	<i>Pyrenula duplicans</i> (Nyl.)
	<i>Graphis scripta</i> (L.) Ach
	<i>Graphis chrysocarpa</i> (Raddi) Spreng.
	<i>Fissurina</i> sp. 1
	<i>Pyrenula microtheca</i> R.C. Harris
	<i>Phaeographis haematites</i> (Fée) Müll. Arg.
	<i>Parmotrema conformatum</i> (Vain.) Hale.
	<i>Leptogium diaphanum</i> (Sw.) Mont.
	<i>Parmellella</i> sp.
	<i>Parmotrema gardneri</i> (C.W. Dodge) Sérus.
	<i>Graphis duplicatoinpersa</i> Lücking
	<i>Pyrenula cocoëis</i> Müll. Arg
	<i>Graphis intricata</i> Fée
	<i>Graphis fujianensis</i> Z.F. Jia & J.C. Wei
	<i>Pyrenula</i> sp.
	<i>Graphis desquamescens</i> (Fée) Zahlbr.
	<i>Chrysothrix xanthina</i> (Vain.) Kalb
	<i>Trypethelium virens</i> Tuck.
	<i>Lecanora chlorotera</i> Nyl.
	<i>Rimella reticulata</i> (Taylor) Hale & Fletcher
	<i>Hypotrachyna</i> sp.

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

Grupo	Nombre científico epífita final
MUSGO	<i>Arthonia ilicina</i> Taylor
	<i>Sarcographa labyrinthica</i> (Ach.) Müll. Arg.
	<i>Arthonia cinnabarina</i> (DC.) Walfr.
	<i>Dirinaria confusa</i> D. D. Awasthi
	<i>Sarcographa</i> sp.
	<i>Cladonia macilenta</i> Hoffm.
	<i>Groutiella tomentosa</i> (Hornsch.) Wijk & Margad.
	<i>Calymperes afzelii</i> Sw.
	<i>Sematophyllum</i> sp.
	<i>Pilotrichum evanescens</i> (Müll. Hal.) Crosby
	<i>Octoblepharum albidum</i> Hedw.
	<i>Hyophila involuta</i> (Hook.) A. Jaeger
	<i>Sematophyllum subpinnatum</i> (Brid.) E. Britton
	<i>Meteorium nigrescens</i> (Sw. ex Hedw.) Dozy & Moik.
	<i>Orthostichopsis tetragona</i> (Sw. ex Hedw.) Broth.
	<i>Calymperes erosum</i> Müll. Hal.
	<i>Trichostomum tenuirostre</i> (Hook. & Taylor) Lindb.
	<i>Taxithelium planum</i> (Brid.) Mitt.
	<i>Fissidens pellucidus</i> Hornsch.
	<i>Synhypodon incompletus</i> Schwägr.
MUSGO	<i>Calymperes</i> sp. 1
	<i>Caillcostella pallida</i> (Hornsch.) Ångström
	<i>Synhypodon</i> sp.
	<i>Calymperes</i> sp. 2
	<i>Acidodontium</i> sp.
	<i>Crossomitrium patrisiae</i> (Brid.) Müll. Hal.
	<i>Neckera undulata</i> Hedw.
	<i>Crossomitrium</i> sp.
	<i>Octoblepharum</i> sp.
	<i>Philonotis</i> sp.
	<i>Sematophyllum adnatum</i> (Michx.) E. Britton
	<i>Cyclodictyon albicans</i> (Hedw.) Kuntze
	<i>Calymperes palisotii</i> Schwägr.
	<i>Campylopus flexuosus</i> var. <i>flexuosus</i>
	<i>Acroporium pungens</i> (Hedw.) Broth.
	<i>Syntrichia amphidiacea</i> (C. Müll.) Zander.
	<i>Fissidens submarginatus</i> Bruch
	<i>Sematophyllum subsimplex</i> (Hedw.) Mitt.
	<i>Fissidens prionodes</i> Mont.

Fuente: Modificado del documento con radicado No. E1-2018-032314 del 30 de octubre de 2018 (Tabla 4-18). INERCO Consultoría Colombia, 2018.

Composición de bromelias y orquídeas reportados en el muestreo en el área de intervención del proyecto "Variante Mutatá y Zodme 4-15, de la UF 4, del proyecto Autopista al Mar 2"

Familia	Nombre científico epífita final
Bromeliaceae	<i>Vriesea</i> sp.
Bromeliaceae	<i>Racinaea</i> sp. 2
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i> sp.
Bromeliaceae	<i>Catopsis nutans</i> (Sw.) Griseb.
Bromeliaceae	<i>Tillandsia bulbosa</i> Hook.
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i> aff. <i>Polystachia</i>
Bromeliaceae	<i>Tillandsia biflora</i> Ruiz & Pav.
Bromeliaceae	<i>Tillandsia juncea</i> (Ruiz & Pav.) Pol.
Bromeliaceae	<i>Tillandsia fasciculata</i> Sw.
Bromeliaceae	<i>Tillandsia parviflora</i> Ruiz & Pav.
Bromeliaceae	<i>Aechmea</i> aff. <i>angustifolia</i>

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

Familia	Nombre científico epífita final
Orchidaceae	<i>Dimerandra emarginata</i> (G. Mey.) Hoehne
Orchidaceae	<i>Epidendrum</i> sp. 2
Orchidaceae	<i>Epidendrum</i> sp. 1
Orchidaceae	<i>Trigonidium egertonianum</i> Lindl.
Orchidaceae	<i>Sobralia</i> aff. <i>lilastrum</i>
Orchidaceae	<i>Ornithidium</i> sp.
Orchidaceae	<i>Rodriguezia lanceolata</i> Ruiz & Pavon.
Orchidaceae	<i>Prosthechea</i> sp.
Orchidaceae	<i>Campylocentrum</i> sp.
Orchidaceae	<i>Encyclia</i> sp.
Orchidaceae	<i>Jacquinella globosa</i> (Jacq.) Schltr.
Orchidaceae	<i>Maxillaria</i> aff. <i>porrecta</i>
Orchidaceae	<i>Scaphyglottis</i> aff. <i>violaceae</i>
Orchidaceae	<i>Acianthera</i> sp.
Orchidaceae	<i>Epidendrum megalospathum</i> Rchb.f.
Orchidaceae	<i>Rhettanthia aciantha</i> (Rchb.f.) M.A.Blanco.
Orchidaceae	<i>Maxillaria</i> sp. 1
Orchidaceae	<i>Epidendrum oxynanodes</i> Hagsater
Orchidaceae	<i>Epidendrum porpax</i> Rchb.f.
Orchidaceae	<i>Epidendrum</i> sp. 3
Orchidaceae	<i>Polystachya caracasana</i> Rchb.f.
Orchidaceae	<i>Dichaea</i> aff. <i>hirtzli</i>
Orchidaceae	<i>Oncidium</i> sp. 1
Orchidaceae	<i>Scaphyglottis</i> sp. 2
Orchidaceae	<i>Stelis</i> aff. <i>nictus</i>
Orchidaceae	<i>Maxillaria</i> sp. 2
Orchidaceae	<i>Brassia</i> sp.
Orchidaceae	<i>Scaphyglottis</i> sp. 1
Orchidaceae	<i>Rudolfelia floribunda</i> (Schltr.) Hoehne

Fuente: Modificado del documento con radicado No. E1-2018-032314 del 30 de octubre de 2018 (Tabla 4-17). INERCO Consultoría Colombia, 2018.

Artículo 3.- El levantamiento parcial de veda de las especies pertenecientes a los grupos taxonómicos de bromelias, orquídeas, musgos, líquenes y hepáticas incluidas en la Resolución 0213 de 1977, se realiza para el área de intervención del proyecto "Variante Mutatá y Zodme 4-15, de la UF 4, del proyecto Autopista al Mar 2" localizado en el municipio de Mutatá en el departamento de Antioquia, para un área total de intervención de 12,04 hectáreas. A continuación, se listan las coordenadas de delimitación de los polígonos del área de intervención puntual:

Coordenadas área de intervención Variante Mutatá

ID VERTI	Coordenadas planas MAGNA-SIRGAS origen oeste		ID VERTI	Coordenadas planas MAGNA-SIRGAS origen oeste		ID VERTI	Coordenadas planas MAGNA-SIRGAS origen oeste		ID VERTI	Coordenadas planas MAGNA-SIRGAS origen oeste	
CE	ESTE	NORTE	CE	ESTE	NORTE	CE	ESTE	NORTE	CE	ESTE	NORTE
1	1070427.577	1293303.006	657	1070521.19	1292424.41	1333	1071226.67	1291844.92	1999	1070829.77	1292114.98
2	1070440.326	1293287.08	668	1070521.95	1292424.14	1334	1071226.42	1291844.5	2000	1070828.5	1292115.65
3	1070443.205	1293283.571	669	1070522.67	1292423.75	1335	1071225.68	1291843.24	2001	1070827.25	1292116.34
4	1070452.587	1293277.825	670	1070523.31	1292423.25	1336	1071224.74	1291841.64	2002	1070825.99	1292117.03
5	1070455.712	1293267.952	671	1070526.23	1292420.57	1337	1071224.07	1291840.37	2003	1070824.74	1292117.72
6	1070458.858	1293254.049	672	1070526.77	1292420	1338	1071223.9	1291840.05	2004	1070823.49	1292118.44
7	1070461.957	1293260.715	673	1070527.2	1292419.26	1339	1071223.06	1291838.35	2005	1070822.25	1292119.13
8	1070465.076	1293256.268	674	1070527.53	1292418.65	1340	1071222.93	1291838.11	2006	1070821.01	1292119.87
9	1070465.998	1293256.167	675	1070527.75	1292417.91	1341	1071221.97	1291836.4	2007	1070819.78	1292120.6
10	1070468.203	1293252.394	676	1070527.85	1292417.14	1342	1071221.69	1291835.89	2008	1070818.55	1292121.33
11	1070468.272	1293252.208	677	1070527.82	1292416.36	1343	1071221.03	1291834.69	2009	1070817.32	1292122.07
12	1070471.34	1293248.408	678	1070527.67	1292415.59	1344	1071220.95	1291834.6	2010	1070816.1	1292122.82
13	1070474.434	1293244.578	679	1070527.41	1292414.86	1345	1071219.96	1291832.85	2011	1070814.88	1292123.57
14	1070477.038	1293241.476	680	1070528.12	1292413.94	1346	1071219.08	1291831.4	2012	1070813.66	1292124.32
15	1070477.62	1293240.782	681	1070530.75	1292410.55	1347	1071218.94	1291831.17	2013	1070812.45	1292125.1
16	1070477.677	1293240.713	682	1070534.33	1292407.35	1348	1071217.98	1291829.5	2014	1070811.24	1292125.87
17	1070480.854	1293236.780	683	1070537.77	1292404.28	1349	1071217.04	1291827.87	2015	1070810.04	1292126.65
18	1070483.837	1293232.815	684	1070538.4	1292403.71	1350	1071216.76	1291827.33	2016	1070808.84	1292127.44
19	1070487.002	1293228.928	685	1070538.92	1292403.04	1351	1071216.16	1291826.2	2017	1070807.65	1292128.23
20	1070488.704	1293225.825	686	1070539.37	1292402.29	1352	1071215.23	1291824.45	2018	1070806.46	1292129.03
21	1070490.129	1293224.984	687	1070539.59	1292401.48	1353	1071214.41	1291822.9	2019	1070805.28	1292129.84
22	1070493.239	1293221.132	688	1070539.72	1292400.64	1354	1071214.29	1291822.68	2020	1070804.1	1292130.65
23	1070496.38	1293217.234	689	1070539.7	1292399.79	1355	1071213.34	1291820.83	2021	1070802.92	1292131.47
24	1070499.51	1293213.327	690	1070539.53	1292398.95	1356	1071212.45	1291819.26	2022	1070801.75	1292132.3
25	1070502.612	1293209.459	691	1070617.09	1292327.83	1357	1071212.1	1291818.58	2023	1070800.58	1292133.13

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

ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA- SIRGAS origen oeste	ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA- SIRGAS origen oeste	ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA- SIRGAS origen oeste	ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA- SIRGAS origen oeste
ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
26	1070505.734	1293205.702	092	1070617.37	1293227.86	1358	1071211.61
27	1070508.992	1293201.894	093	1070618.07	1293227.89	1359	1071210.79
28	1070509.060	1293201.908	094	1070618.73	1293227.85	1360	1071210.6
29	1070509.151	1293201.804	095	1070618.88	1293227.88	1361	1071210.48
30	1070510.221	1293200.454	096	1070619.68	1293227.7	1362	1071209.48
31	1070516.482	1293190.058	097	1070620.44	1293227.41	1363	1071209.4
32	1070521.561	1293186.18	098	1070621.15	1293227	1364	1071209.28
33	1070524.716	1293182.368	099	1070621.78	1293226.48	1365	1071208.15
34	1070524.873	1293182.247	700	1070622.31	1293225.85	1366	1071207.24
35	1070527.876	1293178.303	701	1070622.74	1293225.17	1367	1071206.96
36	1070530.934	1293174.387	702	1070623.05	1293224.41	1368	1071206.62
37	1070534.037	1293170.494	703	1070623.15	1293223.88	1369	1071206.04
38	1070537.116	1293166.621	704	1070623.23	1293223.82	1370	1071205.83
39	1070540.279	1293162.821	705	1070623.29	1293223.82	1371	1071204.99
40	1070540.363	1293162.717	706	1070623.34	1293223.82	1372	1071204.79
41	1070543.445	1293158.807	707	1070623.16	1293223.82	1373	1071204.23
42	1070546.575	1293154.919	708	1070623.14	1293223.82	1374	1071204.18
43	1070549.548	1293151.76	709	1070623.14	1293223.82	1375	1071203.21
44	1070549.68	1293150.992	710	1070623.14	1293223.82	1376	1071202.96
45	1070552.793	1293147.112	711	1070623.14	1293223.82	1377	1071202.45
46	1070555.94	1293143.208	712	1070623.14	1293223.82	1378	1071201.66
47	1070559.036	1293139.204	713	1070623.14	1293223.82	1379	1071201.48
48	1070562.178	1293135.471	714	1070623.14	1293223.82	1380	1071200.73
49	1070562.28	1293135.369	715	1070623.14	1293223.82	1381	1071199.87
50	1070565.29	1293131.47	716	1070623.14	1293223.82	1382	1071199.26
51	1070567.638	1293128.599	717	1070623.14	1293223.82	1383	1071198.82
52	1070568.449	1293127.606	718	1070623.14	1293223.82	1384	1071198.68
53	1070571.542	1293123.66	719	1070623.14	1293223.82	1385	1071198.55
54	1070574.668	1293119.782	720	1070623.14	1293223.82	1386	1071198.4
55	1070576.294	1293117.747	721	1070623.14	1293223.82	1387	1071198.31
56	1070577.793	1293115.874	722	1070623.14	1293223.82	1388	1071198.24
57	1070580.917	1293111.976	723	1070623.14	1293223.82	1389	1071198.19
58	1070584.051	1293108.09	724	1070623.14	1293223.82	1390	1071198.12
59	1070587.174	1293104.208	725	1070623.14	1293223.82	1391	1071198.08
60	1070592.265	1293100.411	726	1070623.14	1293223.82	1392	1071198.0
61	1070590.487	1293100.158	727	1070623.14	1293223.82	1393	1071198.0
62	1070593.506	1293096.775	728	1070623.14	1293223.82	1394	1071198.0
63	1070593.677	1293096.632	729	1070623.14	1293223.82	1395	1071198.0
64	1070593.747	1293096.418	730	1070623.14	1293223.82	1396	1071198.0
65	1070596.67	1293092.52	731	1070623.14	1293223.82	1397	1071198.0
66	1070599.792	1293088.784	732	1070623.14	1293223.82	1398	1071198.0
67	1070599.829	1293088.612	733	1070623.14	1293223.82	1399	1071198.0
68	1070602.94	1293084.668	734	1070623.14	1293223.82	1400	1071198.0
69	1070605.996	1293080.789	735	1070623.14	1293223.82	1401	1071198.0
70	1070609.12	1293076.913	736	1070623.14	1293223.82	1402	1071198.0
71	1070609.381	1293076.587	737	1070623.14	1293223.82	1403	1071198.0
72	1070612.243	1293073.009	738	1070623.14	1293223.82	1404	1071198.0
73	1070615.373	1293069.131	739	1070623.14	1293223.82	1405	1071198.0
74	1070618.519	1293065.251	740	1070623.14	1293223.82	1406	1071198.0
75	1070621.447	1293061.636	741	1070623.14	1293223.82	1407	1071198.0
76	1070621.675	1293061.354	742	1070623.14	1293223.82	1408	1071198.0
77	1070624.808	1293057.444	743	1070623.14	1293223.82	1409	1071198.0
78	1070627.969	1293053.509	744	1070623.14	1293223.82	1410	1071198.0
79	1070628.608	1293052.841	745	1070623.14	1293223.82	1411	1071198.0
80	1070637.302	1293041.892	746	1070623.14	1293223.82	1412	1071198.0
81	1070637.328	1293041.852	747	1070623.14	1293223.82	1413	1071198.0
82	1070633.582	1293038.842	748	1070623.14	1293223.82	1414	1071198.0
83	1070630.523	1293035.384	749	1070623.14	1293223.82	1415	1071198.0
84	1070628.985	1293035.132	750	1070623.14	1293223.82	1416	1071198.0
85	1070625.75	1293032.649	751	1070623.14	1293223.82	1417	1071198.0
86	1070622.941	1293032.292	752	1070623.14	1293223.82	1418	1071198.0
87	1070617.197	1293037.439	753	1070623.14	1293223.82	1419	1071198.0
88	1070616.648	1293037.995	754	1070623.14	1293223.82	1420	1071198.0
89	1070614.848	1293040.234	755	1070623.14	1293223.82	1421	1071198.0
90	1070613.482	1293041.933	756	1070623.14	1293223.82	1422	1071198.0
91	1070610.35	1293045.831	757	1070623.14	1293223.82	1423	1071198.0
92	1070609.73	1293045.578	758	1070623.14	1293223.82	1424	1071198.0
93	1070608.867	1293047.677	759	1070623.14	1293223.82	1425	1071198.0
94	1070607.257	1293049.679	760	1070623.14	1293223.82	1426	1071198.0
95	1070606.944	1293050.04	761	1070623.14	1293223.82	1427	1071198.0
96	1070606.712	1293049.962	762	1070623.14	1293223.82	1428	1071198.0
97	1070605.278	1293050.025	763	1070623.14	1293223.82	1429	1071198.0
98	1070604.466	1293050.226	764	1070623.14	1293223.82	1430	1071198.0
99	1070603.689	1293050.359	765	1070623.14	1293223.82	1431	1071198.0
100	1070602.999	1293051.015	766	1070623.14	1293223.82	1432	1071198.0
101	1070602.384	1293051.582	767	1070623.14	1293223.82	1433	1071198.0
102	1070601.014	1293053.076	768	1070623.14	1293223.82	1434	1071198.0
103	1070599.659	1293054.584	769	1070623.14	1293223.82	1435	1071198.0
104	1070598.312	1293056.086	770	1070623.14	1293223.82	1436	1071198.0
105	1070597.003	1293057.565	771	1070623.14	1293223.82	1437	1071198.0
106	1070595.677	1293059.068	772	1070623.14	1293223.82	1438	1071198.0
107	1070594.315	1293060.502	773	1070623.14	1293223.82	1439	1071198.0
108	1070592.983	1293061.977	774	1070623.14	1293223.82	1440	1071198.0
109	1070591.621	1293063.456	775	1070623.14	1293223.82	1441	1071198.0
110	1070590.287	1293064.946	776	1070623.14	1293223.82	1442	1071198.0
111	1070589.006	1293066.338	777	1070623.14	1293223.82	1443	1071198.0
112	1070587.791	1293067.622	778	1070623.14	1293223.82	1444	1071198.0
113	1070586.562	1293068.794	779	1070623.14	1293223.82	1445	1071198.0
114	1070585.231	1293069.967	780	1070623.14	1293223.82	1446	1071198.0
115	1070583.881	1293071.105	781	1070623.14	1293223.82	1447	1071198.0
116	1070582.477	1293072.192	782	1070623.14	1293223.82	1448	1071198.0
117	1070581.058	1293073.248	783	1070623.14	1293223.82	1449	1071198.0
118	1070579.609	1293074.229	784	1070623.14	1293223.82	1450	1071198.0
119	1070578.097	1293075.195	785	1070623.14	1293223.82	1451	1071198.0
120	1070576.58	1293076.115	786	1070623.14	1293223.82	1452	1071198.0
121	1070575.092	1293076.938	787	1070623.14	1293223.82	1453	1071198.0
122	1070573.496	1293077.722	788	1070623.14	1293223.82	1454	1071198.0
123	1070571.888	1293078.493	789	1070623.14	1293223.82	1455	1071198.0
124	1070570.258	1293079.179	790	1070623.14	1293223.82	1456	1071198.0
125	1070568.614	1293079.882	791	1070623.14	1293223.82	1457	1071198.0
126	1070566.743	1293080.594	792	1070623.14	1293223.82	1458	1071198.0
127	1070565.003	1293081.284	793	1070623.14	1293223.82	1459	1071198.0
128	1070563.46	1293081.859	794	1070623.14	1293223.82	1460	1071198.0
129	1070561.852	1293082.289	795	1070623.14	1293223.82	1461	1071198.0

