



Libertad y Orden

**MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO
SOSTENIBLE**

2513

RESOLUCIÓN No. _____

(04 DIC 2017)

“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. 134 del 31 de enero de 2017, y

CONSIDERANDO

Que mediante el radicado No. 2017-027247 del 11 de octubre de 2017, la sociedad CONCESION VIAS DEL NUS S.A.S., con NIT. 900.920.562-1, 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 serán afectadas por el desarrollo del proyecto *“Doble calzada Porcesito - Santiago - Túnel de la Quiebra y Lazos de conexión”*, ubicado en jurisdicción de los municipios de Santo Domingo y Cisneros del departamento de Antioquia.

Que mediante el 471 del 25 de octubre de 2017, 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 *“Doble calzada Porcesito - Santiago - Túnel de la Quiebra y Lazos de conexión”*, ubicado en jurisdicción de los municipios de Santo Domingo y Cisneros del departamento de Antioquia, a cargo de la sociedad CONCESION VIAS DEL NUS S.A.S., con NIT. 900.920.562-1, dando apertura al expediente ATV 0690.

Que teniendo en cuenta la información existente en el expediente ATV 0690, presentada por la sociedad CONCESION VIAS DEL NUS S.A.S., con NIT. 900.920.562-1, en aras de obtener el levantamiento parcial de veda de las especies de flora silvestre que se verán afectadas por el desarrollo del proyecto *“Doble calzada Porcesito - Santiago - Túnel de la Quiebra y Lazos de conexión”*, ubicado en jurisdicción de los municipios de Santo Domingo y Cisneros del departamento de Antioquia, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos evaluó la solicitud, emitiendo el Concepto Técnico No. 0287 del 21 de noviembre de 2017, que estableció lo siguiente:

“(…)

3. CONSIDERACIONES

Según la revisión realizada al documento técnico de solicitud de levantamiento de veda con radicado No. E1-2017-027247 del 11 de octubre de 2017, aportado por la sociedad CONCESION VIAS DEL NUS S.A.S. – VINUS, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos considera:

Localización y caracterización biótica

La sociedad CONCESION VIAS DEL NUS S.A.S. – VINUS, el documento técnico de solicitud indica que el proyecto está compuesto por dos unidades funcionales Porcesito – Santiago

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

*(Unidad Funcional 2) y El Túnel de la Quiebra (Unidad Funcional 3), en donde se registra un área de intervención puntual de **33.01 ha**. De acuerdo a lo anterior se procedió a verificar el soporte cartográfico allegado, en donde se confirmó que el área exacta de intervención del proyecto es de **33.01 ha**, en consecuencia el levantamiento se realizará para esta área y para las coordenadas encontradas en los archivos digitales shapes enviados por el usuario.*

Se envía información referente a las generalidades del proyecto, como: localización, biomas, ecosistemas, zona de vida (bosque muy húmedo premontano (bmh-PM)) y ecosistemas estratégicos, sensibles y/o áreas protegidas, indicando que no se encuentran áreas declaradas como protegidas a nivel nacional, regional o local.

*Se presenta información de la caracterización biótica del proyecto, que incluye datos respecto a las coberturas vegetales del Área del proyecto con **53.85 ha**, y del área de intervención puntual del proyecto con un área de **33.01 ha**, en donde las coberturas encontradas corresponden a, Pastos Limpios (PL) con 23.97 ha, Pastos arbolados (PA) con 7.43 ha, Bosque de galería (BG) con 0.29 ha y Vegetación Secundaria (VS) con 1.32 ha.*

Por otro lado señalan, que para las áreas de intervención puntual del proyecto se realizó un inventario forestal al cien por ciento (100%) en donde para:

- *El Portal de Entrada: será necesario el aprovechamiento de 199 individuos.*
- *Para el Portal de Salida: será necesario el aprovechamiento de 75 individuos*
- *La Vía Industrial: será necesario el aprovechamiento de 67 individuos.*
- *La Plazoleta de Operación y Zona de Acopio (Zodme) UF3: será necesario el aprovechamiento de 110 individuos*
- *La Unidad Funcional 2: será necesario el aprovechamiento de 1236 individuos*

*De acuerdo a los datos reportados en el informe, se censaron un total de 1687 fustales, de acuerdo a lo cual se procedió a verificar las bases de datos allegadas mediante el “Anexo 6. Inventario forestal” en donde no se identificó la presencia de individuos de especies arbóreas incluidas en la Resolución 316 de 1974. Sin embargo, en el archivo denominado “INV FOR VIA SUPERFICIE UF2”, se identificó la presencia de un (1) individuo de Helecho arborescente de la especie *Cyathea sp*, incluida en la Resolución 0801 de 1977, con una altura de 4 mt, en consecuencia, se realizara el levantamiento de veda parcial para este individuo tomando las coordenadas allegadas en la base de datos.*