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

ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA- SIRGAS origen oeste		ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA- SIRGAS origen oeste		ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA- SIRGAS origen oeste		ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA- SIRGAS origen oeste	
	ESTE	NORTE		ESTE	NORTE		ESTE	NORTE		ESTE	NORTE
130	1070550.157	1293082.72	796	1070895.04	1292113.34	1462	1071145.37	1291656.88	2128	1070448.28	1292454.44
131	1070558.49	1293083.034	797	1070897.86	1292112.8	1463	1071145.35	1291656.76	2129	1070447.69	1292455.89
132	1070558.416	1293083.046	798	1070899.68	1292112.25	1464	1071145.27	1291656.48	2130	1070446.82	1292456.24
133	1070556.661	1293083.317	799	1070901.52	1292111.77	1465	1071144.82	1291654.97	2131	1070446.64	1292456.52
134	1070555.399	1293083.51	800	1070903.36	1292111.18	1466	1071143.4	1291650.17	2132	1070446.45	1292456.83
135	1070555.088	1293083.021	801	1070905.2	1292110.64	1467	1071142.61	1291647.5	2133	1070446.25	1292457.27
136	1070554.677	1293082.578	802	1070907.04	1292110.17	1468	1071142.51	1291647.23	2134	1070445.59	1292458.63
137	1070554.233	1293082.188	803	1070908.89	1292109.58	1469	1071142.43	1291647.04	2135	1070444.76	1292458.64
138	1070554.093	1293082.079	804	1070910.74	1292109.05	1470	1071142.23	1291645.97	2136	1070443.95	1292458.8
139	1070553.472	1293081.663	805	1070912.6	1292108.52	1471	1071141.36	1291640.96	2137	1070443.19	1292459.08
140	1070552.795	1293081.344	806	1070914.45	1292107.99	1472	1071140.95	1291638.69	2138	1070442.48	1292459.49
141	1070552.078	1293081.13	807	1070916.31	1292107.46	1473	1071140.82	1291638.55	2139	1070441.84	1292460.03
142	1070551.337	1293081.025	808	1070918.16	1292107.4	1474	1071139.03	1291639.56	2140	1070441.2	1292460.64
143	1070547.52	1293080.775	809	1070917.14	1292107.65	1475	1071138.24	1291639.93	2141	1070441.23	1292460.74
144	1070546.703	1293080.787	810	1070917.81	1292107.79	1476	1071134.57	1291641.92	2142	1070440.62	1292460.14
145	1070545.895	1293080.933	811	1070918.49	1292107.84	1477	1071114.97	1291643.89	2143	1070439.92	1292459.66
146	1070545.124	1293081.211	812	1070919.18	1292107.79	1478	1071114.09	1291644.07	2144	1070439.4	1292459.43
147	1070545.084	1293081.233	813	1070919.85	1292107.64	1479	1071111.58	1291644.59	2145	1070439.14	1292459.31
148	1070544.41	1293081.671	814	1070920.47	1292107.4	1480	1071106.67	1291645.6	2146	1070438.32	1292459.7
149	1070543.771	1293082.123	815	1070920.7	1292106.73	1481	1071106.84	1291646.27	2147	1070436.81	1292458.85
150	1070543.225	1293082.734	816	1070920.98	1292106.47	1482	1071108.21	1291650.12	2148	1070435.33	1292458.6
151	1070542.787	1293083.426	817	1070930.37	1292107.16	1483	1071109.88	1291654.83	2149	1070435.16	1292458.59
152	1070541.819	1293083.371	818	1070930.87	1292107.78	1484	1071110.54	1291656.69	2150	1070434.47	1292458.34
153	1070540.945	1293083.209	819	1070931.46	1292108.32	1485	1071110.58	1291656.8	2151	1070433.6	1292458.62
154	1070539.155	1293082.954	820	1070932.13	1292108.75	1486	1071110.77	1291657.12	2152	1070432.77	1292458.85
155	1070538.997	1293082.926	821	1070932.85	1292109.07	1487	1071111.64	1291659.61	2153	1070431.98	1292459.23
156	1070537.383	1293082.642	822	1070933.62	1292109.28	1488	1071113.39	1291664.29	2154	1070431.27	1292459.73
157	1070536.614	1293082.289	823	1070934.42	1292109.35	1489	1071114.4	1291666.99	2155	1070430.68	1292460.35
158	1070533.881	1293081.89	824	1070935.21	1292109.31	1490	1071114.46	1291667.15	2156	1070430.17	1292461.06
159	1070532.124	1293081.424	825	1070935.99	1292109.13	1491	1071114.57	1291667.39	2157	1070429.81	1292461.85
160	1070530.379	1293080.929	826	1070936.1	1292109.1	1492	1071115.19	1291669.01	2158	1070429.59	1292462.88
161	1070528.665	1293080.386	827	1070936.67	1292109.65	1493	1071116.59	1291672.68	2159	1070429.26	1292464.69
162	1070526.984	1293079.806	828	1070937.33	1292110.1	1494	1071117.49	1291674.96	2160	1070429.09	1292465.68
163	1070525.333	1293079.164	829	1070938.05	1292110.45	1495	1071117.57	1291675.16	2161	1070428.93	1292466.67
164	1070523.679	1293078.466	830	1070938.81	1292110.67	1496	1071118.16	1291676.5	2162	1070428.79	1292467.5
165	1070522.058	1293077.726	831	1070939.61	1292110.77	1497	1071118.23	1291676.68	2163	1070427.93	1292471.87
166	1070520.471	1293076.835	832	1070940.4	1292110.74	1498	1071118.82	1291678.27	2164	1070427.84	1292472.32
167	1070518.897	1293076.086	833	1070941.18	1292110.58	1499	1071120.57	1291682.95	2165	1070427.2	1292474.99
168	1070517.344	1293075.19	834	1070945	1292108.49	1500	1071121.6	1291685.71	2166	1070427	1292475.81
169	1070515.801	1293074.239	835	1070945.76	1292108.21	1501	1071121.72	1291686.07	2167	1070426.69	1292476.82
170	1070514.282	1293073.261	836	1070946.47	1292108.5	1502	1071122.33	1291687.63	2168	1070425.69	1292480.6
171	1070512.836	1293072.245	837	1070947.1	1292108.28	1503	1071123.12	1291689.75	2169	1070425.36	1292481.81
172	1070511.409	1293071.184	838	1070947.63	1292107.68	1504	1071123.95	1291692.73	2170	1070424.4	1292485.49
173	1070510.073	1293070.089	839	1070948.07	1292106.99	1505	1071123.98	1291692.84	2171	1070424.09	1292486.69
174	1070508.915	1293069.143	840	1070948.38	1292106.25	1506	1071126.31	1291700.45	2172	1070424.04	1292486.9
175	1070507.653	1293068.03	841	1070948.57	1292105.46	1507	1071126.37	1291700.7	2173	1070423.32	1292490.25
176	1070506.413	1293066.874	842	1070948.63	1292104.65	1508	1071126.57	1291701.33	2174	1070423.25	1292490.58
177	1070505.233	1293065.729	843	1070948.56	1292103.84	1509	1071127.08	1291703.77	2175	1070422.99	1292491.8
178	1070504.218	1293064.648	844	1070951.97	1292101.98	1510	1071127.19	1291704.22	2176	1070422.94	1292492.02
179	1070503.817	1293064.202	845	1070955.27	1292100.17	1511	1071127.27	1291704.58	2177	1070422.19	1292496.79
180	1070502.971	1293063.245	846	1070955.38	1292100.1	1512	1071127.67	1291706.24	2178	1070421.77	1292498.35
181	1070502.888	1293063.151	847	1070955.45	1292100.06	1513	1071128.26	1291708.67	2179	1070419.78	1292501.72
182	1070502.664	1293062.914	848	1070956.03	1292099.8	1514	1071128.85	1291711.1	2180	1070416.85	1292505.3
183	1070502.453	1293062.682	849	1070960.59	1292097.74	1515	1071128.44	1291713.57	2181	1070414.46	1292508.22
184	1070501.358	1293061.368	850	1070964.12	1292096.15	1516	1071128.55	1291714.02	2182	1070414.39	1292508.32
185	1070500.304	1293059.975	851	1070964.32	1292096.05	1517	1071129.81	1291714.22	2183	1070414.18	1292508.58
186	1070499.253	1293058.497	852	1070964.53	1292095.95	1518	1071129.69	1291714.49	2184	1070413.8	1292509.16
187	1070498.236	1293057.005	853	1070965.15	1292095.66	1519	1071130.11	1291716.07	2185	1070413.73	1292509.27
188	1070497.291	1293056.518	854	1070969.7	1292093.59	1520	1071130.76	1291718.49	2186	1070413.31	1292510.05
189	1070497.239	1293055.429	855	1070972.92	1292092.13	1521	1071131.41	1291720.9	2187	1070410.93	1292514.45
190	1070496.395	1293053.992	856	1070975.06	1292091.58	1522	1071132.06	1291723.37	2188	1070409.05	1292517.97
191	1070495.526	1293052.4	857	1070977.55	1292091.81	1523	1071132.2	1291723.82	2189	1070408.99	1292518.02
192	1070494.665	1293050.758	858	1070980.05	1292091.64	1524	1071132.24	1291723.85	2190	1070408.88	1292518.22
193	1070494.429	1293050.29	859	1070981.55	1292091.54	1525	1071132.33	1291724.26	2191	1070408.78	1292518.43
194	1070493.862	1293049.175	860	1070981.77	1292091.55	1526	1071132.8	1291725.84	2192	1070408.68	1292518.68
195	1070493.127	1293047.527	861	1070982.21	1292091.55	1527	1071133.31	1291728.23	2193	1070408.49	1292518.96
196	1070492.869	1293047.028	862	1070984.71	1292091.54	1528	1071134.22	1291730.63	2194	1070408.22	1292523.41
197	1070491.95	1293045.456	863	1070987.21	1292091.54	1529	1071134.93	1291733.03	2195	1070404.24	1292527.29
198	1070491.332	1293044.241	864	1070989.71	1292091.54	1530	1071135.1	1291733.59	2196	1070404	1292527.85
199	1070490.838	1293042.761	865	1070991.83	1292091.54	1531	1071135.19	1291733.89	2197	1070403.95	1292527.99
200	1070490.29	1293041.022	866	1070992.69	1292091.46	1532	1071135.64	1291735.41	2198	1070403.85	1292528.31
201	1070489.876	1293039.949	867	1070993.14	1292091.35	1533	1071136.35	1291737.61	2199	1070403.77	1292528.55
202	1070489.818	1293039.343	868	1070993.45	1292091.27	1534	1071136.85	1291739.51	2200	1070403.69	1292528.84
203	1070490.366	1293038.771	869	1070993.87	1292091.14	1535	1071136.69	1291741	2201	1070402.36	1292533.66
204	1070490.816										

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

ID VERTI CE	Coordenadas punto MAGNA-SIRGAS origen oeste		ID VERTI CE	Coordenadas punto MAGNA-SIRGAS origen oeste		ID VERTI CE	Coordenadas punto MAGNA-SIRGAS origen oeste		ID VERTI CE	Coordenadas punto MAGNA-SIRGAS origen oeste	
	ESTE	NORTE		ESTE	NORTE		ESTE	NORTE		ESTE	NORTE
234	1070481.266	1293009.509	900	1071042.12	1292075.32	1566	1071149.12	1291786.02	2232	1070380.2	1292593.11
235	1070480.659	1293007.092	901	1071043.43	1292074.92	1567	1071149.74	1291788.44	2233	1070379.67	1292593.65
236	1070480.15	1293005.071	902	1071045.82	1292074.18	1568	1071150.15	1291790.03	2234	1070379.24	1292594.28
237	1070480.079	1293004.789	903	1071048.21	1292073.44	1569	1071150.25	1291790.39	2235	1070378.91	1292594.96
238	1070480.05	1293004.672	904	1071050.59	1292072.7	1570	1071150.42	1291790.98	2236	1070378.69	1292595.68
239	1070480.024	1293004.577	905	1071051.84	1292072.31	1571	1071151.11	1291793.38	2237	1070377.79	1292599.55
240	1070479.373	1293002.162	906	1071052.07	1292072.24	1572	1071151.8	1291795.79	2238	1070377.67	1292600.4
241	1070478.722	1292999.748	907	1071052.67	1292071.97	1573	1071152.49	1291798.19	2239	1070377.7	1292601.26
242	1070478.072	1292997.334	908	1071053	1292071.8	1574	1071152.73	1291799.04	2240	1070377.87	1292602.11
243	1070477.363	1292995.449	909	1071053.77	1292071.39	1575	1071152.82	1291799.35	2241	1070378.19	1292602.97
244	1070477.521	1292995.252	910	1071055.98	1292070.21	1576	1071153.21	1291800.64	2242	1070378.64	1292603.64
245	1070477.494	1292995.135	911	1071058.18	1292069.03	1577	1071153.92	1291803.03	2243	1070379.22	1292604.28
246	1070477.471	1292995.042	912	1071060.39	1292067.85	1578	1071154.63	1291805.43	2244	1070379.89	1292606.81
247	1070476.884	1292992.812	913	1071061.87	1292067.06	1579	1071155.35	1291807.86	2245	1070379.79	1292606.24
248	1070476.296	1292990.182	914	1071062.05	1292067	1580	1071155.65	1291809.65	2246	1070379.44	1292606.72
249	1070475.708	1292987.752	915	1071064.38	1292068.1	1581	1071156.05	1291812.12	2247	1070379.41	1292606.85
250	1070475.218	1292985.726	916	1071066.72	1292065.21	1582	1071156.45	1291814.59	2248	1070379.34	1292607.17
251	1070475.181	1292985.879	917	1071069.06	1292064.32	1583	1071156.69	1291816.29	2249	1070379.31	1292607.36
252	1070475.102	1292985.304	918	1071071.34	1292063.45	1584	1071156.72	1291816.28	2250	1070378.79	1292610.49
253	1070475.026	1292985.031	919	1071072.05	1292063.11	1585	1071156.78	1291816.85	2251	1070377.98	1292615.42
254	1070474.999	1292984.947	920	1071072.34	1292062.95	1586	1071157.08	1291819.33	2252	1070377.69	1292617.17
255	1070474.222	1292982.572	921	1071072.93	1292062.56	1587	1071157.37	1291821.82	2253	1070377.92	1292617.62
256	1070473.445	1292980.195	922	1071074.67	1292061.2	1588	1071157.68	1291824.3	2254	1070377.12	1292620.16
257	1070472.668	1292977.819	923	1071076.65	1292059.67	1589	1071157.74	1291824.92	2255	1070376.14	1292623.07
258	1070472.018	1292975.829	924	1071078.62	1292058.14	1590	1071157.78	1291825.17	2256	1070375.73	1292627.07
259	1070471.906	1292975.487	925	1071080.59	1292056.61	1591	1071157.91	1291826.69	2257	1070375.71	1292627.19
260	1070471.869	1292975.38	926	1071081.06	1292056.25	1592	1071158.16	1291829.15	2258	1070375.64	1292627.73
261	1070471.05	1292973.014	927	1071081.21	1292056.13	1593	1071158.4	1291831.67	2259	1070375.63	1292627.89
262	1070470.252	1292970.648	928	1071081.36	1292055.99	1594	1071158.69	1291833.58	2260	1070375.3	1292630.31
263	1070469.443	1292968.283	929	1071081.55	1292055.82	1595	1071158.82	1291836.03	2261	1070374.63	1292635.27
264	1070468.761	1292966.289	930	1071082.67	1292054.87	1596	1071158.45	1291838.63	2262	1070374.32	1292637.55
265	1070468.715	1292966.16	931	1071083.28	1292054.27	1597	1071158.38	1291841.02	2263	1070374.3	1292637.66
266	1070468.619	1292965.908	932	1071083.58	1292053.9	1598	1071158.35	1291842.17	2264	1070374.28	1292637.89
267	1070467.828	1292963.588	933	1071085.61	1292050.94	1599	1071158.32	1291842.52	2265	1070373.93	1292640.12
268	1070467.027	1292961.2	934	1071085.85	1292050.87	1600	1071158.26	1291843.34	2266	1070373.15	1292645.08
269	1070466.226	1292958.832	935	1071087.1	1292050.1	1601	1071158.11	1291845.84	2267	1070372.78	1292647.45
270	1070465.546	1292956.822	936	1071088.35	1292049.28	1602	1071157.95	1291848.33	2268	1070372.74	1292647.63
271	1070465.508	1292956.714	937	1071089.6	1292048.66	1603	1071157.8	1291850.83	2269	1070372.7	1292647.84
272	1070465.334	1292956.294	938	1071090.84	1292047.93	1604	1071157.77	1291851.26	2270	1070372.68	1292648.17
273	1070464.675	1292954.133	939	1071092.08	1292047.19	1605	1071157.75	1291851.52	2271	1070372.43	1292650.24
274	1070463.628	1292951.76	940	1071093.31	1292046.45	1606	1071157.62	1291853.24	2272	1070371.89	1292655.21
275	1070463.041	1292949.387	941	1071094.54	1292045.71	1607	1071157.42	1291855.74	2273	1070371.6	1292657.88
276	1070462.427	1292947.528	942	1071095.77	1292044.95	1608	1071157.23	1291858.23	2274	1070371.57	1292658.05
277	1070462.405	1292947.434	943	1071096.99	1292044.19	1609	1071157.08	1291860.13	2275	1070371.49	1292658.92
278	1070461.886	1292945.065	944	1071098.21	1292043.43	1610	1071157.06	1291860.28	2276	1070371.48	1292660.72
279	1070461.35	1292942.623	945	1071099.43	1292042.66	1611	1071157.04	1291860.36	2277	1070371.48	1292665.72
280	1070460.814	1292940.182	946	1071100.63	1292041.89	1612	1071156.87	1291862.84	2278	1070371.47	1292668.9
281	1070460.363	1292938.722	947	1071100.95	1292041.66	1613	1071156.3	1291865.31	2279	1070371.35	1292670.23
282	1070460.306	1292937.836	948	1071101.87	1292040.97	1614	1071155.93	1291867.78	2280	1070370.95	1292675.2
283	1070460.113	1292937.149	949	1071102.79	1292040.26	1615	1071155.77	1291868.84	2281	1070370.89	1292677.78
284	1070459.284	1292934.793	950	1071103.71	1292039.55	1616	1071155.74	1291869.08	2282	1070370.41	1292678.4
285	1070458.454	1292932.435	951	1071104.82	1292038.84	1617	1071155.55	1291870.1	2283	1070370.31	1292679.04
286	1070457.625	1292930.076	952	1071105.94	1292038.12	1618	1071155.1	1291872.57	2284	1070370.29	1292679.7
287	1070456.971	1292928.218	953	1071106.57	1292037.3	1619	1071154.66	1291875.03	2285	1070370.34	1292680.82
288	1070456.936	1292928.085	954	1071107.6	1292036.48	1620	1071154.39	1291876.55	2286	1070370.53	1292685.82
289	1070456.449	1292926.277	955	1071108.62	1292035.88	1621	1071154.19	1291877.51	2287	1070370.69	1292689.48
290	1070455.709	1292923.862	956	1071109.54	1292034.81	1622	1071154.13	1291877.85	2288	1070370.67	1292689.61
291	1070455.149	1292921.449	957	1071110.86	1292033.98	1623	1071154.11	1291877.95	2289	1070370.67	1292689.79
292	1070454.499	1292919.034	958	1071111.73	1292033.08	1624	1071153.92	1291879.14	2290	1070370.69	1292690.22
293	1070454.417	1292918.729	959	1071112.8	1292032.11	1625	1071153.52	1291881.6	2291	1070370.76	1292691.04
294	1070454.319	1292918.367	960	1071112.89	1292032.11	1626	1071153.12	1291884.07	2292	1070371.19	1292696.02
295	1070453.787	1292916.535	961	1071113.25	1292031.94	1627	1071152.72	1291886.54	2293	1070371.52	1292699.88
296	1070453.089	1292914.134	962	1071113.35	1292031.87	1628	1071152.69	1291888.69	2294	1070371.51	1292700.06
297	1070452.382	1292911.734	963	1071114.11	1292032.12	1629	1071152.24	1291888.66	2295	1070371.54	1292700.52
298	1070451.694	1292909.333	964	1071114.9	1292032.24	1630	1071151.68	1291891.1	2296	1070371.58	1292701.04
299	1070451.605	1292909.028	965	1071115.7	1292032.23	1631	1071151.12	1291893.54	2297	1070372.05	1292705.02
300	1070451.488	1292908.668	966	1071116.49	1292032.1	1632	1071150.77	1291895.07	2298	1070372.46	1292710.43
301	1070451.35	1292908.316	967	1071117.24	1292031.84	1633	1071150.71	1291895.34	2299	1070372.52	1292710.87
302	1070451.283	1292908.152	968	1071117.95	1292031.46	1634	1071150.57	1291895.95	2300	1070372.56	1292711.59
303	1070450.354	1292906.447	969	1071118.58	1292030.98	1635	1071150	1291898.38	2301	1070373.13	1292716.07
304	1070449.371	1292904.148	970	1071121.94	1292030.32	1636	1071149.43	1291899.83	2302	1070373.72	1292720.74
305	1070448.988	1292901.849	971	1071122.07	1292027.77	1637	1071148.85	1291903.25	2303	1070373.72	1292721.06
306	1070447.692	1292899.525	972	1071122.52	1292027.14	1638	1071148.74	1291903.74	2304	1070373.76	1292721.27
307	1070447.112	1292897.772	973	1071122.45	1292026.45	1639	1071148.68	1291903.98	2305	1070374.38	1292726.04</