Metodología de inventarios y muestreo

*Respecto a la metodología usada para la caracterización de las especies de los grupos de bromelias, orquídeas, musgos, hepáticas y líquenes se informa que, “Para la Selección del tipo de muestreo se empleó el protocolo para un Análisis Rápido y Representativo de la Diversidad de Epífitas (RRED-analysis), propuesto por Gradstein et al. (2003)”, en donde según la “Tabla 21. Unidades requeridas de muestreo (Gradstein et al. 2003)” se establecieron un total de **38 parcelas** y se evaluaron **286 forófitos**, tanto para los grupos de epífitas vasculares como no vasculares.*

Se tiene entonces que la relación entre las áreas de las coberturas vegetales y el número de forófitos muestreado es la siguiente:

- *Bosque de galería con 0.29 ha se muestrearon un total de 192 forófitos.*
- *Vegetación secundaria o en transición con 1.32 ha se muestrearon un total de 23 forófitos.*
- *Pastos arbolados con 7.43 ha se muestrearon un total de 58 forófitos.*
- *Pastos limpios con 23.97 ha se muestrearon un total de 192 forófitos.*

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

De acuerdo a lo anterior, y teniendo en cuenta la metodología de “Análisis Rápido y Representativo de la Diversidad de Epífitas (RRED-analysis) propuesta por Gradstein et al. (2003)”, la sociedad especifica el tamaño en hectáreas por cada cobertura a afectar y suministra el tamaño de la muestra total, por lo que se tiene que para todas las coberturas vegetales evaluadas se cumple con los forófitos caracterizados mínimos para los dos grupos (epífitas vasculares y no vasculares). De esta manera se considera que el muestreo es representativo.

Por otro lado, el usuario incluye en el documento técnico la metodología de muestreo de las especies en veda que se podrían hallar creciendo sobre otros sustratos como suelo y rocas (hábito terrestre y rupícola respectivamente). Dicha metodología se basó en la realización de “dos cuadrantes de 1 m² dentro de todas las parcelas. En estos cuadrantes se valoraron las plantas de interés (litófitas, rupícolas y terrestres) y se identificó la posición del individuo en el área”.

La Sociedad informa en cuanto a la identificación taxonómica, que se recolectaron muestras de epífitas vasculares y no vasculares, y que dichas especies “fueron enviadas al Herbario Nacional Colombiano (COL) donde se llevó a cabo el proceso de secado y determinación de las especies”, dado lo anterior la sociedad presenta el “certificado Identificación taxonómica de muestras de epífitas expedido por el Herbario nacional de Colombia (Col)” con número “COL – 230” en donde se incluyen especies tanto vasculares como no vasculares.

Posteriormente, se procedió a verificar el certificado con número “COL-230” a través de comunicado enviado vía correo electrónico, el día 15 de noviembre de 2017 al Herbario Nacional Colombiano (COL) de la Universidad Nacional de Colombia (herbacol_fcboq@unal.edu.co). (Anexo 1).

Mediante correo electrónico con fecha del 20 de noviembre de 2017, el administrador del Herbario Nacional Colombiano (COL) Carlos Parra, da respuesta a la solicitud de verificación del certificado de identificación taxonómica “COL-230” de especies vasculares y no vasculares del proyecto “Doble calzada Porcesito - Santiago - Túnel de la Quebra y Lazos de conexión”, en donde se indica que el certificado si fue emitido por dicha institución.

Por otro lado, se procedió a comparar las especies presentadas en el certificado “COL – 230” con las especies incluidas en el documento de solicitud inicial, capítulo “7.2. RESULTADOS DE LA CARACTERIZACIÓN DE EPÍFITAS, TERRESTRES, LITÓTIFAS Y/O RUPÍCOLAS VASCULARES Y NO VASCULARES” numerales “7.2.3 Epífitas vasculares (EV)” y “7.2.4 Epífitas no vasculares (ENV)”:

| Especies vasculares y no vasculares en veda - documento Word con radicado No. EI-2017-027247 del 11 de octubre de 2017 | | Especies vasculares y no vasculares en veda - certificado de herbario (COL-230) 05 de octubre de 2017 | |
|--|------------------------|---|---------------------------------------|
| Familia | Especie | Grupo | Especies |
| Orchidaceae | Jacquiella globosa | Orquídeas | Catasetum cf. Tabulare Lindl |
| | Trizeuxis falcata | | Epidendrum scharfii Hagsater & Dodson |
| | Catasetum cf. tabulare | | Trizeuxis falcata Lindl |
| | Dimerandra sp | | Jacquiella globosa (Jacq.) Schltr |
| | Epidendrum scharfii | | |
| Bromeliaceae | Catopsis nutans | Brmelias | Catopsis nutans (Sw.) Grise. |
| | Tillandsia elongata | Liquen | Flavoparmelia sp. |
| | Tillandsia fendleri | | Leptogium sp |
| | Tillandsia juncea | | Parmotrema sp. |
| | Tillandsia fasciculata | | Usnea sp. |
| Tillandsia balbisiana | Graphis sp. | | |
| Liquenes | Parmotrema sp | | |
| | Pyxine soreliata | | |
| | Graphis sp | | |

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

| | | | |
|-----------|----------------------------------|-----------|--|
| | <i>Herpothallon rubrocinctum</i> | | <i>Herpothallon rubrocinctum</i> (Ehrenb.) Aptroot, Lücking & G. Thor |
| | <i>Usnea sp</i> | | |
| | <i>Leptogium sp</i> | | |
| | <i>Flavoparmelia sp</i> | | |
| | <i>Umbilicaria sp</i> | | |
| | <i>Chrysothrix sp</i> | | |
| | <i>Cryptothecia sp</i> | | |
| | <i>Pertusaria sp</i> | | |
| | <i>Pyrenula sp</i> | | |
| | <i>Trentepohlia sp.</i> | | |
| | <i>Frullania sp</i> | | |
| | <i>Plagiochila asplenoides</i> | | |
| | <i>Marchesinia brachiata</i> | | |
| | <i>Lejeunea sp.</i> | | |
| | <i>Isopterygium sp.</i> | | |
| | <i>Calymperes sp.</i> | | |
| | <i>Fabronia sp.</i> | | |
| Hépaticas | | Hepáticas | <i>Marchesinia brachiata</i> (Sw) Schiffn |
| | | | <i>Frullania sp.</i> |
| Musgo | | | |

Como resultado de este análisis comparativo, se encontró que todas las especies del certificado de herbario (COL-230) del 05 de octubre de 2017, se encuentran reportadas en el documento técnico, no obstante, 18 de las 31 especies registradas no tiene soporte de identificación taxonómica. De acuerdo a lo anterior, la sociedad debe enviar los medios por los cuales se llegó a estas determinaciones, ya sea mediante certificados de herbario o los soportes de identificación realizada por los profesionales idóneos que realizaron dicha determinación taxonómica.

Resultados

En relación a los resultados de la caracterización, la sociedad manifiesta que para epifitas vasculares se registraron **47.200 individuos** pertenecientes a 11 especies de las familias de bromelias y orquídeas. En cuanto a las epifitas no vasculares se identificaron 19 familias y 20 especies distribuidas en los tres grupos taxonómicos denominados hepáticas, musgos y líquenes, con una cobertura total de **5228,66 cm²**.

La sociedad presenta los resultados y análisis correspondientes a riqueza y abundancia de forófitos, composición, abundancia, cobertura, análisis por coberturas, estratificación, índices de diversidad y curvas de acumulación de especies.

Se presentan los resultados referentes a la caracterización de especies de Bromelias, Orquídeas, Musgos, Hepáticas, y Líquenes, presentes en otros sustratos como rocas y suelo. En relación a lo cual, se indica que para epifitas vasculares "se registraron solo una especie y 14 individuos pertenecientes a la familia Bromeliaceae" de la especie *Bromelia sp* y para epifitas no vasculares "se identificaron 7 familias e igual número de especies de plantas de hábito terrestre, litófito y/o rupícola no vasculares distribuidos en tres grupos: hepáticas, musgos y líquenes con una **cobertura total de 1265,26 cm²**".

Soportes cartográficos

Se presenta cartografía en formato .pdf a escala de salida grafica 1:10000 y 1:500 donde se incluye la localización del proyecto, área de intervención puntual, coberturas vegetales, ecosistemas y ubicación de los puntos de muestreo de las especies objeto de levantamiento de veda. La anterior información está acompañada de los respectivos archivos digitales Shape.