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

ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA- SIRGAS origen oeste	ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA- SIRGAS origen oeste	ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA- SIRGAS origen oeste	ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA- SIRGAS origen oeste	
ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	
338	1070434.351	1292851.435	1004	1071157.64	1291982.75	1670	1071131.42	1291949.84
339	1070434.281	1292851.229	1005	1071158.26	1291981.57	1671	1071130.21	1291952.03
340	1070434.213	1292851.053	1006	1071161.01	1291977.47	1672	1071129.46	1291953.38
341	1070433.827	1292849.632	1007	1071163	1291974.49	1673	1071129.32	1291953.66
342	1070433.174	1292847.218	1008	1071163.18	1291974.2	1674	1071129.16	1291953.91
343	1070432.521	1292844.805	1009	1071163.29	1291974	1675	1071127.8	1291956
344	1070431.837	1292842.272	1010	1071163.76	1291973.29	1676	1071126.43	1291958.1
345	1070431.81	1292842.103	1011	1071165.15	1291971.21	1677	1071125.07	1291960.2
346	1070431.77	1292841.904	1012	1071166.64	1291969.13	1678	1071124.74	1291962.71
347	1070431.395	1292840.19	1013	1071167.93	1291967.05	1679	1071124	1291961.53
348	1070431.145	1292839.038	1014	1071168.8	1291965.73	1680	1071122.33	1291963.38
349	1070431.737	1292838.553	1015	1071168.99	1291965.44	1681	1071120.65	1291965.24
350	1070432.246	1292837.882	1016	1071169.16	1291965.18	1682	1071119.03	1291967.04
351	1070432.662	1292837.339	1017	1071169.23	1291965.05	1683	1071118.92	1291967.17
352	1070432.974	1292836.639	1018	1071169.57	1291964.53	1684	1071118.7	1291967.45
353	1070432.174	1292835.9	1019	1071170.89	1291962.33	1685	1071118.84	1291967.53
354	1070432.257	1292835.139	1020	1071171.88	1291960.13	1686	1071117.27	1291969.2
355	1070432.222	1292834.375	1021	1071173.06	1291957.93	1687	1071115.67	1291971.12
356	1070432.07	1292833.624	1022	1071174.04	1291956.12	1688	1071114.08	1291973.05
357	1070431.993	1292832.602	1023	1071174.1	1291955.98	1689	1071113.09	1291974.24
358	1070431.706	1292832.028	1024	1071174.27	1291955.67	1690	1071112.56	1291974.4
359	1070431.295	1292828.213	1025	1071174.32	1291955.55	1691	1071112.89	1291974.49
360	1070430.771	1292827.676	1026	1071175.42	1291953.3	1692	1071112.58	1291974.85
361	1070430.149	1292827.134	1027	1071176.52	1291951.66	1693	1071110.93	1291976.72
362	1070429.445	1292826.703	1028	1071177.62	1291949.81	1694	1071109.27	1291978.6
363	1070428.68	1292826.395	1029	1071177.88	1291948.08	1695	1071107.62	1291980.47
364	1070427.874	1292826.218	1030	1071178.75	1291946.07	1696	1071107.17	1291982.98
365	1070427.619	1292825.338	1031	1071179.5	1291942.95	1697	1071106.99	1291981.19
366	1070426.822	1292822.99	1032	1071180.23	1291947.71	1698	1071105.98	1291982.31
367	1070426.76	1292822.35	1033	1071180.91	1291947.35	1699	1071104.31	1291984.17
368	1070426.704	1292822.146	1034	1071181.53	1291946.92	1700	1071102.64	1291986.03
369	1070426.203	1292820.487	1035	1071182.07	1291946.38	1701	1071101.12	1291987.72
370	1070424.758	1292815.7	1036	1071182.52	1291945.77	1702	1071101.01	1291987.86
371	1070423.971	1292813.092	1037	1071182.88	1291945.09	1703	1071099.49	1291989.25
372	1070423.948	1292812.982	1038	1071184.46	1291941.45	1704	1071097.65	1291990.95
373	1070423.862	1292812.632	1039	1071184.72	1291940.65	1705	1071095.81	1291992.64
374	1070423.384	1292810.867	1040	1071184.85	1291939.88	1706	1071094.85	1291993.51
375	1070422.007	1292806.16	1041	1071184.85	1291939.07	1707	1071094.29	1291993.94
376	1070421.191	1292803.311	1042	1071184.72	1291938.27	1708	1071092.29	1291995.43
377	1070421.084	1292802.55	1043	1071184.46	1291937.51	1709	1071090.29	1291996.93
378	1070420.585	1292801.267	1044	1071184.08	1291936.79	1710	1071088.29	1291998.43
379	1070419.082	1292796.49	1045	1071184.29	1291936.30	1711	1071087.87	1291998.74
380	1070418.259	1292793.75	1046	1071184.98	1291935.16	1712	1071087.65	1291998.91
381	1070418.204	1292793.581	1047	1071185.68	1291934.04	1713	1071087.4	1291999.14
382	1070418.08	1292793.176	1048	1071185.75	1291933.94	1714	1071087.18	1291999.35
383	1070417.495	1292791.535	1049	1071185.8	1291933.65	1715	1071087.08	1291999.49
384	1070415.831	1292788.822	1050	1071186.56	1291932.77	1716	1071086.76	1291999.78
385	1070414.888	1292784.159	1051	1071187.45	1291931.57	1717	1071085.04	1292001.19
386	1070414.832	1292783.983	1052	1071188.41	1291930.35	1718	1071083.1	1292002.77
387	1070414.352	1292782.339	1053	1071189.35	1291929.18	1719	1071081.16	1292004.35
388	1070412.948	1292777.541	1054	1071190.23	1291928.19	1720	1071080.72	1292004.71
389	1070412.153	1292774.825	1055	1071191.17	1291927.3	1721	1071080.57	1292004.83
390	1070412.071	1292774.668	1056	1071192.18	1291926.44	1722	1071080.34	1292005.04
391	1070411.696	1292772.985	1057	1071193.42	1291925.57	1723	1071079.1	1292006.16
392	1070410.557	1292768.117	1058	1071194.63	1291924.69	1724	1071077.24	1292007.83
393	1070409.984	1292765.67	1059	1071195.78	1291923.97	1725	1071075.38	1292009.5
394	1070409.965	1292765.545	1060	1071197.01	1291923.29	1726	1071073.9	1292010.83
395	1070409.946	1292765.43	1061	1071198.28	1291922.67	1727	1071072.04	1292012.04
396	1070409.825	1292764.909	1062	1071199.55	1291922.13	1728	1071069.94	1292013.4
397	1070409.279	1292763.019	1063	1071200.89	1291921.66	1729	1071067.84	1292014.76
398	1070407.89	1292759.216	1064	1071201.4	1291921.5	1730	1071066.88	1292015.38
399	1070407.212	1292755.873	1065	1071202.17	1291921.29	1731	1071066.31	1292015.65
400	1070407.057	1292754.254	1066	1071203.53	1291920.97	1732	1071064.04	1292016.69
401	1070406.581	1292749.276	1067	1071204.9	1291920.75	1733	1071061.77	1292017.73
402	1070406.401	1292747.796	1068	1071206.26	1291920.59	1734	1071060.44	1292018.34
403	1070406.437	1292746.735	1069	1071207.77	1291920.53	1735	1071059.73	1292018.63
404	1070406.371	1292746.117	1070	1071209.34	1291920.45	1736	1071059.2	1292018.77
405	1070406.205	1292745.498	1071	1071210.77	1291920.44	1737	1071058.68	1292019.98
406	1070405.534	1292743.37	1072	1071212.19	1291920.5	1738	1071058.2	1292019.25
407	1070404.032	1292738.601	1073	1071213.63	1291920.63	1739	1071057.5	1292019.69
408	1070403.494	1292736.896	1074	1071215.13	1291920.81	1740	1071055.38	1292021.01
409	1070403.468	1292736.705	1075	1071216.22	1291920.81	1741	1071053.28	1292022.34
410	1070403.075	1292734.319	1076	1071216.43	1291921.03	1742	1071051.74	1292023.66
411	1070402.082	1292729.407	1077	1071217.72	1291921.34	1743	1071050.78	1292023.89
412	1070401.727	1292727.643	1078	1071219.07	1291921.76	1744	1071050.16	1292024.25
413	1070401.682	1292727.347	1079	1071220.4	1291922.20	1745	1071049.62	1292024.89
414	1070401.643	1292727.005	1080	1071221.7	1291922.76	1746	1071049.17	1292025.51
415	1070401.529	1292725.045	1081	1071222.96	1291923.35	1747	1071048.83	1292026.2
416	1070401.184	1292720.057	1082	1071224.19	1291924	1748	1071048.5	1292026.63
417	1070401.056	1292718.193	1083	1071225.35	1291924.71	1749	1071048.38	1292026.78
418	1070401.037	1292717.988	1084	1071226.61	1291925.57	1750	1071047.98	1292027.32
419	1070401.012	1292717.76	1085	1071229.27	1291927.35	1751	1071046.85	1292028.76
420	1070399.985	1292698.682	1086	1071229.76	1291927.77	1752	1071045.37	1292030.74
421	1070399.57	1292698.516	1087	1071230.3	1291928.27	1753	1071043.97	1292032.47
422	1070399.555	1292698.456	1088	1071230.9	1291928.72	1754	1071043.27	1292032.87
423	1070399.536	1292698.436	1089	1071232.07	1291929.81	1755	1071042.69	1292033.19
424	1070399.533	1292698.599	1090	1071233.31	1291930.93	1756	1071042.3	1292033.04
425	1070399.586	1292698.969	1091	1071233.76	1291931.36	1757	1071041.73	1292032.82
426	1070399.599	1292698.556	1092	1071234.45	1291932.01	1758	1071040.54	1292032.3
427	1070399.299	1292695.301	1093	1071235.54	1291933.11	1759	1071039.55	1292031.72
428	1070399.498	1292689.79	1094	1071236.59	1291934.27	1760	1071039.36	1292031.56
429	1070399.39	1292689.35	1095	1071236.91	1291934.59	1761	1071038.6	1292031.02
430	1070399.514	1292685.705	1096	1071237.59	1291935.37	1762	1071038	1292030.47
431	1070399.684	1292680.748	1097	1071237.75	1291935.56	1763	1071038.63	1292029.99
432	1070399.728	1292680.567	1098	1071237.94	1291936.27	1764	1071038.85	1292029.37
433	1070399.768	1292680.379	1099	1071238.13	1291936.73	1765	1071039	1292027.72
434	1070400.322	1292685.271	1100	1071239.86	1291940.31	1766	1071039.05	1292027.06
435	1070401.002	1292651.317	1101	1071240.22	1291940.94	1767	1071039.09	1292026.68
436	1070401.04							

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

ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA- SIRGAS origen oeste		ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA- SIRGAS origen oeste		ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA- SIRGAS origen oeste		ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA- SIRGAS origen oeste	
CE	ESTE	NORTE	CE	ESTE	NORTE	CE	ESTE	NORTE	CE	ESTE	NORTE
442	1070402.465	1292631.505	1108	1071244.74	1291945.57	1774	1071037	1292019.93	2440	1070426.18	1292942.28
443	1070402.48	1292631.392	1109	1071244.94	1291945.95	1775	1071036.88	1292019.78	2441	1070426.91	1292944.65
444	1070402.502	1292631.23	1110	1071245.47	1291946.91	1776	1071035.76	1292018.41	2442	1070426.63	1292947
445	1070403.185	1292626.497	1111	1071246.18	1291946.27	1777	1071035.15	1292017.79	2443	1070426.71	1292947.27
446	1070403.852	1292622.008	1112	1071246.87	1291946.69	1778	1071034.44	1292017.28	2444	1070426.8	1292947.57
447	1070403.894	1292621.839	1113	1071247.08	1291950.14	1779	1071033.85	1292016.91	2445	1070427.53	1292949.62
448	1070404.886	1292616.929	1114	1071247.55	1291951.12	1780	1071032.82	1292016.68	2446	1070428.37	1292951.97
449	1070405.733	1292612.779	1115	1071248.19	1291952.33	1781	1071031.95	1292016.59	2447	1070429.2	1292954.33
450	1070405.777	1292612.622	1116	1071248.78	1291953.94	1782	1071031.28	1292016.66	2448	1070430.04	1292956.68
451	1070406.852	1292612.344	1117	1071248.95	1291954.4	1783	1071030.24	1292016.88	2449	1070430.13	1292956.94
452	1070407.157	1292607.514	1118	1071249.35	1291955.39	1784	1071029.64	1292017.08	2450	1070430.78	1292958.94
453	1070407.907	1292607.369	1119	1071249.9	1291956.84	1785	1071028.63	1292018.13	2451	1070431.86	1292961.21
454	1070408.627	1292607.112	1120	1071250.41	1291958.28	1786	1071028.65	1292016.74	2452	1070432.34	1292963.69
455	1070409.298	1292606.746	1121	1071250.58	1291958.8	1787	1071028.81	1292016.28	2453	1070433.08	1292966
456	1070409.905	1292606.282	1122	1071250.88	1291959.75	1788	1071028.97	1292013.82	2454	1070433.15	1292966.27
457	1070410.433	1292605.73	1123	1071251.32	1291961.19	1789	1071028.25	1292012.22	2455	1070433.73	1292968.27
458	1070410.877	1292605.104	1124	1071251.7	1291962.62	1790	1071022.41	1292010.43	2456	1070434.4	1292970.67
459	1070411.207	1292604.418	1125	1071251.83	1291963.2	1791	1071021.64	1292008.66	2457	1070435.07	1292973.08
460	1070411.434	1292603.688	1126	1071252.04	1291964.1	1792	1071020.83	1292006.82	2458	1070435.75	1292975.49
461	1070412.327	1292599.818	1127	1071252.38	1291965.6	1793	1071020.77	1292006.89	2459	1070435.83	1292975.8
462	1070412.449	1292598.964	1128	1071252.65	1291967.17	1794	1071019.32	1292004.9	2460	1070435.91	1292976.05
463	1070412.421	1292598.102	1129	1071252.73	1291967.52	1795	1071019.38	1292002.89	2461	1070435.98	1292976.08
464	1070412.245	1292597.257	1130	1071252.92	1291968.23	1796	1071018.38	1292002.89	2462	1070437.36	1292980.46
465	1070411.924	1292596.456	1131	1071253.06	1291968.76	1797	1071018.1	1292001.2	2463	1070438.14	1292982.83
466	1070411.469	1292595.723	1132	1071253.21	1291970.04	1798	1071017.27	1291999.46	2464	1070438.92	1292985.22
467	1070410.894	1292595.08	1133	1071253.26	1291970.38	1799	1071016.38	1291997.65	2465	1070438.98	1292985.4
468	1070410.216	1292594.546	1134	1071253.58	1291972.04	1800	1071015.95	1291996.74	2466	1070439.74	1292987.58
469	1070410.368	1292593.848	1135	1071253.83	1291973.36	1801	1071015.57	1291996.99	2467	1070439.74	1292987.58
470	1070410.419	1292593.669	1136	1071253.85	1291973.1	1802	1071014.94	1291995.33	2468	1070440.33	1292989.95
471	1070410.618	1292592.946	1137	1071253.95	1291973.47	1803	1071014.27	1291994.78	2469	1070441.31	1292992.32
472	1070411.94	1292592.124	1138	1071254	1291974.61	1804	1071013.52	1291994.35	2470	1070442.08	1292994.65
473	1070412.899	1292584.627	1139	1071254.02	1291974.8	1805	1071012.7	1291994.06	2471	1070442.15	1292994.87
474	1070412.367	1292584.412	1140	1071254.17	1291975.44	1806	1071011.84	1291993.91	2472	1070442.2	1292995.05
475	1070413.255	1292583.499	1141	1071254.19	1291976.67	1807	1071010.97	1291993.92	2473	1070442.86	1292997.06
476	1070414.761	1292578.731	1142	1071254.3	1291977.45	1808	1071010.12	1291994.07	2474	1070443.64	1292999.44
477	1070415.783	1292575.498	1143	1071254.4	1291978.15	1809	1071009.3	1291994.37	2475	1070444.32	1293001.52
478	1070415.858	1292575.289	1144	1071254.5	1291979.63	1810	1071009.23	1291994.47	2476	1070444.42	1293001.81
479	1070415.91	1292575.136	1145	1071254.58	1291981.09	1811	1071008.28	1291994.86	2477	1070444.88	1293003.24
480	1070416.277	1292574.001	1146	1071254.59	1291981.72	1812	1071008.27	1291994.86	2478	1070444.11	1293004.1
481	1070417.814	1292569.244	1147	1071254.59	1291982.48	1813	1071004.58	1291996.8	2479	1070443.94	1293004.31
482	1070417.891	1292568.005	1148	1071254.52	1291983.97	1814	1071004.43	1291996.68	2480	1070443.5	1293004.38
483	1070417.96	1292568.767	1149	1071254.41	1291983.41	1815	1071002.72	1291998.43	2481	1070441.64	1293004.68
484	1070418.19	1292568.661	1150	1071252.92	1291986.3	1816	1070999.99	1291998.85	2482	1070441.25	1293004.74
485	1070418.426	1292570.157	1151	1071252.87	1291986.98	1817	1070999.35	1291999.38	2483	1070438.86	1293004.39
486	1070418.67	1292570.65	1152	1071252.93	1291997.75	1818	1070998.8	1292000.01	2484	1070431.97	1293004.07
487	1070418.922	1292571.141	1153	1071253.27	1291998.88	1819	1070998.37	1292000.73	2485	1070431.58	1293004
488	1070419.196	1292571.636	1154	1071253.49	1292000.72	1820	1070998.05	1292001.51	2486	1070431.33	1293004.02
489	1070419.479	1292572.168	1155	1071253.84	1292001.51	1821	1070997.89	1292002.32	2487	1070418.37	1293002.62
490	1070419.766	1292572.688	1156	1071254.33	1292002.23	1822	1070997.85	1292003.78	2488	1070415.5	1293002.62
491	1070420.068	1292573.177	1157	1071254.94	1292002.85	1823	1070997.95	1292003.99	2489	1070414.64	1293002.75
492	1070420.375	1292573.675	1158	1071255.64	1292003.35	1824	1070998.2	1292004.79	2490	1070413.82	1293003.06
493	1070420.689	1292574.168	1159	1071256.42	1292003.73	1825	1070998.46	1292005.45	2491	1070413.07	1293003.49
494	1070421.071	1292574.636	1160	1071258.32	1292004.45	1826	1070998.62	1292006.1	2492	1070412.38	1293004.05
495	1070421.34	1292575.139	1161	1071258.95	1292005.97	1827	1070998.39	1292007.48	2493	1070411.83	1293004.71
496	1070421.677	1292575.617	1162	1071259.11	1292011.35	1828	1070998.32	1292008.3	2494	1070411.39	1293005.46
497	1070422.021	1292576.09	1163	1071262.77	1292011.99	1829	1070998.39	1292009.13	2495	1070411.09	1293006.28
498	1070422.373	1292576.587	1164	1071261.9	1292020.72	1830	1070998.54	1292009.99	2496	1070410.97	1293006.82
499	1070422.732	1292577.018	1165	1071261.71	1292021.91	1831	1070998.74	1292011.2	2497	1070410.93	1293007.14
500	1070423.097	1292577.473	1166	1071262.14	1292022.01	1832	1070998.94	1292011.97	2498	1070410.48	1293012.02
501	1070423.438	1292577.886	1167	1071261.74	1292024.96	1833	1070998.36	1292013.2	2499	1070410.46	1293012.99
502	1070423.786	1292578.294	1168	1071261.51	1292026.23	1834	1070998.67	1292013.92	2500	1070410.61	1293013.85
503	1070424.139	1292578.696	1169	1071265.43	1292026.59	1835	1070998.89	1292014.56	2501	1070410.8	1293014.67
504	1070424.497	1292579.093	1170	1071270.28	1292027.04	1836	1071000.71	1292016.74	2502	1070411.33	1293015.42
505	1070424.862	1292579.485	1171	1071270.81	1292028.53	1837	1071000.75	1292016.21	2503	1070411.89	1293016.09
506	1070425.231	1292579.872	1172	1071271.09	1292021.72	1838	1071001.41	1292017.69	2504	1070412.55	1293016.66
507	1070425.606	1292580.253	1173	1071271.54	1292019.69	1839	1071001.96	1292019.34	2505	1070413.31	1293017.1
508	1070425.873	1292580.517	1174	1071272.1	1292017.22	1840	1071002.21	1292020.07	2506	1070414.12	1293017.4
509	1070426.132	1292580.799	1175	1071272.45	1292015.65	1841	1071002.6	1292021.25	2507	1070414.98	1293017.58
510	1070426.374	1292581.084	1176	1071272.8	1292015.3	1842	1071002.65	1292021.38	2508	1070429.47	1293018.5
511	1070426.647	1292581.517	1177	1071272.75	1292013.71	1843	1071002.75	1292021.65	2509	1070429.47	1293018.5
512	1070426.98	1292581.628	1178	1071273.25	1292014.18	1844	1071003.54	1292022.29	2510	1070430.23	1293019.12
513	1070427.375	1292582.09	1179	1071277.75	1292014.58	1845	1071003.58	1292023.67	2511	1070430.58	1293019.17
514	1070427.832	1292582.312	1180	1071281.32	1292004.86	1846	1071004.16	1292025	2512	1070435.41	1293019.7
515	1070428.203	1292582.624	1181	1071281.55	1292004.02	1847	1071004.41	1292025.62	2513	1070440.11	129302