Medidas de Manejo

De acuerdo al documento técnico de solicitud de levantamiento de veda, la sociedad presenta las siguientes medidas de manejo principales:

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

1. **PMEV1: PROYECTO: RESCATE, TRASLADO Y REUBICACIÓN DE EPÍFITAS VASCULARES.** En donde se propone el rescate y traslado del 60% de los individuos registrados de bromelias, es decir, 24.520 individuos y el 100% de los individuos registrados de orquídeas, es decir, 6.333 individuos.
2. **PMEV3: PROYECTO: COMPENSACIÓN DE HÁBITATS DE EPIFITAS NO VASCULARES:** En donde se propone la "recuperación de nuevos hábitats para epífitas mediante la implementación de diversas estrategias de restauración en un área mínima de **1 Ha** (...)". Posteriormente se indica que "La evaluación inicial de ENV, permitió establecer que existe una pérdida aproximada de **5228.66 cm²** de ENV en **286 árboles forofitos** (...) se siguiere la siembra de árboles de 1:10". En consecuencia, sería un total de 2.860 árboles para sembrar de acuerdo al factor de conversión, de acuerdo a lo cual se considera que esta cantidad de árboles no es apropiada para 1 sola hectárea, por lo que se deben recuperar mínimo **3 hectáreas** para que se pueda establecer la densidad de árboles planteada.

Por otra parte, y debido a que se encontró en la base de datos denominada "INV FOR VIA SUPERFICIE UF2", un (1) individuo de Helecho arborescente de la especie *Cyathea sp* que será aprovechado, la sociedad debe incluir en el área de rehabilitación individuos de esta especie en factor 1:10.

Las medidas para la rehabilitación y/o restauración 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.

4. CONCEPTO

Una vez evaluado el documento de solicitud de levantamiento de veda con radicado No. E1-2017-027247 del 11 de octubre de 2017, del proyecto "Doble calzada Porcosito - Santiago - Túnel de la Quiebra y Lazos de conexión", presentado por la sociedad CONCESION VIAS DEL NUS S.A.S. – VINUS la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos considera:

- 4.1. Determinar **VIABLE** el levantamiento parcial de la veda para las especies de los grupos taxonómicos de bromelias, orquídeas, hepáticas, musgos y líquenes, que se afectaran por la remoción de cobertura vegetal por el desarrollo del proyecto "Doble calzada Porcosito - Santiago - Túnel de la Quiebra y Lazos de conexión", acorde al inventario de caracterización presentado y que determinó la presencia de las siguientes especies:

Listado de especies para las cual se solicita el levantamiento de veda

| Grupo | Especie |
|-----------|-------------------------------|
| Orquídeas | <i>Jacquinilla globosa</i> |
| | <i>Trizeuxis falcata</i> |
| | <i>Catasetum cf. tabulare</i> |
| | <i>Dimerandra sp</i> |
| | <i>Epidendrum scharfii</i> |
| Bromelias | <i>Catopsis nutans</i> |
| | <i>Tillandsia elongata</i> |
| | <i>Tillandsia fendleri</i> |
| | <i>Tillandsia juncea</i> |
| | <i>Tillandsia fasciculata</i> |
| | <i>Tillandsia balbisiana</i> |
| Líquenes | <i>Parmotrema sp</i> |

F. Alvarado

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

| Grupo | Especie |
|------------------------------|----------------------------------|
| | <i>Pyxine sorediata</i> |
| | <i>Graphis sp</i> |
| | <i>Herpothallon rubrocinctum</i> |
| | <i>Usnea sp</i> |
| | <i>Leptogium sp</i> |
| | <i>Flavoparmelia sp</i> |
| | <i>Umbilicaria sp</i> |
| | <i>Chrysothrix sp</i> |
| | <i>Cryptothecia sp</i> |
| | <i>Pertusaria sp</i> |
| | <i>Pyrenula sp</i> |
| | <i>Trentepohlia sp.</i> |
| | <i>Frullania sp</i> |
| | Hepáticas |
| <i>Marchesinia brachiata</i> | |
| <i>Lejeunea sp.</i> | |
| Musgos | <i>Isopterygium sp.</i> |
| | <i>Calymperes sp.</i> |
| | <i>Fabronia sp.</i> |

Fuente: Documento con radicado No. E1-2017-027247 del 11 de octubre de 2017. EDL S.A.S. Ingenieros Consultores, 2017.

4.1.1 El levantamiento parcial de veda de las especies pertenecientes a los grupos taxonómicos de bromelias, orquídeas, hepáticas, musgos y líquenes incluidas en la Resolución 0213 de 1977, se realiza para el área de intervención del proyecto “Doble calzada Porcesito - Santiago - Túnel de la Quiebra y Lazos de conexión”, localizado en el departamento de Antioquia, municipios de Santo Domingo y Cisneros; en un área de intervención de **33.01** hectáreas. A continuación, se listan las coordenadas de delimitación del área de intervención puntual: (Nota: Las coordenadas se señalarán en la parte resolutive del presente acto administrativo).