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

ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA- SIRGAS origen oeste	ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA- SIRGAS origen oeste	ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA- SIRGAS origen oeste	ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA- SIRGAS origen oeste
ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
545	1070448.585	1292562.306	1212	1071285.19	1291966.17	1878	1070998.97
547	1070448.651	1292581.516	1213	1071285.18	1291964.39	1879	1070998.62
548	1070448.692	1292580.725	1214	1071285.53	1291962.5	1880	1070998.01
549	1070448.609	1292579.953	1215	1071285.61	1291961.62	1881	1070996.26
550	1070448.105	1292579.22	1216	1071285.58	1291961.15	1882	1070994.5
551	1070447.89	1292578.544	1217	1071285.37	1291958.91	1883	1070992.74
552	1070447.173	1292577.943	1218	1071285.24	1291958.16	1884	1070991.29
553	1070446.567	1292577.431	1219	1071285	1291957.44	1885	1070989.56
554	1070445.465	1292576.64	1220	1071284.36	1291955.9	1886	1070987.55
555	1070444.653	1292576.067	1221	1071284.08	1291954.23	1887	1070985.54
556	1070444.189	1292575.724	1222	1071284.03	1291953.94	1888	1070983.52
557	1070443.811	1292575.456	1223	1071283.69	1291952.49	1889	1070983.04
558	1070442.991	1292574.876	1224	1071283.79	1291950.79	1890	1070982.91
559	1070442.415	1292574.478	1225	1071283.8	1291950.5	1891	1070981.74
560	1070442.177	1292574.202	1226	1071283.74	1291949.76	1892	1070979.62
561	1070441.365	1292573.726	1227	1071283.4	1291947.40	1893	1070977.51
562	1070440.546	1292573.146	1228	1071283.28	1291947.36	1894	1070976.81
563	1070440.221	1292572.518	1229	1071283.26	1291946.8	1895	1070975.59
564	1070440.003	1292572.739	1230	1071282.59	1291944.59	1896	1070971.03
565	1070439.227	1292572.113	1231	1071281.89	1291942.30	1897	1070967.38
566	1070438.45	1292571.483	1232	1071281.29	1291940.47	1898	1070967.04
567	1070436.981	1292570.279	1233	1071280.81	1291938.40	1899	1070966.66
568	1070435.373	1292568.55	1234	1071280.7	1291937.31	1900	1070966.3
569	1070434.44	1292567.534	1235	1071280.47	1291936.44	1901	1070965.59
570	1070433.035	1292565.262	1236	1071280.4	1291936.24	1902	1070964.87
571	1070432.651	1292564.642	1237	1071280.15	1291935.64	1903	1070964.16
572	1070432.476	1292564.359	1238	1071279.76	1291934.71	1904	1070963.55
573	1070430.986	1292560.953	1239	1071279.38	1291933.05	1905	1070968.62
574	1070430.232	1292557.595	1240	1071279.05	1291931.58	1906	1070964.51
575	1070430.203	1292557.405	1241	1071278.93	1291931.05	1907	1070963.64
576	1070430.107	1292555.721	1242	1071278.76	1291930.21	1908	1070963.45
577	1070429.989	1292553.68	1243	1071278.28	1291929.63	1909	1070963.14
578	1070430.455	1292549.541	1244	1071278.71	1291928.97	1910	1070963
579	1070430.624	1292548.346	1245	1071280.03	1291928.26	1911	1070962.51
580	1070431.134	1292544.734	1246	1071280.23	1291927.5	1912	1070964.94
581	1070431.338	1292543.545	1247	1071280.3	1291926.72	1913	1070964.08
582	1070431.953	1292539.95	1248	1071280.26	1291925.94	1914	1070963.79
583	1070432.197	1292538.779	1249	1071280.09	1291925.18	1915	1070962.66
584	1070432.921	1292535.196	1250	1071279.81	1291924.45	1916	1070963.98
585	1070433.195	1292534.049	1251	1071278.08	1291920.87	1917	1070963.87
586	1070433.255	1292533.758	1252	1071277.71	1291920.23	1918	1070963.7
587	1070433.278	1292533.615	1253	1071277.24	1291919.64	1919	1070963.66
588	1070433.594	1292531.453	1254	1071276.69	1291919.13	1920	1070963.47
589	1070433.815	1292531.023	1255	1071276.07	1291918.72	1921	1070963.25
590	1070433.899	1292530.869	1256	1071275.39	1291918.4	1922	1070963.6
591	1070435.014	1292528.988	1257	1071274.68	1291918.16	1923	1070963.76
592	1070437.544	1292524.658	1258	1071273.94	1291918.08	1924	1070963.03
593	1070438.654	1292522.763	1259	1071273.79	1291917.64	1925	1070962.91
594	1070438.803	1292522.487	1260	1071273.44	1291916.63	1926	1070962.43
595	1070438.922	1292522.25	1261	1071273.73	1291914.6	1927	1070962.72
596	1070440.066	1292520.089	1262	1071272.56	1291914.17	1928	1070962.09
597	1070442.406	1292515.67	1263	1071271.67	1291912.24	1929	1070962.35
598	1070443.274	1292514.031	1264	1071271.44	1291911.79	1930	1070962.12
599	1070443.394	1292513.819	1265	1071270.39	1291910.01	1931	1070962.82
600	1070443.567	1292513.488	1266	1071270.04	1291909.37	1932	1070962.55
601	1070444.744	1292511.003	1267	1071269.46	1291908.31	1933	1070962.39
602	1070446.886	1292508.485	1268	1071268.58	1291906.52	1934	1070962.07
603	1070447.584	1292505.012	1269	1071267.88	1291905.05	1935	1070961.64
604	1070449.061	1292502.688	1270	1071267.82	1291904.94	1936	1070961.87
605	1070451.727	1292498.438	1271	1071266.09	1291901.6	1937	1070961.18
606	1070452.537	1292497.153	1272	1071265.38	1291900.09	1938	1070961.6
607	1070452.606	1292497.04	1273	1071265.18	1291899.68	1939	1070961.14
608	1070452.725	1292496.841	1274	1071263.81	1291896.97	1940	1070961.82
609	1070454.386	1292494.256	1275	1071262.98	1291894.97	1941	1070961.64
610	1070457.089	1292490.049	1276	1071262.57	1291894.25	1942	1070961.61
611	1070457.744	1292489.03	1277	1071262.04	1291893.61	1943	1070961.73
612	1070457.866	1292488.854	1278	1071261.41	1291893.06	1944	1070961.74
613	1070458.802	1292486.107	1279	1071260.7	1291892.62	1945	1070961.92
614	1070462.683	1292482.02	1280	1071259.14	1291891.84	1946	1070961.27
615	1070463.021	1292491.54	1281	1071258.33	1291891.11	1947	1070961.65
616	1070463.756	1292481.918	1282	1071257.23	1291889.85	1948	1070961.11
617	1070464.544	1292482.169	1283	1071256.69	1291889.32	1949	1070961.62
618	1070465.363	1292482.286	1284	1071255.5	1291888.32	1950	1070961.19
619	1070466.19	1292482.286	1285	1071254.53	1291887.14	1951	1070961.01
620	1070467.002	1292482.111	1286	1071253.29	1291885.61	1952	1070960.15
621	1070467.777	1292481.823	1287	1071252.92	1291885.17	1953	1070960.29
622	1070468.494	1292481.471	1288	1071252.1	1291884.15	1954	1070960.42
623	1070469.133	1292480.886	1289	1071251.46	1291883.3	1955	1070960.55
624	1070469.677	1292480.263	1290	1071251.2	1291882.49	1956	1070960.67
625	1070472.033	1292477.066	1291	1071251.08	1291882.14	1957	1070960.8
626	1070472.447	1292476.406	1292	1071250.84	1291881.53	1958	1070960.92
627	1070472.753	1292475.688	1293	1071250.51	1291880.95	1959	1070960.94
628	1070472.941	1292474.931	1294	1071249.43	1291879.2	1960	1070960.16
629	1070473.009	1292474.154	1295	1071249.2	1291878.98	1961	1070961.28
630	1070472.953	1292473.376	1296	1071247.99	1291877.42	1962	1070960.4
631	1070472.775	1292472.617	1297	1071247.68	1291876.88	1963	1070960.51
632	1070472.482	1292471.894	1298	1071246.76	1291875.82	1964	1070960.63
633	1070472.078	1292471.227	1299	1071245.48	1291874.24	1965	1070960.74
634	1070473.425	1292468.238	1300	1071245.41	1291874.16	1966	1070960.85
635	1070476.01	1292467.715	1301	1071244.38	1291873.94	1967	1070960.79
636	1070476.323	1292467.41	1302	1071243.62	1291871.66	1968	1070960.98
637	1070476.94	1292467.178	1303	1071242.71	1291870.02	1969	1070960.2
638	1070476.753	1292466.937	1304	1071242.33	1291869.32	1970	1070960.74
639	1070479.235	1292463.878	1305	1071241.76	1291868.29	1971	1070960.72
640	1070482.386	1292459.886	1306	1071240.81	1291866.57	1972	1070960.53
641	1070482.714	1292459.591	1307	1071239.94	1291864.96	1973	1070960.65
642	1070482.789	1292459.496	1308	1071239.88	1291864.85	1974	1070960.76
643	1070482.915	1292459.333	1309	1071239.02	1291863.19	1975	1070960.88
644	1070485.53	1292456.242	1310	1071239.37	1291862.46	1976	1070960.83
645	1070488.76	1292452.424	1311	1071239.6	1291861.68	1977	1070961.12
646	1070488.938	1292452.213	1312	1071239.7	1291860.87	1978	1070961.24
647	1070489.115	1292451.99	1313	1071239.66	1291860.06	1979	1070961.36
648	1070489.2	1292451.878	1314	1071239.5	1291859.26	1980	1070961.49
649	1070491.975	1292448.679	1315	1071239.21	1291858.5	1981	1070961.61
							1292103.74

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

ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA-SIRGAS origen oeste		ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA-SIRGAS origen oeste		ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA-SIRGAS origen oeste		ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA-SIRGAS origen oeste	
	ESTE	NORTE		ESTE	NORTE		ESTE	NORTE		ESTE	NORTE
650	1070490.312	1292444.949	1316	1071237.48	1291854.92	1982	1070851.76	1292104.51	2648	1070414.29	1293284.98
651	1070490.312	1292444.949	1317	1071237.09	1291854.26	1983	1070850.44	1292105.07	2649	1070414.14	1293285.18
652	1070490.538	1292444.524	1318	1071236.61	1291853.66	1984	1070849.12	1292105.64	2650	1070413.49	1293286.18
653	1070502.01	1292438.159	1319	1071236.04	1291853.15	1985	1070847.81	1292106.21	2651	1070409.66	1293292.16
654	1070502.123	1292438.043	1320	1071235.4	1291852.72	1986	1070846.5	1292106.79	2652	1070410.81	1293293.04
655	1070502.208	1292437.956	1321	1071234.7	1291852.41	1987	1070845.19	1292107.38	2653	1070413.64	1293295.22
656	1070606.61	1292434.662	1322	1071233.96	1291852.2	1988	1070843.89	1292107.97	2654	1070414.62	1293295.97
657	1070608.937	1292431.443	1323	1071233.2	1291852.11	1989	1070842.59	1292108.57	2655	1070415.37	1293296.57
658	1070612.794	1292428.437	1324	1071232.43	1291852.14	1990	1070841.29	1292109.18	2656	1070415.73	1293296.84
659	1070516.422	1292425.55	1325	1071232.12	1291851.99	1991	1070839.99	1292109.8	2657	1070418.62	1293299.07
660	1070516.543	1292425.452	1326	1071231.33	1291851.66	1992	1070838.7	1292110.42	2658	1070422.16	1293301.8
661	1070516.634	1292425.356	1327	1071231.13	1291851.34	1993	1070837.42	1292111.06	2659	1070422.17	1293301.81
662	1070516.857	1292425.175	1328	1071230.1	1291849.67	1994	1070836.13	1292111.69	2660	1070422.18	1293301.8
663	1070516.019	1292424.775	1329	1071229.69	1291849.09	1995	1070834.85	1292112.33	2661	1070422.3	1293301.87
664	1070516.788	1292424.428	1330	1071229.39	1291848.78	1996	1070833.58	1292112.98	2662	1070426.14	1293304.65
665	1070519.588	1292424.553	1331	1071228.38	1291847.76	1997	1070832.3	1292113.64			
666	1070520.397	1292424.546	1332	1071227.68	1291846.61	1998	1070831.03	1292114.3			

Coordenadas área de intervención Franja Acceso ZODME 4-15

ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA-SIRGAS origen oeste		ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA-SIRGAS origen oeste		ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA-SIRGAS origen oeste		ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA-SIRGAS origen oeste	
	ESTE	NORTE		ESTE	NORTE		ESTE	NORTE		ESTE	NORTE
1	1072332.496	1289116.323	52	1072273.95	1289148.28	103	1072292.2	1289139.32	154	1072309.13	1289128.64
2	1072318.198	1289090.637	53	1072274.17	1289148.27	104	1072292.22	1289139.31	155	1072309.59	1289128.58
3	1072309.243	1289074.556	54	1072274.17	1289148.27	105	1072292.32	1289139.24	156	1072309.66	1289128.53
4	1072280.709	1289087.706	55	1072275.69	1289148.27	106	1072292.43	1289139.17	157	1072310.2	1289128.24
5	1072267.974	1289093.575	56	1072275.74	1289148.27	107	1072292.74	1289138.97	158	1072310.29	1289128.19
6	1072263.328	1289095.716	57	1072276.22	1289148.28	108	1072292.96	1289138.84	159	1072311.1	1289127.79
7	1072263.067	1289095.836	58	1072276.49	1289148.29	109	1072293.08	1289138.76	160	1072311.89	1289127.38
8	1072264.628	1289099.634	59	1072276.6	1289148.26	110	1072293.16	1289138.72	161	1072314.94	1289125.74
9	1072247.087	1289105.296	60	1072276.65	1289148.26	111	1072293.59	1289138.48	162	1072314.94	1289125.74
10	1072227.895	1289113.828	61	1072277.26	1289147.84	112	1072293.59	1289138.48	163	1072316.05	1289125.16
11	1072250.822	1289155.37	62	1072277.29	1289147.81	113	1072293.82	1289138.33	164	1072316.1	1289125.14
12	1072251.838	1289157.193	63	1072277.49	1289147.68	114	1072293.82	1289138.33	165	1072316.34	1289125.01
13	1072252.514	1289156.845	64	1072277.5	1289147.68	115	1072293.15	1289137.52	166	1072316.16	1289124.01
14	1072252.577	1289156.813	65	1072277.77	1289147.51	116	1072293.15	1289137.52	167	1072318.2	1289123.99
15	1072253.474	1289156.367	66	1072278.06	1289147.33	117	1072293.35	1289137.38	168	1072318.78	1289123.89
16	1072253.488	1289156.36	67	1072278.36	1289147.22	118	1072293.35	1289137.38	169	1072318.99	1289123.53
17	1072253.602	1289156.354	68	1072278.67	1289147.1	119	1072293.64	1289136.95	170	1072319.03	1289123.33
18	1072253.751	1289156.253	69	1072278.98	1289146.99	120	1072293.64	1289136.95	171	1072319.31	1289123.29
19	1072256.587	1289154.834	70	1072279.04	1289146.92	121	1072293.64	1289136.95	172	1072319.31	1289123.29
20	1072256.611	1289154.832	71	1072279.27	1289146.93	122	1072293.64	1289136.95	173	1072319.31	1289123.29
21	1072256.591	1289153.862	72	1072279.31	1289146.92	123	1072293.64	1289136.95	174	1072320.45	1289122.69
22	1072256.577	1289153.844	73	1072279.56	1289146.54	124	1072293.64	1289136.95	175	1072320.45	1289122.69
23	1072256.842	1289153.862	74	1072280.53	1289146.57	125	1072293.64	1289136.95	176	1072320.45	1289122.68
24	1072258.973	1289153.568	75	1072280.73	1289146.5	126	1072293.64	1289136.95	177	1072320.45	1289122.68
25	1072259.102	1289153.479	76	1072281.07	1289146.33	127	1072293.64	1289136.95	178	1072320.84	1289122.48
26	1072259.38	1289153.306	77	1072281.38	1289144.91	128	1072293.64	1289136.95	179	1072320.84	1289122.48
27	1072259.669	1289153.152	78	1072281.68	1289144.84	129	1072293.64	1289136.95	180	1072321.7	1289122.02
28	1072259.786	1289153.096	79	1072281.91	1289144.82	130	1072293.64	1289136.95	181	1072322.94	1289121.36
29	1072262.779	1289151.716	80	1072281.91	1289144.82	131	1072293.64	1289136.95	182	1072322.94	1289121.36
30	1072263.283	1289151.473	81	1072281.91	1289144.78	132	1072293.64	1289136.95	183	1072323.77	1289120.93
31	1072263.457	1289151.394	82	1072281.91	1289144.78	133	1072293.64	1289136.95	184	1072323.77	1289120.93
32	1072265.542	1289150.488	83	1072281.91	1289144.78	134	1072293.64	1289136.95	185	1072325.51	1289119.46
33	1072265.731	1289150.406	84	1072281.91	1289144.78	135	1072293.64	1289136.95	186	1072325.72	1289119.35
34	1072266.771	1289149.824	85	1072281.91	1289144.78	136	1072293.64	1289136.95	187	1072326.24	1289119.06
35	1072266.967	1289149.843	86	1072281.91	1289144.78	137	1072293.64	1289136.95	188	1072327.38	1289118.98
36	1072267.263	1289149.728	87	1072281.91	1289144.78	138	1072293.64	1289136.95	189	1072328.08	1289118.81
37	1072267.352	1289149.899	88	1072281.91	1289144.78	139	1072293.64	1289136.95	190	1072328.21	1289118.54
38	1072268.017	1289149.487	89	1072281.91	1289144.78	140	1072293.64	1289136.95	191	1072329.86	1289117.56
39	1072268.558	1289148.927	90	1072281.91	1289144.78	141	1072293.64	1289136.95	192	1072329.86	1289117.56
40	1072269.627	1289148.693	91	1072281.91	1289144.78	142	1072293.64	1289136.95	193	1072330.35	1289117.22
41	1072269.97	1289148.798	92	1072281.91	1289144.78	143	1072293.64	1289136.95	194	1072330.35	1289117.22
42	1072270.288	1289148.723	93	1072281.91	1289144.78	144	1072293.64	1289136.95	195	1072330.35	1289117.22
43	1072270.365	1289148.709	94	1072281.91	1289144.78	145	1072293.64	1289136.95	196	1072330.35	1289117.22
44	1072271.367	1289148.526	95	1072281.91	1289144.78	146	1072293.64	1289136.95	197	1072330.35	1289117.22
45	1072271.547	1289148.483	96	1072281.91	1289144.78	147	1072293.64	1289136.95	198	1072330.35	1289117.22
46	1072271.718	1289148.446	97	1072281.91	1289144.78	148	1072293.64	1289136.95	199	1072330.35	1289117.22
47	1072272.041	1289148.393	98	1072281.91	1289144.78	149	1072293.64	1289136.95	200	1072331.12	1289116.63
48	1072272.254	1289148.369	99	1072281.91	1289144.78	150	1072293.64	1289136.95	201	1072331.72	1289116.52
49	1072272.607	1289148.338	100	1072281.91	1289144.78	151	1072293.64	1289136.95	202	1072332.04	1289116.42
50	1072272.719	1289148.33	101	1072281.91	1289144.78	152	1072293.64	1289136.95	203	1072332.35	1289116.35
51	1072272.832	1289148.323	102	1072281.91	1289144.78	153	1072293.64	1289136.95			

Tabla 6: Coordenadas área de intervención ZODME 4-15

Tabla 6: Coordenadas area de intervencion ZODME 4-15											
ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA-SIRGAS origen oeste		ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA-SIRGAS origen oeste		ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA-SIRGAS origen oeste		ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA-SIRGAS origen oeste	
	ESTE	NORTE		ESTE	NORTE		ESTE	NORTE		ESTE	NORTE
1	1072332.496	1289116.323	400	1072154.26	1289211.3	799	1072213.78	1289332.12	1198	1072363.51	1289240.05
2	1072332.354	1289116.346	401	1072154.25	1289211.3	800	1072213.85	1289332.2	1199	1072363.54	1289240
3	1072332.036	1289116.421	402	1072151.78	1289212.49	801	1072213.95	1289332.28	1200	1072363.96	1289239.25
4	1072331.722	1289116.516	403	1072151.74	1289212.51	802	1072213.99	1289332.31	1201	1072365.37	1289236.86
5	1072331.416	1289116.631	404	1072151.69	1289212.53	803	1072214.09	1289332.39	1202	1072366.45	1289236.78
6	1072331.118	1289116.766	405	1072150.23	1289213.27	804	1072214.12	1289332.42	1203	1072365.48	1289236.73
7	1072330.83	1289116.82	406	1072150.13	1289213.32	805	1072214.18	1289332.46	1204	1072365.55	1289236.85
8	1072330.573	1289117.079	407	1072149.81	1289213.5	806	1072214.39	1289332.61	1205	1072365.56	1289236.64
9	1072330.403	1289117.191	408	1072149.67	1289213.57	807	1072214.5	1289332.69	1206	1072365.73	1289236.44
10	1072330.385	1289117.203	409	1072149.8	1289213.62	808	1072214.66	1289332.81	1207	1072366.34	1289235.76
11	1072330.362	1289117.205	410	1072149.32	1289213.78	809	1072214.75	1289332.87	1208	1072366.42	1289235.67
12	1072330.355	1289117.224	411	1072149.25	1289213.82	810	1072214.83	1289332.92	1209	1072366.51	1289235.58
13	1072329.906	1289117.527	412	1072149.22	1289213.85	811	1072215.28	1289333.21	1210	1072366.78	1289235.28
14	1072329.862	1289117.558	413	1072149.08	1289213.94	812	1072215.37	1289333.27	1211	1072367	1289235.03
15	1072328.213	1289118.536	414	1072149.06	1289213.95	813	1072215.64	1289333.44	1212	1072367.07	1289234.93
16	1072328.078	1289118.61	415	1072148.75	1289214.16	814	1072215.87	1289333.46	1214	1072367.76	1289234.16
17	1072327.778	1289118.979	416	1072148.59	1289214.27	815	1072215.87	1289333.58	1215	1072367.82	1289234.08
18	1072327.238	1289119.056	417	1072148.55	1289214.29	816	1072215.96	1289333.63	1216	1072367.97	1289233.9
19	1072326.719	1289119.351	418	1072148.5	1289214.34	817	1072215.99	1289333.65	1217	1072368.09	1289233.78
20	1072326.513	1289119.465	419	1072148.23	1289214.54	818					

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

ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA- SIRGAS origen oeste	ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA- SIRGAS origen oeste	ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA- SIRGAS origen oeste	ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA- SIRGAS origen oeste
ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
21	1072325.57	1289119.975	420	1072148.2	1289214.56	819	1072216.19
22	1072323.773	1289120.929	421	1072148.04	1289214.7	820	1072216.29
23	1072322.985	1289121.338	422	1072147.75	1289214.94	821	1072216.39
24	1072322.939	1289121.363	423	1072147.68	1289215.01	822	1072216.44
25	1072321.701	1289122.023	424	1072147.55	1289215.12	823	1072216.54
26	1072320.89	1289122.452	425	1072147.27	1289215.38	824	1072216.64
27	1072320.844	1289122.477	426	1072147.14	1289215.49	825	1072216.85
28	1072320.473	1289122.678	427	1072147.11	1289215.52	826	1072216.87
29	1072320.448	1289122.691	428	1072147.07	1289215.58	827	1072216.97
30	1072320.398	1289122.719	429	1072147.03	1289215.61	828	1072217.18
31	1072320.365	1289122.737	430	1072146.8	1289215.65	829	1072217.36
32	1072319.37	1289123.294	431	1072146.66	1289216.01	830	1072217.56
33	1072319.312	1289123.327	432	1072146.63	1289216.03	831	1072217.59
34	1072319.035	1289123.5	433	1072146.4	1289216.31	832	1072217.69
35	1072318.994	1289123.527	434	1072146.34	1289216.38	833	1072217.9
36	1072318.757	1289123.689	435	1072146.32	1289216.4	834	1072218.03
37	1072318.2	1289123.989	436	1072146.2	1289216.4	835	1072218.25
38	1072318.158	1289124.012	437	1072145.97	1289216.65	836	1072218.34
39	1072318.345	1289125.013	438	1072145.96	1289216.88	837	1072218.37
40	1072316.097	1289125.138	439	1072145.84	1289217.02	838	1072218.59
41	1072316.055	1289125.15	440	1072145.82	1289217.05	839	1072218.72
42	1072314.983	1289125.716	441	1072145.77	1289217.12	840	1072218.84
43	1072314.947	1289125.738	442	1072145.58	1289217.4	841	1072219.07
44	1072311.893	1289127.355	443	1072145.54	1289217.45	842	1072219.29
45	1072311.043	1289127.792	444	1072145.44	1289217.67	843	1072219.32
46	1072310.998	1289127.815	445	1072145.26	1289217.9	844	1072219.49
47	1072310.291	1289128.167	446	1072145.22	1289217.97	845	1072219.75
48	1072310.198	1289128.238	447	1072145.19	1289218.07	846	1072219.89
49	1072309.883	1289128.534	448	1072145.16	1289218.07	847	1072220.14
50	1072309.589	1289128.575	449	1072145.16	1289218.08	848	1072220.34
51	1072309.125	1289128.843	450	1072145.13	1289218.13	849	1072220.89
52	1072309.121	1289128.845	451	1072145.05	1289218.28	850	1072221.02
53	1072308.954	1289128.946	452	1072144.97	1289218.41	851	1072221.08
54	1072308.513	1289129.224	453	1072144.87	1289218.61	852	1072221.23
55	1072308.5	1289129.232	454	1072144.82	1289218.71	853	1072221.36
56	1072308.458	1289129.25	455	1072144.68	1289219.01	854	1072221.6
57	1072308.343	1289129.326	456	1072144.61	1289219.21	855	1072221.72
58	1072308.129	1289129.46	457	1072344.55	1289219.33	856	1072221.88
59	1072308.004	1289129.541	458	1072144.54	1289219.34	857	1072221.9
60	1072307.841	1289129.655	459	1072144.48	1289219.46	858	1072222.07
61	1072307.767	1289129.709	460	1072144.48	1289219.48	859	1072222.63
62	1072307.425	1289129.963	461	1072144.41	1289219.62	860	1072222.79
63	1072307.41	1289129.963	462	1072144.23	1289220.04	861	1072222.84
64	1072307.332	1289130.019	463	1072144.22	1289220.09	862	1072223.09
65	1072306.888	1289130.396	464	1072144.12	1289220.32	863	1072223.24
66	1072306.516	1289130.602	465	1072143.97	1289220.77	864	1072223.48
67	1072303.663	1289132.183	466	1072143.95	1289220.83	865	1072223.62
68	1072302.029	1289133.056	467	1072143.87	1289221.06	866	1072223.75
69	1072301.882	1289133.136	468	1072143.74	1289221.52	867	1072223.75
70	1072301.804	1289133.182	469	1072143.72	1289221.6	868	1072223.94
71	1072300.301	1289134.087	470	1072143.66	1289221.85	869	1072224.58
72	1072300.177	1289134.184	471	1072143.56	1289222.3	870	1072224.66
73	1072299.119	1289134.843	472	1072143.56	1289222.38	871	1072224.89
74	1072298.952	1289134.941	473	1072143.54	1289222.43	872	1072224.95
75	1072298.749	1289135.067	474	1072143.53	1289222.45	873	1072225.03
76	1072298.593	1289135.169	475	1072143.5	1289222.63	874	1072225.26
77	1072298.583	1289135.196	476	1072143.43	1289223.1	875	1072225.35
78	1072298.55	1289135.196	477	1072143.42	1289223.16	876	1072225.58
79	1072297.894	1289135.637	478	1072143.4	1289223.41	877	1072225.69
80	1072297.808	1289135.697	479	1072143.38	1289223.89	878	1072225.9
81	1072297.191	1289136.127	480	1072143.35	1289223.98	879	1072225.93
82	1072297.162	1289136.148	481	1072143.34	1289224.72	880	1072226.06
83	1072296.884	1289136.36	482	1072143.33	1289224.77	881	1072226.23
84	1072296.837	1289137.035	483	1072143.33	1289224.4	882	1072226.33
85	1072295.804	1289137.057	484	1072143.34	1289225.12	883	1072226.5
86	1072295.702	1289137.128	485	1072143.36	1289225.37	884	1072226.59
87	1072295.348	1289137.376	486	1072143.41	1289225.8	885	1072226.6
88	1072295.183	1289137.497	487	1072143.42	1289225.88	886	1072226.77
89	1072295.148	1289137.524	488	1072143.44	1289226	887	1072227.03
90	1072295.019	1289137.625	489	1072143.54	1289226.63	888	1072227.5
91	1072293.824	1289138.333	490	1072143.58	1289226.84	889	1072227.54
92	1072293.593	1289138.478	491	1072143.63	1289227.06	890	1072227.54
93	1072293.589	1289138.48	492	1072143.78	1289227.69	891	1072227.77
94	1072293.16	1289138.718	493	1072143.81	1289227.78	892	1072227.77
95	1072293.084	1289138.762	494	1072143.9	1289228.06	893	1072227.77
96	1072292.968	1289138.837	495	1072144.02	1289228.4	894	1072228.22
97	1072292.787	1289138.942	496	1072144.07	1289228.53	895	1072228.3
98	1072292.743	1289138.97	497	1072144.17	1289228.74	896	1072228.48
99	1072292.429	1289139.168	498	1072144.25	1289228.91	897	1072228.93
100	1072292.323	1289139.237	499	1072144.4	1289229.2	898	1072229.04
101	1072292.221	1289139.305	500	1072144.48	1289229.33	899	1072229.05
102	1072292.203	1289139.316	501	1072144.86	1289229.74	900	1072229.31
103	1072292.08	1289139.396	502	1072144.74	1289229.91	901	1072229.34
104	1072291.838	1289139.568	503	1072144.9	1289230.2	902	1072230.73
105	1072291.756	1289139.63	504	1072144.95	1289230.29	903	1072231.37
106	1072291.752	1289139.633	505	1072145.15	1289230.63	904	1072231.51
107	1072291.488	1289139.823	506	1072145.23	1289230.74	905	1072231.53
108	1072291.474	1289139.833	507	1072145.38	1289230.99	906	1072231.74
109	1072290.38	1289140.694	508	1072145.43	1289231.06	907	1072232.21
110	1072289.42	1289141.387	509	1072145.61	1289231.31	908	1072232.3
111	1072289.026	1289141.642	510	1072145.96	1289231.77	909	1072232.62
112	1072288.786	1289141.784	511	1072145.98	1289231.79	910	1072232.78
113	1072288.541	1289141.937	512	1072146.01	1289231.84	911	1072232.42
114	1072288.511	1289141.967	513	1072146.4	1289232.34	912	1072232.32
115	1072288.03	1289142.284	514	1072147.56	1289233.86	913	1072234.34
116	1072287.899	1289142.365	515	1072148.39	1289234.95	914	1072234.95
117	1072285.999	1289143.591	516	1072148.5	1289235.14	915	1072234.99
118	1072284.883	1289144.273	517	1072148.58	1289235.26	916	1072236.63
119	1072284.713	1289144.382	518	1072148.77	1289235.52	917	1072237.83
120	1072284.661	1289144.418	519	1072148.8	1289235.97	918	1072237.97
121	1072284.533	1289144.505	520	1072148.99	1289235.81	919	1072238.14
122	1072284.2	1289144.674	521	1072149.04	1289235.88	920	1072238.52
123	1072284.045	1289144.758	522	1072149.14	1289236.01	921	1072238.56
124	1072284.002	1289144.78	523	1072149.19	1289236.07	922	1072238.22