4.1.2 La sociedad CONCESION VIAS DEL NUS S.A.S. – VINUS 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, hepáticas, musgos y líquenes de hábito epifito, 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 en el presente concepto técnico.

4.2. Determinar **VIABLE** el levantamiento parcial de veda para un (1) individuo fustal de la especie *Cyathea sp*, localizado dentro del área de intervención puntual, y que va a ser afectado por la remoción de cobertura vegetal por el desarrollo del proyecto “Doble calzada Porcesito - Santiago - Túnel de la Quiebra y Lazos de conexión” localizado en el departamento de Antioquia, municipios de Santo Domingo y Cisneros. A continuación, se presentan las coordenadas de ubicación para el individuo de Helecho arborescente en veda nacional:

| Nombre Común | Nombre Científico | No. Inventario | COORDENADAS | | Categoría de amenaza | Entidad | Resolución |
|--------------|--------------------|----------------|-------------|---------|----------------------|----------|--------------------------------------|
| | | | X | Y | | | |
| Palma boba | <i>Cyathea sp.</i> | IA1924 | 879783 | 1215692 | VEDA NACIONAL | Inderena | Resolución No. 0801 de 1977 Inderena |

Fuente: Documento con radicado No. E1-2017-027247 del 11 de octubre de 2017. EDL S.A.S. Ingenieros Consultores, 2017

4.3. La sociedad CONCESION VIAS DEL NUS S.A.S. – VINUS, deberá realizar las actividades propuestas en la ficha de manejo denominada “**PMEV1: PROYECTO: RESCATE, TRASLADO Y REUBICACIÓN DE EPÍFITAS VASCULARES.**”, en relación con la medida de rescate, traslado y reubicación de individuos de las especies de bromelias y orquídeas; para la cual se deberá tener en cuenta los siguientes aspectos y reportar sus avances en los informes de seguimiento y monitoreo:

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

1. *Realizar el rescate, traslado y reubicación del 60% de los individuos de las especies de Bromelias de acuerdo a su hábito de crecimiento (epifito, rupícola y terrestre), teniendo en cuenta los criterios de diversidad, estado fitosanitario, estado reproductivo y senescencia de acuerdo a su ciclo de vida.*
 2. *Realizar el rescate, traslado y reubicación del 100% de los individuos de las especies Orquídeas de acuerdo a su hábito de crecimiento (epifito, rupícola y terrestre), teniendo en cuenta los criterios de diversidad, estado fitosanitario, estado reproductivo y senescencia de acuerdo a su ciclo de vida.*
 3. *Los porcentajes de rescate de bromelias y orquídeas deberán realizarse sobre el total de individuos hallados en el área de intervención del proyecto y no sobre la abundancia estimada en el muestreo realizado.*
 4. *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 realizará las acciones de rehabilitación ecológica, siempre y cuando esta área cuente con las características físico-bióticas y forófitos, para la reubicación de estos individuos.*
 5. *Realizar la identificación y selección del área o áreas, donde se llevará a cabo las acciones de reubicación de los individuos de bromelias y orquídeas rescatados, incluyendo la participación de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – CORANTIOQUIA y Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare – CORNARE, según corresponda.*
 6. *Seleccionar los forófitos u hospederos para la reubicación de los individuos rescatados, teniendo en cuenta lo siguiente:*
 - a) *Para especies de hábito epifito, 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 georreferenciar los nuevos forófitos u hospederos para su posterior ubicación y seguimiento.*
 7. *Alcanzar alrededor del 80% de sobrevivencia de los individuos de orquídeas y bromelias reubicados. En caso de presentarse porcentajes de mortalidad alta, se deberá argumentar las posibles causas por especie y establecer las respectivas medidas correctivas y de manejo.*
 8. *Realizar la reubicación del material vegetal rescatado, en la medida de lo posible, 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.*
- 4.4. *La sociedad CONCESION VIAS DEL NUS S.A.S. – VINUS, deberá enfocar las actividades propuestas en la ficha de manejo denominada "PMEV3: PROYECTO: COMPENSACIÓN DE HÁBITATS DE EPIFITAS NO VASCULARES", hacia una propuesta de rehabilitación ecológica en tres (3) hectáreas con el fin de crear hábitats para el desarrollo de especies de los grupos taxonómico de musgos, hepáticas y líquenes en sus diversos hábitos de crecimiento y de sus potenciales forófitos. Para lo*

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

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 ecológica, en zonas con presencia de remanentes de bosque de galería y/o ripario, bosque denso, bosque fragmentado, asociado a 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.*
 - a) *Si el área escogida para llevar a cabo las acciones de rehabilitación ecológica es de carácter privado, se deberá 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 contar con la participación de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – CORANTIOQUIA o la Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare – CORNARE, según corresponda.*
 - a. *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, hepáticas y líquenes e individuos de las especies de *Cyathea sp* 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, a las especies arbóreas y arbustivas nativas y potenciales forófitos de flora en veda nacional y al o los ecosistema(s) de referencia seleccionado(s).*
4. *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 de alrededor el 80%.*
5. *Contar en la medida de lo posible con un vivero donde se disponga los individuos rescatados de la zona de intervención del proyecto y el material vegetal necesario para llevar a cabo las acciones de rehabilitación.*
6. *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*

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

deberá priorizar la evaluación de parámetros como presencia/ausencia, cobertura, hospederos y estado fitosanitario.

7. *Registrar ante la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – CORANTIOQUIA o la Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare – CORNARE, según corresponda, las plantaciones forestales, cerca viva, barreras rompevientos y sombríos de finalidad protectora o protectora – productora 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.*
- 4.5. *La sociedad CONCESION VIAS DEL NUS S.A.S. – VINUS, deberá realizar las actividades propuestas en la ficha de manejo denominada "PMEV4: PROYECTO: MANEJO DE ESPECIES EN VEDA CON INCLUSION COMUNITARIA.", en donde se deben incluir los siguientes aspectos que deberán ser reportados en los informes de seguimiento y monitoreo:*
 1. *Realizar procesos de divulgación y concientización ambiental en tres grupos sociales: (1) colegios y/o escuelas de la zona, (2) Autoridades locales y (3) Personal de las obras.*
 2. *Entregar 200 plegables a la comunidad localizada en el área del proyecto de carácter informativo sobre las actividades de mitigación y compensación de especies en veda.*
- 4.6. *La sociedad CONCESION VIAS DEL NUS S.A.S. – VINUS, 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 "Doble calzada Porcesito - Santiago - Túnel de la Quiebra y Lazos de conexión", 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.*
- 4.7. *La sociedad CONCESION VIAS DEL NUS S.A.S. – VINUS, deberá presentar a la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, un informe previo para aprobación de esta Dirección, antes de iniciar las acciones constructivas del proyecto que requieran remoción de la cobertura vegetal y afectación de flora en veda, en el que se presente:*
 - 4.7.1. *Enviar los medios de verificación, ya sean estos certificados de herbario o los soportes de identificación realizada por los profesionales idóneos, de las 18 especies registradas que no están incluidas en la certificación de herbario COL-230.*
 - 4.7.2. *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 numeral 4.3 e incluya como mínimo los siguientes aspectos:*
 1. *Identificación y caracterización de la cobertura vegetal del área o de las áreas donde se realizará la reubicación de los individuos de bromelias y orquídeas rescatados.*
 2. *Señalar el tamaño en hectáreas, coberturas vegetales, zona de vida y localización cartográfica, con coordenadas de delimitación de la (s) área(s) de reubicación.*
 3. *La selección del área (s) deberá incluir la participación de la Corporación Autónoma Regional respectiva y ser reportado los soportes de las acciones realizadas para tal fin.*

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

4. *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.*
5. *Presentar una propuesta para el mantenimiento, seguimiento y monitoreo de la medida, con sus respectivos indicadores, 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.*
6. *Incluir el cronograma de actividades de la medida de manejo a realizar en concordancia con el cronograma de ejecución de obra del proyecto, donde las acciones del seguimiento y monitoreo se inicien, una vez terminadas las labores de reubicación.*

4.7.3. *Una propuesta para el desarrollo de las acciones de rehabilitación ecológica, teniendo en cuenta las especificaciones planteadas en el numeral 4.4, que incluya como mínimo los siguientes aspectos:*