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

ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA- SIRGAS origen oeste	ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA- SIRGAS origen oeste	ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA- SIRGAS origen oeste	ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA- SIRGAS origen oeste				
ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE				
125	1072283.914	1289144.822	524	1072149.9	1289236.97	923	1072239.26	1289329.03	1322	1072390.33	1289199.86
126	1072283.884	1289144.837	525	1072150	1289237.1	924	1072240.12	1289328.58	1323	1072390.35	1289199.79
127	1072283.749	1289144.906	526	1072150.98	1289238.25	925	1072240.17	1289328.55	1324	1072390.38	1289199.67
128	1072281.07	1289146.33	527	1072151.04	1289238.37	926	1072240.17	1289328.55	1325	1072390.41	1289199.51
129	1072280.726	1289146.469	528	1072151.06	1289238.37	927	1072243.1	1289326.95	1326	1072390.42	1289199.47
130	1072280.528	1289146.568	529	1072151.39	1289238.71	928	1072243.27	1289326.86	1327	1072390.42	1289199.47
131	1072279.508	1289146.841	530	1072151.46	1289238.81	929	1072243.42	1289326.78	1328	1072390.43	1289199.39
132	1072279.366	1289146.919	531	1072151.63	1289239.06	930	1072243.43	1289326.77	1329	1072390.46	1289199.23
133	1072279.272	1289146.931	532	1072151.7	1289239.18	931	1072244.07	1289326.4	1330	1072390.46	1289199.22
134	1072279.041	1289146.99	533	1072151.76	1289239.26	932	1072244.3	1289326.28	1331	1072390.46	1289199.22
135	1072279.98	1289147.008	534	1072151.85	1289239.39	933	1072247.39	1289324.5	1332	1072390.5	1289198.99
136	1072278.967	1289147.101	535	1072152.02	1289239.64	934	1072251.11	1289322.42	1333	1072390.52	1289198.82
137	1072278.661	1289147.216	536	1072152.09	1289239.76	935	1072252.98	1289321.37	1334	1072390.52	1289198.81
138	1072278.063	1289147.351	537	1072152.24	1289240	936	1072254.2	1289320.9	1335	1072390.53	1289198.74
139	1072277.774	1289147.506	538	1072152.71	1289240.72	937	1072255.46	1289320.41	1336	1072390.54	1289198.71
140	1072277.497	1289147.678	539	1072153.18	1289241.54	938	1072255.47	1289320.41	1337	1072390.55	1289198.65
141	1072277.295	1289147.813	540	1072153.48	1289242.22	939	1072256.63	1289318.95	1338	1072390.57	1289198.55
142	1072277.26	1289147.837	541	1072154.34	1289244.28	940	1072257	1289318.81	1339	1072390.57	1289198.54
143	1072276.8	1289148.151	542	1072154.46	1289244.52	941	1072257.02	1289318.8	1340	1072390.57	1289198.54
144	1072276.646	1289148.261	543	1072154.54	1289244.67	942	1072258.37	1289318.26	1341	1072390.58	1289198.25
145	1072276.597	1289148.289	544	1072154.58	1289244.76	943	1072258.36	1289318.27	1342	1072390.58	1289198.1
146	1072276.492	1289148.287	545	1072154.63	1289245.08	944	1072259.47	1289318.86	1343	1072390.59	1289197.99
147	1072276.219	1289148.278	546	1072154.93	1289246.86	945	1072260.19	1289318.57	1344	1072390.59	1289197.93
148	1072275.743	1289148.273	547	1072154.99	1289247.19	946	1072260.3	1289318.56	1345	1072390.59	1289197.83
149	1072275.695	1289148.271	548	1072154.99	1289247.28	947	1072260.41	1289318.48	1346	1072390.59	1289197.79
150	1072274.173	1289148.271	549	1072154.99	1289247.28	948	1072260.43	1289318.42	1347	1072390.59	1289197.72
151	1072274.167	1289148.271	550	1072154.99	1289247.28	949	1072260.57	1289318.37	1348	1072390.59	1289197.67
152	1072273.952	1289148.275	551	1072154.99	1289247.28	950	1072260.7	1289318.32	1349	1072390.59	1289197.59
153	1072273.832	1289148.323	552	1072154.99	1289247.28	951	1072260.82	1289318.32	1350	1072390.59	1289197.52
154	1072273.719	1289148.33	553	1072154.99	1289247.28	952	1072261.12	1289318.19	1351	1072390.59	1289197.4
155	1072273.607	1289148.338	554	1072154.99	1289247.28	953	1072261.34	1289318.07	1352	1072390.59	1289197.24
156	1072273.254	1289148.369	555	1072154.99	1289247.28	954	1072261.13	1289318.51	1353	1072390.58	1289197.19
157	1072272.041	1289148.393	556	1072154.99	1289247.28	955	1072261.24	1289318.58	1354	1072390.58	1289197.15
158	1072271.718	1289148.446	557	1072154.99	1289247.28	956	1072261.28	1289318.56	1355	1072390.57	1289197.11
159	1072271.547	1289148.483	558	1072154.99	1289247.28	957	1072261.28	1289318.56	1356	1072390.56	1289196.96
160	1072271.367	1289148.526	559	1072154.99	1289247.28	958	1072261.28	1289318.56	1357	1072390.54	1289196.73
161	1072271.367	1289148.526	560	1072154.99	1289247.28	959	1072261.28	1289318.56	1358	1072390.54	1289196.73
162	1072270.365	1289148.709	561	1072154.99	1289247.28	960	1072261.28	1289318.56	1359	1072390.54	1289196.54
163	1072270.288	1289148.723	562	1072154.99	1289247.28	961	1072261.28	1289318.56	1360	1072390.54	1289196.48
164	1072269.97	1289148.798	563	1072154.99	1289247.28	962	1072261.28	1289318.56	1361	1072390.48	1289196.29
165	1072269.857	1289148.893	564	1072154.99	1289247.28	963	1072261.28	1289318.56	1362	1072390.48	1289196.29
166	1072269.568	1289148.927	565	1072154.99	1289247.28	964	1072261.28	1289318.56	1363	1072390.42	1289196.06
167	1072268.017	1289149.487	566	1072154.99	1289247.28	965	1072261.28	1289318.56	1364	1072390.41	1289195.88
168	1072267.362	1289149.699	567	1072154.99	1289247.28	966	1072261.28	1289318.56	1365	1072390.38	1289195.75
169	1072267.263	1289149.728	568	1072154.99	1289247.28	967	1072261.28	1289318.56	1366	1072390.36	1289195.67
170	1072266.957	1289149.843	569	1072154.99	1289247.28	968	1072261.28	1289318.56	1367	1072390.35	1289195.61
171	1072266.771	1289149.924	570	1072154.99	1289247.28	969	1072261.28	1289318.56	1368	1072390.31	1289195.47
172	1072266.731	1289150.406	571	1072154.99	1289247.28	970	1072261.28	1289318.56	1369	1072390.28	1289195.36
173	1072266.542	1289150.488	572	1072154.99	1289247.28	971	1072261.28	1289318.56	1370	1072390.28	1289195.36
174	1072266.457	1289151.394	573	1072154.99	1289247.28	972	1072261.28	1289318.56	1371	1072390.26	1289195.29
175	1072266.283	1289151.473	574	1072154.99	1289247.28	973	1072261.28	1289318.56	1372	1072390.24	1289195.21
176	1072266.279	1289151.716	575	1072154.99	1289247.28	974	1072261.28	1289318.56	1373	1072390.2	1289195.06
177	1072266.786	1289153.096	576	1072154.99	1289247.28	975	1072261.28	1289318.56	1374	1072390.17	1289194.93
178	1072266.699	1289153.152	577	1072154.99	1289247.28	976	1072261.28	1289318.56	1375	1072390.15	1289194.94
179	1072266.38	1289153.306	578	1072154.99	1289247.28	977	1072261.28	1289318.56	1376	1072390.12	1289194.81
180	1072266.102	1289153.479	579	1072154.99	1289247.28	978	1072261.28	1289318.56	1377	1072390.1	1289194.77
181	1072266.973	1289153.568	580	1072154.99	1289247.28	979	1072261.28	1289318.56	1378	1072390.05	1289194.66
182	1072266.842	1289153.662	581	1072154.99	1289247.28	980	1072261.28	1289318.56	1379	1072390.04	1289194.59
183	1072266.577	1289153.844	582	1072154.99	1289247.28	981	1072261.28	1289318.56	1380	1072390.01	1289194.52
184	1072266.551	1289153.862	583	1072154.99	1289247.28	982	1072261.28	1289318.56	1381	1072389.97	1289194.41
185	1072266.611	1289154.822	584	1072154.99	1289247.28	983	1072261.28	1289318.56	1382	1072389.92	1289194.29
186	1072266.587	1289154.834	585	1072154.99	1289247.28	984	1072261.28	1289318.56	1383	1072389.91	1289194.27
187	1072266.751	1289155.253	586	1072154.99	1289247.28	985	1072261.28	1289318.56	1384	1072389.89	1289194.22
188	1072266.502	1289156.354	587	1072154.99	1289247.28	986	1072261.28	1289318.56	1385	1072389.87	1289194.16
189	1072266.488	1289156.38	588	1072154.99	1289247.28	987	1072261.28	1289318.56	1386	1072389.81	1289194.03
190	1072266.474	1289156.387	589	1072154.99	1289247.28	988	1072261.28	1289318.56	1387	1072389.75	1289193.89
191	1072266.577	1289156.813	590	1072154.99	1289247.28	989	1072261.28	1289318.56	1388	1072389.73	1289193.86
192	1072266.514	1289156.846	591	1072154.99	1289247.28	990	1072261.28	1289318.56	1389	1072389.7	1289193.79
193	1072266.836	1289157.193	592	1072154.99	1289247.28	991	1072261.28	1289318.56	1390	1072389.63	1289193.65
194	1072266.787	1289157.219	593	1072154.99	1289247.28	992	1072261.28	1289318.56	1391	1072389.63	1289193.64
195	1072266.725	1289157.252	594	1072154.99	1289247.28	993	1072261.28	1289318.56	1392	1072389.53	1289193.48
196	1072266.742	1289157.456	595	1072154.99	1289247.28	994	1072261.28	1289318.56	1393	1072389.44	1289193.3
197	1072266.711	1289157.517	596	1072154.99	1289247.28	995	1072261.28	1289318.56	1394	1072389.39	1289193.19
198	1072266.666	1289158.402	597	1072154.99	1289247.28	996	1072261.28	1289318.56	1395	1072389.21	1289192.91
199	1072266.628	1289158.424	598	1072154.99	1289247.28	997	1072261.28	1289318.56	1396	1072389.2	1289192.8
200	1072266.448	1289158.93									

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

ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA- SIRGAS origen oeste	ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA- SIRGAS origen oeste	ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA- SIRGAS origen oeste	ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA- SIRGAS origen oeste				
ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE				
229	1072240.961	1289163.687	628	1072175.09	1289288.04	1027	1072310.82	1289293.01	1426	1072363.38	1289185.06
230	1072240.953	1289163.678	629	1072175.1	1289288.06	1028	1072310.89	1289292.92	1427	1072363.2	1289184.81
231	1072240.249	1289164.601	630	1072175.18	1289288.23	1029	1072311.01	1289292.91	1428	1072363.17	1289184.77
232	1072240.089	1289164.623	631	1072175.25	1289288.35	1030	1072311.08	1289292.29	1429	1072363.07	1289184.64
233	1072239.615	1289165.519	632	1072175.28	1289288.41	1031	1072311.26	1289292.13	1430	1072362.2	1289183.38
234	1072239.603	1289165.535	633	1072175.35	1289288.54	1032	1072311.43	1289292.09	1431	1072362.07	1289183.21
235	1072239.594	1289165.547	634	1072175.41	1289288.64	1033	1072311.58	1289292.01	1432	1072361.71	1289182.73
236	1072239.404	1289165.813	635	1072175.41	1289288.64	1034	1072311.39	1289291.68	1433	1072361.69	1289182.71
237	1072239.282	1289166.003	636	1072175.58	1289288.91	1035	1072313.48	1289291.53	1434	1072361.68	1289182.7
238	1072239.005	1289166.462	637	1072175.88	1289289.37	1036	1072313.74	1289291.41	1435	1072361.3	1289182.2
239	1072238.407	1289167.395	638	1072175.88	1289289.37	1037	1072314.03	1289291.25	1436	1072360.66	1289181.27
240	1072238.357	1289167.474	639	1072175.02	1289289.56	1038	1072314.31	1289291.06	1437	1072360.04	1289180.35
241	1072237.412	1289169.011	640	1072176.17	1289289.78	1039	1072314.58	1289290.89	1438	1072379.85	1289179.09
242	1072236.753	1289169.505	641	1072176.23	1289289.85	1040	1072314.68	1289290.81	1439	1072379.75	1289179.86
243	1072236.744	1289169.512	642	1072176.39	1289290.65	1041	1072315.6	1289290.06	1440	1072379.67	1289179.86
244	1072236.514	1289169.685	643	1072176.64	1289290.34	1042	1072315.75	1289289.94	1441	1072379.55	1289179.7
245	1072236.341	1289169.801	644	1072176.69	1289290.4	1043	1072315.86	1289289.71	1442	1072379.54	1289179.69
246	1072235.871	1289170.116	645	1072176.81	1289290.64	1044	1072316.21	1289289.48	1443	1072379.27	1289179.34
247	1072235.78	1289170.178	646	1072176.99	1289290.72	1045	1072316.42	1289289.27	1444	1072379.14	1289179.16
248	1072234.3	1289171.215	647	1072177.61	1289291.31	1046	1072316.61	1289289.96	1445	1072379.02	1289179.1
249	1072233.904	1289171.491	648	1072177.97	1289291.7	1047	1072316.78	1289289.68	1446	1072378.95	1289178.9
250	1072233.812	1289171.554	649	1072178.11	1289291.84	1048	1072316.93	1289289.39	1447	1072378.83	1289178.75
251	1072233.726	1289171.815	650	1072178.34	1289292.06	1049	1072316.96	1289289.33	1448	1072378.73	1289178.61
252	1072233.331	1289171.866	651	1072179.27	1289292.88	1050	1072317.16	1289289.91	1449	1072378.71	1289178.58
253	1072233.289	1289171.892	652	1072179.28	1289292.89	1051	1072317.58	1289289.26	1450	1072378.53	1289178.33
254	1072232.686	1289172.282	653	1072179.3	1289292.91	1052	1072317.7	1289289.07	1451	1072377.88	1289177.44
255	1072232.455	1289172.407	654	1072181.09	1289294.46	1053	1072317.74	1289288.99	1452	1072377.46	1289176.91
256	1072232.318	1289172.489	655	1072181.91	1289295.51	1054	1072318.95	1289288.88	1453	1072378.5	1289175.49
257	1072232.174	1289172.579	656	1072182.33	1289296.2	1055	1072319.25	1289288.57	1454	1072378.46	1289175.46
258	1072232.144	1289172.595	657	1072182.34	1289296.27	1056	1072319.36	1289288.53	1455	1072378.22	1289173.65
259	1072231.793	1289172.789	658	1072182.49	1289296.92	1057	1072319.44	1289288.54	1456	1072378.04	1289173.39
260	1072231.71	1289172.834	659	1072182.62	1289296.06	1058	1072319.76	1289288.55	1457	1072374.98	1289173.3
261	1072231.601	1289172.880	660	1072182.55	1289296.73	1059	1072320.09	1289288.54	1458	1072374.9	1289173.19
262	1072231.525	1289172.939	661	1072182.55	1289296.73	1060	1072320.57	1289288.51	1459	1072374.83	1289173.1
263	1072231.066	1289173.158	662	1072182.54	1289300.04	1061	1072320.89	1289288.48	1460	1072374.74	1289172.96
264	1072230.984	1289173.195	663	1072182.54	1289300.06	1062	1072321.22	1289288.42	1461	1072374.66	1289172.84
265	1072230.747	1289173.32	664	1072182.54	1289300.31	1063	1072321.53	1289288.35	1462	1072374.39	1289172.41
266	1072230.577	1289173.415	665	1072182.54	1289300.34	1064	1072321.85	1289288.25	1463	1072374.36	1289172.35
267	1072230.263	1289173.587	666	1072182.54	1289300.38	1065	1072322.15	1289288.14	1464	1072373.98	1289170.2
268	1072229.838	1289173.917	667	1072182.55	1289300.71	1066	1072322.45	1289288	1465	1072373.94	1289170.17
269	1072228.112	1289174.056	668	1072182.58	1289301.03	1067	1072322.74	1289288.85	1466	1072371.84	1289168.51
270	1072228.08	1289174.672	669	1072182.64	1289301.35	1068	1072322.75	1289288.84	1467	1072371.6	1289168.12
271	1072227.791	1289174.828	670	1072182.71	1289301.67	1069	1072323.1	1289288.64	1468	1072371.52	1289167.99
272	1072227.77	1289174.839	671	1072182.8	1289301.95	1070	1072323.34	1289288.49	1469	1072371.51	1289167.96
273	1072227.321	1289175.101	672	1072182.82	1289302.29	1071	1072323.4	1289288.49	1470	1072371.48	1289167.94
274	1072227.228	1289175.156	673	1072183.08	1289302.58	1072	1072323.62	1289288.46	1471	1072371.38	1289167.79
275	1072224.764	1289176.668	674	1072183.21	1289302.88	1073	1072323.94	1289288.41	1472	1072371.21	1289167.55
276	1072224.718	1289176.69	675	1072183.21	1289302.88	1074	1072324.26	1289288.34	1473	1072371.2	1289167.54
277	1072224.703	1289176.697	676	1072183.27	1289302.99	1075	1072324.57	1289288.24	1474	1072370.44	1289166.38
278	1072224.687	1289176.7	677	1072183.36	1289303.13	1076	1072324.88	1289288.13	1475	1072370.41	1289166.35
279	1072224.495	1289176.8	678	1072183.43	1289303.23	1077	1072325.05	1289288.05	1476	1072370.29	1289166.16
280	1072224.418	1289176.839	679	1072183.48	1289303.31	1078	1072325.45	1289288.04	1477	1072369.8	1289165.5
281	1072224.02	1289177.045	680	1072183.64	1289303.57	1079	1072325.58	1289288.81	1478	1072368.21	1289165.09
282	1072223.994	1289177.059	681	1072184.73	1289303.31	1080	1072325.85	1289288.65	1479	1072368.06	1289162.85
283	1072223.742	1289177.191	682	1072184.81	1289303.45	1081	1072326.14	1289288.48	1480	1072368.04	1289162.82
284	1072223.68	1289177.224	683	1072184.89	1289303.56	1082	1072326.15	1289288.47	1481	1072367.99	1289162.73
285	1072223.616	1289177.257	684	1072185.15	1289303.93	1083	1072326.47	1289288.26	1482	1072367.53	1289162
286	1072223.502	1289177.322	685	1072185.61	1289308.59	1084	1072327.26	1289288.06	1483	1072367.15	1289161.37
287	1072223.452	1289177.352	686	1072185.71	1289306.72	1085	1072327.31	1289288.04	1484	1072365.71	1289158.68
288	1072223.018	1289178.202	687	1072186.36	1289307.59	1086	1072327.62	1289288.95	1485	1072365.67	1289158.61
289	1072221.791	1289178.345	688	1072186.7	1289308.05	1087	1072327.93	1289288.83	1486	1072365.63	1289158.54
290	1072221.616	1289178.467	689	1072186.85	1289308.25	1088	1072328.18	1289288.72	1487	1072365.59	1289158.46
291	1072221.122	1289178.829	690	1072186.83	1289308.37	1089	1072328.23	1289288.21	1488	1072365.53	1289158.36
292	1072220.883	1289179.152	691	1072186.97	1289308.42	1090	1072330.45	1289288.29	1489	1072364.76	1289157.02
293	1072220.632	1289179.472	692	1072187.25	1289308.77	1091	1072330.73	1289288.28	1490	1072363.28	1289154.41
294	1072220.521	1289179.25	693	1072187.42	1289308.97	1092	1072331.03	1289288.25	1491	1072363.28	1289154.38
295	1072220.062	1289179.579	694	1072187.64	1289309.21	1093	1072331.31	1289288.24	1492	1072363.14	1289154.18
296	1072220.036	1289179.597	695	1072187.88	1289309.44	1094	1072331.59	1289288.22	1493	1072363.12	1289154.15
297	1072219.967	1289179.654	696	1072188.13	1289309.64	1095	1072331.83	1289288.2	1494	1072363.07	1289154.07
298	1072219.891	1289179.702	697	1072188.4	1289309.83	1096	1072332.24	1289288.19	1495	1072362.78	1289153.53
299	1072219.878	1289179.713	698	1072188.67	1289310.01	1097	1072332.47	1289288.18	1496	1072362.72	1289153.42
300	1072219.47	1289180.011	699	1072188.96	1289310.16	1098	1072332.72	1289288.14	1497	1072362.64	1289153.29
301	1072219.417	1289180.049	700	1072189.16	1289310.25	1099	1072332.81	1289288.13	1498	1072362.62	1289153.03
302	1072219.36	1289180.091	701	1072189.27	1289310.3	1100	1072333.59	1289288.81	1499	1072362.52	1289149.88
303	1072218.684	1289180.591	702	1072189.28	1289310.31	1101	1072333				