1. *Identificación y justificación técnica de las potenciales áreas para el desarrollo del proceso de rehabilitación ecológica, en un área mínima en tres (3) hectáreas.*
2. *Reporte de las respectivas coordenadas de delimitación del área (s), altitud, zona de vida y titularidad del predio (s), donde se ubicaran.*
3. *Incluir los avances para asegurar la participación de la Corporación Autónoma Regional respectiva y los soportes de acciones realizadas para tal fin.*
4. *Presentar el objetivo y alcance del proceso de rehabilitación ecológica.*
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. *Estrategias de rehabilitación a implementar en donde se incluya: Tipos de diseños florísticos acorde a la cobertura vegetal existe y el estadio de evolución al cual se pretende llegar con la medida de rehabilitación, modelo gráfico con distanciamientos y distribución y número de individuos por especie.*
7. *El establecimiento total del diseño de la plantación debe ocupar al menos la mitad del área establecida para la rehabilitación.*
8. *Listar las potenciales especies arbóreas y arbustivas nativas a plantar en el proceso de rehabilitación y su procedencia, indicando el nombre científico, nombre común y señalando si es potencial forófito de especies epífitas en veda.*
9. *Evaluar las especies de bromelias, orquídeas, musgos y líquenes de hábito epífito, terrestre o rupícola presentes en las áreas escogidas para la rehabilitación.*
10. *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, entre otros.*

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

11. *Presentar una propuesta de mantenimiento, monitoreo y seguimiento al desarrollo de la medida de rehabilitación ecológica, que incluya una periodicidad mínima de seis meses, donde se realice 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.*
 12. *Presentar indicadores orientados al monitoreo del desarrollo dasométrico y de estado fitosanitario de las especies plantadas.*
 13. *Presentar indicadores orientados al monitoreo de la colonización y establecimiento de los grupos taxonómicos objeto de levantamiento veda de flora, sobre los árboles existentes y plantados en el área donde se desarrollará el proceso de rehabilitación ecológica.*
 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 seguimiento y monitoreo se deben iniciar una vez se terminen las acciones de plantación*
- 4.8.** *La Sociedad Concesión Vial de los Llanos S.A.S., 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 bromelias y orquídeas y para la medida de inclusión comunitaria y durante tres (3) años para la medida de rehabilitación ecológica, lo anterior a partir de la finalización de la reubicación de individuos, la terminación de las labores de plantación y el inicio de la medida de inclusión comunitaria, respectivamente. Lo anterior a partir del inicio de las medidas de manejo relacionadas con el levantamiento parcial de veda de flora silvestre para el proyecto. Estos informes deberán consolidar la información relevante de los informes anteriores e incluir como mínimo los siguientes aspectos:*
- 4.8.1.** *Avances a la fecha de las acciones de rescate y reubicación de los individuos de bromelias y orquídeas que incluya:*
1. *Presentar el reporte de las especies de bromelias y orquídeas, encontradas durante el proceso de intervención del proyecto.*
 2. *Presentar los soportes de las acciones realizadas para asegurar la participación de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – CORANTIOQUIA o la Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare – CORNARE, según corresponda, en el proceso de identificación y selección final del área (s) para la reubicación de los individuos de bromelias y orquídeas.*
 3. *Cartografía a escala de salida gráfica entre 1:5.000 a 1:10.000 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.*
 4. *Reporte de las especies de bromelias y orquídeas rescatadas y reubicadas, indicando familia, nombre científico y nombre común del forófito de rescate, número de individuos reubicados por especie y fecha de rescate indicando día, mes y año.*

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

5. *Reporte de los forófitos de reubicación indicando familia, nombre científico y común, indicando la cantidad de individuos por especies de bromelias y orquídeas reubicados por forófito.*
 6. *Hospederos de reubicación (roca o suelo), mencionando el número de individuos de especies de Bromelias y Orquídeas rescatados y reubicados por hospedero.*
 7. *Sistema de marcaje que permita realizar la ubicación y seguimiento a los forófitos u hospederos de reubicación.*
 8. *Presentar los resultados y análisis del seguimiento y monitoreo, relacionando las correspondientes acciones de mantenimiento y en especial lo concerniente a los índices de sobrevivencia y mortalidad, abundancia y estado fitosanitario.*
 9. *En caso de presentarse altos porcentajes de mortalidad, se deberá argumentar las posibles causas y describir y realizar las medidas de corrección respectivas.*
 10. *Presentar la identificación taxonómica a nivel de especie de las nuevas especies que se encuentren durante las acciones de rescate y traslado. La cual deberá estar acompañada del certificado de identificación del herbario y/o de los profesionales que realizaron la identificación.*
- 4.8.2.** *Avances a la fecha de las actividades de manejo concernientes al proceso de rehabilitación ecológica, donde se presente:*
1. *Soportes de las acciones realizadas para coordinar la participación de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – CORANTIOQUIA y la Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare – CORNARE, según corresponda, en el proceso de identificación y selección final de las áreas para la ejecución del proceso de rehabilitación ecológica.*
 2. *Cartografía a escala de salida gráfica entre 1:1.000 a 1:10.000 de la localización y delimitación de las áreas seleccionadas para realizar las acciones de rehabilitación ecológica, acompañado 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 a establecer de acuerdo a la vegetación existente en el área seleccionada para la realización de la 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.*
 5. *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. *Procedencia del material vegetal a emplear para la rehabilitación ecológica.*
 7. *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.*