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

ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA- SIRGAS origen oeste		ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA- SIRGAS origen oeste		ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA- SIRGAS origen oeste		ID VERTI CE	Coordenadas planas MAGNA- SIRGAS origen oeste	
	ESTE	NORTE		ESTE	NORTE		ESTE	NORTE		ESTE	NORTE
333	1072198.726	1289187.972	732	1072200.68	1289316.07	1131	1072345.31	1289271.2	1530	1072351.19	1289137.31
334	1072198.399	1289187.982	733	1072200.81	1289316.14	1132	1072345.46	1289270.93	1531	1072351.03	1289137.06
335	1072198.074	1289188.015	734	1072201.45	1289316.48	1133	1072345.53	1289270.79	1532	1072350.98	1289136.95
336	1072197.751	1289188.068	735	1072201.7	1289316.64	1134	1072345.54	1289270.77	1533	1072350.72	1289136.57
337	1072197.432	1289188.142	736	1072201.72	1289316.67	1135	1072345.67	1289270.48	1534	1072350.54	1289136.27
338	1072197.119	1289188.237	737	1072202.29	1289317.47	1136	1072345.79	1289270.17	1535	1072350.52	1289136.25
339	1072196.813	1289188.352	738	1072202.42	1289317.65	1137	1072345.88	1289269.86	1536	1072350.49	1289136.2
340	1072196.515	1289188.487	739	1072202.48	1289317.74	1138	1072345.95	1289269.54	1537	1072349.96	1289135.28
341	1072196.226	1289188.642	740	1072202.58	1289317.88	1139	1072346.01	1289269.22	1538	1072349.95	1289135.25
342	1072195.948	1289188.814	741	1072202.87	1289318.42	1140	1072346.04	1289268.89	1539	1072349.96	1289135.24
343	1072195.897	1289188.849	742	1072203.23	1289318.79	1141	1072346.05	1289268.56	1540	1072349.43	1289134.35
344	1072195.842	1289188.887	743	1072203.28	1289318.85	1142	1072346.04	1289268.24	1541	1072349.37	1289134.25
345	1072191.028	1289191.453	744	1072203.36	1289318.97	1143	1072346.01	1289268.19	1542	1072349.31	1289134.15
346	1072191.007	1289191.465	745	1072203.52	1289319.19	1144	1072346.01	1289267.77	1543	1072348.05	1289132.1
347	1072188.859	1289192.624	746	1072203.6	1289319.61	1145	1072345.98	1289267.48	1544	1072348.02	1289132.05
348	1072188.772	1289192.672	747	1072203.81	1289320.07	1146	1072345.92	1289267.17	1545	1072346.71	1289129.97
349	1072188.532	1289192.807	748	1072204.14	1289320.23	1147	1072345.86	1289266.88	1546	1072346.7	1289129.96
350	1072188.493	1289192.83	749	1072204.26	1289320.23	1148	1072346.73	1289265.38	1547	1072346.51	1289129.87
351	1072188.481	1289192.837	750	1072204.46	1289320.48	1149	1072346.73	1289265.29	1548	1072346.39	1289129.48
352	1072187.864	1289193.195	751	1072204.49	1289320.51	1150	1072347.96	1289263.29	1549	1072346.39	1289129.48
353	1072187.84	1289193.209	752	1072205.03	1289321.12	1151	1072346.3	1289262.89	1550	1072346.24	1289129.26
354	1072187.48	1289193.421	753	1072205.28	1289322.66	1152	1072346.85	1289262.26	1551	1072346.22	1289129.23
355	1072185.087	1289194.383	754	1072205.96	1289323.75	1153	1072349.05	1289262.02	1552	1072346.11	1289129.04
356	1072185.589	1289194.454	755	1072207.04	1289323.91	1154	1072349.24	1289261.75	1553	1072346.05	1289128.78
357	1072185.291	1289194.628	756	1072207.07	1289323.98	1155	1072349.41	1289261.47	1554	1072346.32	1289128.59
358	1072185.134	1289194.721	757	1072207.17	1289324.12	1156	1072349.58	1289261.2	1555	1072346.35	1289128.48
359	1072184.897	1289194.906	758	1072207.2	1289324.17	1157	1072349.67	1289260.98	1556	1072346.35	1289128.33
360	1072184.832	1289194.951	759	1072207.33	1289324.38	1158	1072349.74	1289260.87	1557	1072346.55	1289128.3
361	1072184.799	1289195.004	760	1072207.37	1289324.44	1159	1072349.82	1289260.74	1558	1072346.54	1289128.11
362	1072184.324	1289195.321	761	1072207.53	1289324.68	1160	1072350.55	1289259.57	1559	1072344.41	1289126.34
363	1072184.217	1289195.399	762	1072207.58	1289324.75	1161	1072350.62	1289259.45	1560	1072344.38	1289126.29
364	1072183.857	1289195.642	763	1072207.62	1289324.82	1162	1072351.09	1289258.65	1561	1072343.15	1289124.41
365	1072183.755	1289195.71	764	1072207.94	1289325.28	1163	1072351.98	1289257.22	1562	1072343.12	1289124.37
366	1072183.735	1289195.723	765	1072208	1289325.38	1164	1072352.05	1289257.11	1563	1072343.07	1289124.3
367	1072183.687	1289195.756	766	1072208.03	1289325.45	1165	1072352.49	1289256.37	1564	1072343.06	1289124.27
368	1072183.456	1289195.914	767	1072208.05	1289325.45	1166	1072353.38	1289254.89	1565	1072342.96	1289124.13
369	1072179.71	1289197.891	768	1072208.15	1289325.6	1167	1072353.39	1289254.89	1566	1072342.88	1289124.01
370	1072179.693	1289197.9	769	1072208.33	1289325.85	1168	1072353.4	1289254.87	1567	1072342.87	1289123.99
371	1072177.503	1289199.04	770	1072208.34	1289325.87	1169	1072353.86	1289254.58	1568	1072342.8	1289123.89
372	1072177.545	1289199.045	771	1072208.61	1289326.21	1170	1072354.37	1289253.77	1569	1072342.52	1289123.45
373	1072176.567	1289199.568	772	1072208.65	1289326.26	1171	1072354.38	1289253.76	1570	1072342.49	1289123.42
374	1072173.958	1289200.82	773	1072208.95	1289326.64	1172	1072354.85	1289253.24	1571	1072342.49	1289123.41
375	1072173.758	1289201.03	774	1072209.18	1289326.95	1173	1072354.86	1289253.22	1572	1072341.59	1289122.07
376	1072173.553	1289201.155	775	1072209.22	1289327	1174	1072355.07	1289252.97	1573	1072341.56	1289122.02
377	1072173.478	1289201.201	776	1072209.26	1289327.07	1175	1072355.19	1289252.81	1574	1072340.88	1289120.74
378	1072173.451	1289201.218	777	1072209.66	1289327.55	1176	1072355.52	1289252.34	1575	1072340.54	1289120.55
379	1072172.842	1289201.511	778	1072209.78	1289327.67	1177	1072355.57	1289252.27	1576	1072340.38	1289120.33
380	1072172.796	1289201.533	779	1072210.15	1289328.13	1178	1072355.62	1289252.2	1577	1072340.18	1289120.08
381	1072172.789	1289201.536	780	1072210.21	1289328.21	1179	1072355.81	1289251.92	1578	1072339.96	1289119.84
382	1072170.084	1289202.875	781	1072210.24	1289328.26	1180	1072355.85	1289251.86	1579	1072339.72	1289119.62
383	1072170.02	1289202.908	782	1072211.38	1289329.7	1181	1072356.51	1289250.87	1580	1072339.47	1289119.41
384	1072168.006	1289203.941	783	1072211.41	1289329.75	1182	1072356.52	1289250.86	1581	1072338.23	1289118.46
385	1072165.225	1289205.336	784	1072211.55	1289329.92	1183	1072356.52	1289250.85	1582	1072338.22	1289118.45
386	1072164.988	1289205.475	785	1072211.64	1289330.02	1184	1072361.23	1289243.79	1583	1072337.86	1289118.20
387	1072164.89	1289205.648	786	1072211.78	1289330.19	1185	1072361.28	1289243.73	1584	1072337.85	1289118.19
388	1072164.668	1289205.663	787	1072211.84	1289330.25	1186	1072361.38	1289243.6	1585	1072336	1289117.02
389	1072164.516	1289205.765	788	1072211.86	1289330.28	1187	1072361.44	1289243.52	1586	1072335.83	1289116.82
390	1072164.485	1289205.786	789	1072212.01	1289330.45	1188	1072361.45	1289243.47	1587	1072335.54	1289116.77
391	1072164.292	1289205.919	790	1072212.18	1289330.63	1189	1072361.5	1289243.45	1588	1072335.24	1289116.63
392	1072159.609	1289208.354	791	1072212.65	1289331.11	1190	1072361.65	1289243.23	1589	1072334.62	1289116.42
393	1072159.573	1289208.373	792	1072212.68	1289331.14	1191	1072361.81	1289242.97	1590	1072334.31	1289116.35
394	1072157.524	1289209.499	793	1072212.74	1289331.2	1192	1072362.07	1289242.53	1591	1072334.31	1289116.35
395	1072155.614	1289210.423	794	1072213.16	1289331.6	1193	1072362.08	1289242.52	1592	1072333.98	1289116.29
396	1072155.387	1289210.557	795	1072213.31	1289331.74	1194	1072362.1	1289242.48	1593	1072333.86	1289116.25
397	1072155.069	1289210.73	796	1072213.46	1289331.87	1195	1072362.13	1289242.43	1594	1072333.33	1289116.25
398	1072154.561	1289210.816	797	1072213.47	1289331.89	1196	1072363.1	1289240.74	1595	1072333	1289116.25
399	1072154.535	1289211.122	798	1072213.56	1289331.96	1197	1072363.47	1289240.12	1596	1072332.68	1289116.29

Artículo 4.- La sociedad Autopistas Urabá S.A.S. con NIT. 900.902.591-7, deberá realizar el reporte ante esta Dirección del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, dentro de los informes de seguimiento y monitoreo, del listado de las especies de bromelias, orquídeas, musgos, líquenes y hepáticas de hábito epífita, terrestre o rupícola, que no fueron reportadas en el muestreo de caracterización realizado y que sean encontradas durante el desarrollo de las actividades de remoción de la cobertura vegetal en las áreas de intervención del proyecto, donde se deberá incluir identificación taxonómica de las especies, abundancias, forófitos u hospederos y las medidas de manejo las cuales deberán articularse con las señaladas para estos grupos.

Artículo 5.- La sociedad Autopistas Urabá S.A.S. identificada con NIT. 900.902.591-7, deberá realizar las actividades propuestas en la ficha de manejo denominada **"Plan de manejo para epifitas vasculares de hábito epífita y terrestre"**; para la cual se deberán incluir los siguientes aspectos y reportar sus avances en los informes de seguimiento y monitoreo:

1. Realizar el rescate, traslado y reubicación de los individuos de las especies de bromelias y orquídeas de acuerdo a su hábito de crecimiento (epífita, rupícola y

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

terrestre), teniendo en cuenta los criterios de diversidad, estado fitosanitario, estado reproductivo y senescencia de acuerdo a su ciclo de vida, teniendo en cuenta lo propuesto por el usuario y que incluye las siguientes especificaciones:

- a) Rescatar y reubicar el 100 % de los individuos para las especies cuya representación en el muestreo fue menor a 50 individuos y las especies cuyas determinaciones taxonómicas están solo a nivel de género. Para aquellas con valores menores a 1.000 individuos, se debe realizar el rescate del 80 % de los individuos, mientras que para las especies que presentaron una abundancia superior a 1.000, rescatar el 50 % de los individuos.

Listado de especies propuestas para rescate y porcentaje de rescate de epifitas vasculares

Familia	especie	Número de individuos	% Rescate
Bromeliaceae	<i>Aechmea aff. angustifolia</i>	1	100 %
	<i>Catopsis nutans</i> (Sw.) Griseb.	11351	50 %
	<i>Racinaea sp. 2</i>	487	100 %
	<i>Tillandsia aff. Polystachia</i>	578	50 %
	<i>Tillandsia biflora</i> Ruiz & Pav.	30940	50 %
	<i>Tillandsia bulbosa</i> Hook.	11457	50 %
	<i>Tillandsia fasciculata</i> Sw.	11	100 %
	<i>Tillandsia juncea</i> (Ruiz & Pav.) Poir.	15	100 %
	<i>Tillandsia parviflora</i> Ruiz & Pav.	1200	50 %
	<i>Tillandsia sp.</i>	15696	100 %
	<i>Vriesea sp.</i>	9805	100 %
Orchidaceae	<i>Acianthera sp.</i>	1148	100 %
	<i>Brassia sp.</i>	10	100 %
	<i>Campylocentrum sp.</i>	33	100 %
	<i>Dichaea aff. hirtzii</i>	235	80 %
	<i>Dimerandra emarginata</i> (G. Mey.) Hoehne	24284	50 %
	<i>Encyclia sp.</i>	146	100 %
	<i>Encyclia sp.</i>	5	100 %
	<i>Epidendrum megalospathum</i> Rchb.f.	100	80 %
	<i>Epidendrum oxynanodes</i> Hagsater	80	80 %
	<i>Epidendrum porpax</i> Rchb.f.	2236	50 %
	<i>Epidendrum sp. 1</i>	5322	100 %
	<i>Epidendrum sp. 2</i>	10905	100 %
	<i>Epidendrum sp. 3</i>	84	100 %
	<i>Jacquinella globosa</i> (Jacq.) Schltr.	2462	50 %
	<i>Maxillaria aff. porrecta</i>	213	80 %
	<i>Maxillaria sp. 1</i>	400	100 %
	<i>Maxillaria sp. 2</i>	48	100 %
	<i>Oncidium sp. 1</i>	12	100 %
	<i>Ornithidium sp.</i>	160	100 %
	<i>Polystachya caracasana</i> Rchb.f.	33	100 %
	<i>Prosthechea sp.</i>	3526	50 %
	<i>Rhettinantha aciantha</i> (Rchb.f.) M.A.Blanco.	102	80 %
	<i>Rodriguezia lanceolata</i> Ruiz & Pavon.	3406	50 %
	<i>Rudolfiella floribunda</i> (Schltr.) Hoehne	10	100 %
	<i>Scaphyglottis aff. violaceae</i>	14505	50 %
	<i>Scaphyglottis sp. 1</i>	30	100 %
	<i>Scaphyglottis sp. 2</i>	60	80 %
	<i>Sobralia aff. lilium</i>	876	50 %
	<i>Stelis aff. rictus</i>	40	100 %
	<i>Trigonidium egeronianum</i> Lindl.	477	80 %

Fuente: Documento con radicado No. E1-2018-032314 del 30 de octubre de 2018 (Tabla 4-22). INERCO Consultoría Colombia, 2018.

- b) Rescatar y reubicar el 100% de las nuevas especies de bromelias y orquídeas que no se hayan identificado y que se encuentren en el área de intervención puntual, durante el desarrollo del proyecto y que cumplan con los criterios de traslado.

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

2. Los porcentajes de rescate de orquídeas y bromelias deberán realizarse sobre el total de individuos hallados en el área de intervención del proyecto.
3. Efectuar la reubicación de los individuos de bromelias y orquídeas rescatados en un área que cuente con características físico-bióticas similares al área de rescate. Esta área podrá ser la misma donde se realizarán las acciones de rehabilitación ecológica, siempre y cuando esta área cuente con las características físico-bióticas y los forófitos, para la reubicación de estos individuos.
4. Realizar la identificación y selección del área o áreas, donde se llevarán a cabo las acciones de reubicación de los individuos de orquídeas y bromelias rescatados, propendiendo la participación de la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá - CORPOURABÁ.
5. Seleccionar los forófitos u hospederos para la reubicación de los individuos rescatados, teniendo en cuenta lo siguiente:
 - a) Para especies de hábito epífito, escoger preferiblemente la misma especie de forófito del cual fue rescatado el individuo, así como la misma zona del árbol de donde fue extraído el individuo a reubicar.
 - b) No sobrecargar el forófito u hospedero, valorando previamente los individuos de orquídeas y bromelias que se encuentren establecidos con anterioridad al traslado.
 - c) Marcar y georeferenciar los nuevos forófitos u hospederos para su posterior ubicación y seguimiento.
6. Alcanzar alrededor del 80% de sobrevivencia de los individuos de orquídeas y bromelias reubicados. En caso de presentarse porcentajes de mortalidad alta, se deberán argumentar las posibles causas por especie y establecer las respectivas medidas correctivas y de manejo.
7. Realizar la reubicación del material vegetal rescatado, el mismo día del rescate, de no ser posible se deberán indicar las estrategias de manejo y acopio del material vegetal rescatado en viveros temporales u otros mecanismos que aseguren su óptimo estado evitando mortalidades altas.

Artículo 6. – La sociedad Autopistas Urabá S.A.S. identificada con NIT. 900.902.591-7, deberá enfocar las actividades propuestas en la ficha de manejo denominada **"Plan de manejo para epífitas no vasculares de hábito epífito y terrestre"**, en relación a la "la revegetalización con siembra de forófitos nativos" hacia el desarrollo de un proceso de rehabilitación ecológica en media (0,5) hectárea, con el fin de crear hábitats de desarrollo de especies de los grupos taxonómico de musgos, líquenes y hepáticas en sus diversos hábitos de crecimiento y de sus potenciales forófitos, para la cual se deberá incluir los siguientes aspectos y reportar sus avances en los informes de seguimiento y monitoreo:

1. Priorizar la selección de las áreas para llevar a cabo las acciones de rehabilitación de hábitats, en zonas con presencia de remanentes de bosque de galería y/o ripario, bosque denso, bosque fragmentado, nacederos y/o rondas de ríos y cauces, que se encuentren intervenidos o alterados, y de preferencia que se encuentren dentro de alguna figura de protección dentro del área de influencia del proyecto.

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

- a) Si el área escogida para llevar a cabo las acciones de rehabilitación ecológica es de carácter privado, se deberán establecer con el propietario los mecanismos para asegurar que las acciones perduren en el tiempo.
 - b) La identificación y selección del área o áreas para llevar a cabo las acciones de rehabilitación ecológica, deberá propender la participación de la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá - CORPOURABÁ.
 - c) El área o áreas propuestas para llevar a cabo la medida de rehabilitación ecológica, podrá(n) articularse con las que se otorguen por aprovechamiento forestal y/o licencia ambiental. Sin embargo, la sociedad deberá tener en cuenta que en ningún caso será posible atribuir las compensaciones realizadas en el marco de las obligaciones de licenciamiento u otro instrumento administrativo de manejo y control ambiental y/o de levantamiento de veda de flora en otros sectores del proyecto, con las medidas de manejo establecidas por la afectación de las especies en situación de veda de la presente solicitud, con lo cual, las áreas en donde se adelantarán éstas medidas deberán estar delimitadas y diferenciadas adecuadamente para su reporte y posterior seguimiento.
2. Incluir en el proceso de rehabilitación ecológica, especies nativas arbóreas y arbustivas reportadas en el muestreo como potenciales forófitos de especies de musgos, líquenes y hepáticas e individuos de las especies de *Alsophila cuspidata* y *Cyathea microdonta* a rescatar y/o a reponer.
 3. Establecer los diseños florísticos para la realización del proceso de rehabilitación ecológica, de acuerdo a las características del área seleccionada, al grado de disturbio que está presente, al objetivo a alcanzar con la realización de la medida y al o los ecosistemas (s) de referencia seleccionado(s).
 4. El establecimiento total del diseño de la plantación debe ocupar como mínimo el 80% de la totalidad del área efectiva establecida para la rehabilitación.
 5. Reponer los individuos plantados en el marco de la rehabilitación ecológica que mueran en relación 1:1, es decir que por cada individuo muerto se deberá plantar otro de la misma especie, de forma que se alcance una supervivencia al final del periodo de seguimiento de alrededor el 80%.
 6. Contar en la medida de lo posible con un vivero donde se dispongan los individuos brinzales y latizales rescatados de la zona de intervención del proyecto y el material vegetal necesario para llevar a cabo las acciones de rehabilitación.
 7. Establecer parcelas de monitoreo en las áreas donde se llevarán a cabo las acciones de rehabilitación ecológica, en las cuales se deben monitorear variables de la vegetación que permitan inferir que la medida de manejo promueve el mejoramiento de hábitats, tanto de forófitos como de las especies de flora en veda nacional. Se deberá priorizar la evaluación de parámetros como presencia/ausencia, cobertura, hospederos y estado fitosanitario.
 8. Registrar ante la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá - CORPOURABÁ, las plantaciones forestales que se realicen en el proceso de rehabilitación ecológica, en cumplimiento del artículo 2.2.1.1.12.2, sección 12 del Decreto 1076 de 2015.

Artículo 7. – La sociedad Autopistas Urabá S.A.S. identificada con NIT. 900.902.591-7, deberá realizar las actividades propuestas en la ficha de manejo denominada "**Plan de**

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

manejo para Helechos arborescentes", en la cual se deberán incluir los siguientes aspectos y reportar sus avances en los informes de seguimiento y monitoreo:

1. Realizar el rescate, traslado y reubicación del 70% de los individuos de las especies *Alsophila cuspidata* y *Cyathea microdonta* que se encuentren en el área de intervención del proyecto y que presenten un diámetro a la altura del pecho (DAP) menor a 10 centímetros y alturas totales menores a 1.5 metros.
2. Efectuar la reposición en relación 1:5 de los 32 individuos de las especies *Alsophila cuspidata* y *Cyathea microdonta*, de acuerdo a lo cual se repondrán un total de 160 individuos, teniendo en cuenta que los individuos fueron reportados como resultado del censo al 100% en el área de intervención puntual del proyecto.
3. Reponer los individuos plantados en el marco de la reposición de helechos arborescentes que mueran en relación 1:1, es decir que por cada individuo muerto se deberá plantar otro de la misma especie, de forma que se alcance una supervivencia al final del periodo de seguimiento de alrededor el 80%.
4. Los individuos de las especies *Alsophila cuspidata* y *Cyathea microdonta* que serán objeto de reposición y de rescate, traslado y reubicación, podrán ser incluidos en las áreas de rehabilitación ecológica y/o podrán ubicarse en otras áreas, siempre y cuando estas áreas cuenten con las condiciones apropiadas para su establecimiento.
5. Los individuos de las especies *Alsophila cuspidata* y *Cyathea microdonta* en estado brinzal objeto de rescate, en lo posible se deben establecer de inmediato en el sitio dispuesto, de no ser posible se deberá acopiar el material vegetal rescatado en viveros temporales u otro sitio con condiciones de sombra y con abundante humedad para su posterior reubicación.
6. Los individuos de las especies *Alsophila cuspidata* y *Cyathea microdonta* que serán objeto de reposición y de rescate, traslado y reubicación deberán ser adecuadamente marcados y georreferenciados para su posterior ubicación y seguimiento durante todo el periodo de seguimiento.

Artículo 8. – La sociedad Autopistas Urabá S.A.S. identificada con NIT. 900.902.591-7, deberá informar previamente y por escrito a la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, la fecha de inicio de las actividades constructivas del proyecto "Variante Mutatá y Zodme 4-15, de la UF 4, del proyecto Autopista al Mar 2", que requieran remoción de cobertura vegetal y afectación de flora en veda, para así conocer los tiempos de ejecución de las actividades y efectuar un adecuado seguimiento y monitoreo.

Artículo 9.- La Autopistas Urabá S.A.S. identificada con NIT. 900.902.591-7, deberá presentar a la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, un informe previo a esta Dirección, antes de iniciar las acciones constructivas del proyecto que requieran remoción de cobertura vegetal y afectación de flora en veda, en el que se presente:

1. Una propuesta para el desarrollo de las acciones de rescate, traslado y reubicación de los individuos de las especies de bromelias y orquídeas, que tenga en cuenta lo indicado en el **artículo 5** del presente acto administrativo e incluya como mínimo los siguientes aspectos:
 - a. Identificación y caracterización de la cobertura vegetal del área o de las áreas donde se realizará la reubicación de los individuos de orquídeas y bromelias rescatados.

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

- b. Señalar el tamaño en hectáreas, coberturas vegetales, zona de vida y localización cartográfica, con coordenadas de delimitación de la (s) área(s) de reubicación.
 - c. Seleccionar los forófitos u hospederos para la reubicación de los individuos rescatados de las especies de bromelias y orquídeas, que preferiblemente sean la misma especie de forófito del cual fue rescatado el individuo, así como la misma zona del árbol de donde fue extraído el individuo a reubicar, teniendo en cuenta la cantidad total de individuos a rescatar.
 - d. Presentar la valoración de los individuos de bromelias y orquídeas que se encuentren establecidos en los hospederos seleccionados, con anterioridad al traslado.
 - e. Incluir los soportes de las acciones realizadas tendientes a propender la participación de la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá - CORPOURABÁ en la selección del área (s).
 - f. Indicar las estrategias de manejo y acopio del material vegetal rescatado en vivero temporal u otros mecanismos que aseguren el óptimo estado del material vegetal. Lo anterior, en dado caso que el traslado de los individuos rescatados no se efectuó el mismo día del rescate.
 - g. Presentar una propuesta para el mantenimiento, seguimiento y monitoreo de la medida, con sus respectivos indicadores (formula y parámetros) y periodicidad de análisis, tendiente a obtener una sobrevivencia de alrededor del 80% de los individuos reubicados, donde el tiempo mínimo de seguimiento deberá ser de dos (2) años, contado a partir de la terminación de la reubicación de las especies.
 - h. Incluir el cronograma de actividades de la medida de manejo a realizar en concordancia con el cronograma de ejecución de obra del proyecto, donde el tiempo mínimo de mantenimiento, seguimiento y monitoreo deberá ser de dos (2) años, las cuales se inicien una vez terminen las labores de reubicación.
2. Una propuesta para el desarrollo de las acciones de rehabilitación ecológica, teniendo en cuenta las especificaciones planteadas en el **artículo 6** del presente acto administrativo, que incluya como mínimo los siguientes aspectos:
1. Identificación y justificación técnica de las potenciales áreas para el desarrollo de la medida de rehabilitación ecológica, en un área mínima de **media (0,5) hectáreas**, indicando:
 - a. La ubicación geográfica, altitud, zona de vida del o (los) predio (s) donde se ubican las áreas,
 - b. Los criterios para su selección, que se ajusten a las especificaciones planteadas en el **artículo 6** del presente acto administrativo.
 - c. El tipo y tamaño en hectáreas de las unidades de cobertura terrestre existentes.
 - d. Descripción de su estado con respecto al grado de disturbio que presenten las coberturas vegetales presentes en el área.
 2. Reporte de las respectivas coordenadas de delimitación del área (s), localizados en el (los) predio (s), donde se desarrollará la medida de rehabilitación ecológica, acompañado de su correspondiente shape.

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

3. Incluir los avances donde se evidencie la participación de la Corporación Autónoma Regional, en la selección de las áreas para la implementación de la medida y los soportes de acciones realizadas para tal fin.
4. Presentar el objetivo y alcance del proceso de rehabilitación ecológica, identificando el estadio (s) de evolución a emular.
5. Selección y caracterización del (los) ecosistema (s) de referencia a emular en el proceso de rehabilitación ecológica y caracterización de las coberturas vegetales de las potenciales áreas para el desarrollo del proceso de rehabilitación ecológica.
6. Caracterización de la composición florística, en especial de forófitos y especies de bromelias, orquídeas, musgos, hepáticas y líquenes, presentes en las áreas seleccionadas para realizar las acciones de rehabilitación ecológica, previos al inicio de las acciones en las áreas seleccionadas para tal fin, indicando datos de diversidad y riqueza, composición, abundancia y estadio (s) de evolución que se presenta en las diferentes coberturas.
7. Presentar los arreglos o diseños florísticos a establecer, de acuerdo a la caracterización y vegetación existente en cada una de las áreas seleccionadas para la realización del proceso de rehabilitación ecológica y al estado con respecto al grado de disturbio que éstas presenten, lo anterior con base a un ecosistema de referencia seleccionado a emular.
8. Presentar la representación gráfica del diseño florístico seleccionado al interior del (las) área(s) propuesta(s) para la medida de rehabilitación, en el cual se diferencie la cantidad, distancia y distribución espacial de los individuos y de las especies a establecer, con respecto a la ubicación de los individuos arbóreos que ya se encuentran preestablecidos en dichas áreas (en el caso de presentarse). Lo anterior conforme a las condiciones que registre el (las) área(s) escogida(s) (unidades de cobertura y estado sucesional de la vegetación), de forma que ocupe al menos el 80% del total del área establecida por esta Autoridad (0,5 ha)
9. Indicar las especies nativas a plantar y sus cantidades, de acuerdo a los arreglos florísticos propuestos y al ecosistema de referencia seleccionado, indicando familia, nombre científico y nombre común, su clasificación en especies nativas y/o potencial forófito y su gremio ecológico (esciofita o heliofita).
10. La densidad de siembra deberá corresponder con el objeto de recuperar la pérdida de hábitat de la flora epífita, de forma que el área efectiva de plantación debe ocupar al menos el 80% del total del área establecida en la medida.
11. De acuerdo al análisis de tensionantes existentes, diseñar y reportar las estrategias que garanticen la permanencia de la medida en el tiempo, como los cerramientos, control de incendios, disminución de tensionantes, entre otros.
12. Presentar una propuesta de mantenimiento, monitoreo y seguimiento al desarrollo de la medida de rehabilitación ecológica durante tres (3) años, que incluya una periodicidad mínima de seis meses, donde se realicen los seguimientos y la descripción de estrategias y mecanismos que propicien condiciones de efectividad de la plantación y que permitan asegurar la permanencia de la medida de manejo, contados a partir de la terminación de las labores de plantación.

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

13. Presentar indicadores (formula y parámetros de medición) orientados al monitoreo del desarrollo dasométrico, sobrevivencia y de estado fitosanitario de las especies plantadas.
 14. Incluir el cronograma de actividades de las medidas de manejo a realizar en concordancia con el cronograma de ejecución de obra del proyecto, donde se especifique la fecha de inicio de las obras del proyecto y la fecha de inicio del proceso de rehabilitación ecológica. Las acciones de mantenimiento, seguimiento y monitoreo se deben realizar semestral por tres (3) años, donde la programación debe iniciar una vez se terminen las acciones de plantación.
3. Una propuesta para el desarrollo de las acciones de reposición de individuos de las especies *Alsophila cuspidata* y *Cyathea microdonta*, que se verán afectados por la realización del proyecto, que tenga en cuenta lo indicado en el **artículo 7** del presente acto administrativo e incluya como mínimo los siguientes aspectos:
1. Identificación y criterios de selección del área o áreas donde se realizará la reposición de individuos de las especies de *Alsophila cuspidata* y *Cyathea microdonta*, y la reubicación de brinzales y latizales rescatados, señalando el tamaño en hectáreas, coberturas vegetales, zona de vida y localización cartográfica con coordenadas.
 2. Presentar una propuesta para el manejo, mantenimiento, seguimiento y monitoreo de la medida, tendiente a obtener una sobrevivencia de alrededor del 80% de los individuos trasladados y plantados por reposición, donde el tiempo mínimo de ejecución y seguimiento deberá ser de tres (3) años, en donde se incluya el establecimiento y el monitoreo y seguimiento, contado a partir de la finalización de la plantación.
 3. Incluir el cronograma de actividades de las medidas de manejo a realizar en concordancia con el cronograma de ejecución de obra del proyecto, donde se especifique la fecha de inicio de las obras del proyecto y la fecha de inicio de las actividades de reposición y traslado de individuos de las especies de *Alsophila cuspidata* y *Cyathea microdonta*.

Artículo 10. – La sociedad Autopistas Urabá S.A.S. identificada con NIT. 900.902.591-7, deberá presentar ante la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos de este Ministerio, informes semestrales de seguimiento y monitoreo durante dos (2) años para la medida de rescate, traslado y reubicación de individuos de orquídeas y bromelias, a partir de la finalización de la reubicación de estos individuos. Estos informes deberán consolidar la información relevante de los informes anteriores e incluir los avances a la fecha de las acciones de rescate y reubicación de los individuos de bromelias y orquídeas, que como mínimo contenga:

1. Reporte de la cantidad de individuos de orquídeas y bromelias estimada para toda el área de remoción de la cobertura vegetal.
2. Indicar la cantidad de individuos por especies de orquídeas y bromelias rescatadas, mencionando familia, nombre científico y especie del forófito u hospedero de rescate, indicando la fecha de rescate (día, mes y año).
3. Indicar los forófitos u hospederos de reubicación (roca o suelo), mencionando familia, nombre científico y común, e indicando la cantidad de individuos por especies de orquídeas y bromelias reubicados por forófito, indicando fecha de reubicación (día, mes y año).

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

4. Presentar los conceptos o informes en formato de la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá - CORPOURABÁ, donde se evidencie la participación en el proceso de identificación y selección final del área (s) para la reubicación de los individuos de orquídeas y bromelias.
5. Presentar cartografía a escala de salida gráfica entre 1:2.000 a 1:5.000 de la localización y delimitación del área (s) donde se realizarán las acciones de reubicación de los individuos rescatados, acompañado del correspondiente archivo digital Shape.
6. Presentar los soportes de permanencia del sistema de marcaje que permita realizar la ubicación y seguimiento a los forófitos u hospederos de reubicación.
7. Presentar los resultados y análisis del seguimiento y monitoreo, relacionando las correspondientes acciones de mantenimiento realizadas durante el semestre en evaluación y en especial lo concerniente a los índices de sobrevivencia y mortalidad, abundancia y estado fitosanitario.
8. En caso de presentarse altos porcentajes de mortalidad, se deberán argumentar las posibles causas y describir y realizar las medidas de corrección respectivas, en caso de no cumplir con la meta de supervivencia de alrededor el 80%.
9. Presentar la identificación taxonómica a nivel de especie de las nuevas especies que se encuentren durante las acciones de rescate y traslado y de las especies determinadas taxonómicamente solo a nivel de género en el documento de solicitud, la cual deberá estar acompañada del certificado de identificación del herbario y/o de los profesionales que realizaron la identificación.

Artículo 11.- La sociedad Autopistas Urabá S.A.S. identificada con NIT. 900.902.591-7, deberá presentar ante la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos de este Ministerio, informes semestrales de seguimiento y monitoreo durante tres (3) años para la medida de rehabilitación ecológica, a partir de la terminación de las labores de plantación relacionadas con los diseños de la medida de rehabilitación ecológica. Estos informes deberán consolidar la información relevante de los informes anteriores e incluir los avances a la fecha de las actividades de manejo concernientes al proceso de rehabilitación ecológica, donde se presenten como mínimo los siguientes aspectos:

1. Presentar los conceptos o informes en formato de la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá - CORPOURABÁ, donde se evidencie la participación en el proceso de identificación y selección final del área (s) de las áreas para la ejecución de la medida de rehabilitación ecológica y soporte de los acuerdos con el propietario del predio, donde se desarrollará.
2. Presentar cartografía a escala de salida gráfica entre 1:1.000 a 1:5.000 de la localización y delimitación de las áreas seleccionadas para realizar las acciones de rehabilitación ecológica, acompañada del correspondiente archivo digital Shape.
3. Reporte de los avances de las actividades del proceso de rehabilitación, indicando el área plantada y las fechas de las actividades de plantación, mantenimiento y seguimiento realizadas.
4. Reporte de los arreglos florísticos establecidos de acuerdo a la vegetación existente en el área seleccionada para la realización de la medida de rehabilitación ecológica, a su estado con respecto al grado de disturbio que está presente y al ecosistema de referencia, indicando la cantidad de individuos a plantar por especie.

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

5. Indicar las especies a plantar indicando familia, nombre científico y nombre común, su clasificación en especie nativas y potencial forófito y su gremio ecológico (esciofita o heliófita) de acuerdo a los arreglos florísticos propuestos y al ecosistema de referencia.
6. Reporte de la procedencia del material vegetal a emplear para la rehabilitación ecológica.
7. Indicar los avances en el desarrollo de los arreglos florísticos propuestos, medido mediante datos dasométricos y reporte del estado fitosanitario de los individuos plantados, presentando los respectivos índices de mortalidad y sobrevivencia.
8. Reporte de las acciones de manejo, mantenimiento, seguimiento, monitoreo y medidas correctivas correspondiente al semestre en evaluación, de las actividades de rehabilitación ecológica.

Artículo 12.- La sociedad Autopistas Urabá S.A.S. identificada con NIT. 900.902.591-7, deberá presentar ante la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos de este Ministerio, informes semestrales de seguimiento y monitoreo durante tres (3) años para la medida de reposición y traslado de individuos de las especies *Alsophila cuspidata* y *Cyathea microdonta* en veda, lo anterior a partir de la terminación de las labores de plantación de los individuos. Estos informes deberán consolidar la información relevante de los informes anteriores e incluir los avances a la fecha de las actividades de manejo concernientes al proceso de reposición, donde se presenten como mínimo los siguientes aspectos:

1. Cantidades de individuos plantados por reposición
2. Cantidades de individuos plantados por rescate, traslado y reubicación
3. Procedencia del material vegetal adquirido.
4. Localización del área (s) de plantación de los especímenes de reposición y de rescate, traslado y reubicación, presentando coordenadas y cartografía con el respectivo archivo digital Shape.
5. Presentar un sistema de marcaje que permita realizar la ubicación y seguimiento a los individuos plantados o trasladados.
6. Reporte de datos dasométricos y reporte del estado fitosanitario de los individuos plantados por reposición o trasladados.
7. Índices de mortalidad, sobrevivencia.

Artículo 13.- La sociedad Autopistas Urabá S.A.S. identificada con NIT. 900.902.591-7, 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 deberá:

1. Compilar los resultados y análisis de todas las acciones desarrolladas en cumplimiento de las medidas establecidas, con el respectivo análisis de la efectividad de las medidas de manejo implementadas.
2. Describir cualitativamente la eficiencia de las medidas de manejo realizadas teniendo en cuenta los resultados encontrados en el tiempo de seguimiento.

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

3. Presentar los resultados finales de los indicadores de seguimiento y monitoreo y el análisis que permita establecer el porcentaje de colonización que presenten las especies de musgos, hepáticas y líquenes sobre los árboles y otros hábitos establecidos en el área de rehabilitación, comparado con los datos iniciales caracterizados del área objeto de intervención por las actividades del proyecto.
4. Reportar los nuevos individuos de bromelias, orquídeas, musgos, hepáticas, y líquenes de hábito epifito, terrestre o rupícola identificados en el área de rehabilitación ecológica y en las áreas de traslado y reubicación de especies vasculares, indicando grupo, abundancia, estado fitosanitario y hospedero donde se identificó, comparado con la información inicial caracterizada de las áreas de traslado y de las áreas seleccionadas para el proceso de rehabilitación ecológica.
5. Presentar los soportes de la determinación taxonómica de las especies objeto de la solicitud de levantamiento de veda identificados en las áreas de rehabilitación ecológica, anexando los soportes de las identificaciones, ya sea mediante certificado de herbario o del profesional con experiencia que las identificó, relacionado el nivel taxonómico alcanzado, material fotográfico de apoyo para la determinación (macro y microfotografías) y descripción de los procedimientos y esfuerzos realizados.
6. Presentar los soportes del registro ante la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá - CORPOURABÁ, de las plantaciones de finalidad protectora, en cumplimiento del artículo 2.2.1.1.12.2, sección 12 del Decreto 1076 de 2015, que se realicen como medida de manejo por la afectación de las especies en veda del proyecto, en el caso de adelantar el establecimiento en áreas que no se encuentren bajo alguna figura de protección.
7. Presentar las evidencias de los mecanismos establecidos con los propietarios de los predios como acuerdos, convenios, registros entre otros, para asegurar la permanencia de las medidas de manejo.

Artículo 14.- La sociedad Autopistas Urabá S.A.S. identificada con NIT. 900.902.591-7, no podrá intervenir las especies objeto del presente levantamiento parcial de veda, hasta tanto no cuente con la respectiva Licencia Ambiental, permiso o instrumento administrativo de manejo y control ambiental, a que hubiese lugar.

Artículo 15.- La sociedad Autopistas Urabá S.A.S. identificada con NIT. 900.902.591-7, deberá informar por escrito a la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, cualquier modificación de las condiciones del proyecto objeto del presente levantamiento parcial de veda, para evaluar la viabilidad de modificar el presente acto administrativo.

Artículo 16.- La Sociedad Autopistas Urabá S.A.S. identificada con NIT. 900.902.591-7, una vez terminadas las intervenciones relacionadas con el traslado y reubicación de especies, deberá retirar y disponer los elementos y materiales sobrantes, de manera que, no se altere el paisaje o se genere deterioro ambiental.

Artículo 17.- La Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible realizará las actividades de seguimiento, control y monitoreo ambiental, y podrá verificar en cualquier momento el cumplimiento de las obligaciones establecidas, respecto del levantamiento parcial de veda objeto del presente acto administrativo, de acuerdo con las razones expuestas en la parte motiva del mismo.

Artículo 18.- El Incumplimiento de las obligaciones establecidas en el presente acto administrativo, dará lugar a la aplicación del proceso sancionatorio ambiental, establecido

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

en la Ley 1333 de 2009, y demás normas que la deroguen, modifiquen o sustituyan, sin perjuicio de las demás acciones jurídicas a que haya lugar ante otras autoridades.

Artículo 19.- Notificar por parte de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, el contenido de la presente providencia a la Sociedad Autopistas Urabá S.A.S. identificada con NIT. 900.902.591-7a través del representante legal, su apoderado legalmente constituido o a la persona que esta autorice, de conformidad con lo establecido en los artículos 67 al 69, y 71 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

Artículo 20. – Comunicar el contenido del presente acto administrativo a la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá - CORPOURABÁ, así como al Procurador Delegado para Asuntos Ambientales y Agrarios, para su conocimiento y fines pertinentes.

Artículo 21. – Ordenar la publicación del presente acto administrativo en la página web del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Artículo 22. – Contra el presente acto administrativo procede recurso de reposición, de conformidad con lo establecido en los artículos 74, 76 y 77 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá D.C., a los

13 AGO 2019

EDGAR EMILIO RODRÍGUEZ BASTIDAS
Director de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Proyectó:

Revisó:

Expediente:

Resolución:

Concepto Técnico No.:

Proyecto:

Solicitante:

Ledys Farley Parra Cuéllar / Abogada Contratista DBBSE – MADS
Rubén Darío Guerrero/ Coordinador Grupo GIBRFN – MADS
Sonia Guevara Cabrera/ Revisora Jurídica -DBBSE-MADS
ATV 0869
Levantamiento.
0150 del 17 de julio de 2019
Variante Mutatá y Zodme 4-15, de la UF 4, del proyecto Autopista al Mar 2
Autopistas Urabá S.A.S. con NIT. 900.902.591-7