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

8. *Reporte de las acciones de manejo, mantenimiento, seguimiento, monitoreo y medidas correctivas de las actividades de rehabilitación ecológica.*
- 4.8.3. *Avances a la fecha relacionados con la implementación de los procesos de divulgación y concientización ambiental dirigidas a los colegios y/o escuelas de la zona, autoridades locales y personal de las obras, sobre la importancia de las especies epífitas dentro de los ecosistemas donde se incluya:*
 1. *Diseño del plegable*
 2. *Registro fotográfico*
 3. *Actas, listas de asistencia y demás evidencias que den cuenta de las diferentes actividades realizadas así como de los resultados obtenidos.*
- 4.9. *La sociedad CONCESION VIAS DEL NUS S.A.S. – VINUS, 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. *Compile 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. *Reportar los nuevos individuos de bromelias, orquídeas, musgos y líquenes de hábito epífita, terrestre o rupícola identificados en las áreas de rehabilitación ecológica y en las áreas de traslado de epífitas, indicando grupo, abundancia, estado fitosanitario y hospedero donde se identificó, comparado con la información inicial caracterizada de las áreas de traslado y de las área seleccionadas para el proceso de rehabilitación ecológica.*
 3. *Presentar certificación de determinación taxonómica de las especies de bromelias, orquídeas, musgos y líquenes identificados en las áreas de rehabilitación ecológica.*
 4. *Soportes del registro ante la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – CORANTIOQUIA y la Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare – CORNARE, según corresponda, de las plantaciones forestales, cerca viva, barreras rompevientos, de sombríos de finalidad protectora o protectora – productora, que se realicen en el proceso de rehabilitación ecológica y de la plantación por reposición.*
 5. *Presentar las evidencias de los mecanismos realizados para asegurar la permanencia de las medidas de manejo establecidas como acuerdos, convenios, entre otros."*

CONSIDERACIONES JURÍDICAS

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



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

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

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

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

“Artículo Primero: para los efectos de los arts. 30 y 43 del Acuerdo 38 de 1973, declare (sic) plantas y productos protegidos, todas las especies conocidas en el territorio nacional con los nombres de musgos, líquenes, lamas, quiches, chites, parasitas, orquídeas, así como lama, capote y broza y demás especies y productos herbáceos o leñosos como arbustos, arbolitos, cortezas y ramajes que constituyen parte de los hábitats de tales especies y que se explotan comúnmente como ornamentales o con fines similares”.

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

Que el Instituto de Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables – INDERENA a través de la Resolución No. 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 el (sic) helecho arborecente 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 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 0690 y acorde con el Concepto Técnico No. 0287 del 21 de noviembre de 2017 de viabilidad, emitido por la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, se concluye que, la información presentada por la sociedad CONCESION VIAS DEL NUS S.A.S., con NIT. 900.920.562-1, es suficiente para levantar de manera parcial la veda para un (1) individuo fustal de la especie *Cyathea* sp., así como para las especies pertenecientes a los grupos taxonómicos de Bromelias, Orquídeas, Musgos, Hepáticas y Líquenes, que serán afectadas por la remoción de la cobertura vegetal, en desarrollo del proyecto *“Doble calzada Porcesito - Santiago - Túnel de la Quebra y Lazos de conexión”*, ubicado en jurisdicción de los municipios de Santo Domingo y Cisneros del 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

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

que evaluó la solicitud, términos que serán de estricto cumplimiento por parte de la sociedad CONCESION VIAS DEL NUS S.A.S., con NIT. 900.920.562-1.

Que la sociedad CONCESION VIAS DEL NUS S.A.S., con NIT. 900.920.562-1, 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, si hubiere lugar a ello.

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

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

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

Que mediante Resolución 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. 134 del 31 de enero de 2017, se nombró de carácter ordinario al Ingeniero **CESAR AUGUSTO REY ÁNGEL**, en el empleo de Director Técnico Código 0100, grado 22, de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, de la planta de personal del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

En mérito de lo expuesto;

R E S U E L V E

Artículo 1. – Levantar de manera parcial la veda para un (1) individuo fustal de la especie *Cyathea* sp, que será afectado por la remoción de cobertura vegetal en el desarrollo del proyecto *"Doble calzada Porcesito - Santiago - Túnel de la Quebra y Lazos de conexión"*, ubicado en jurisdicción de los municipios de Santo Domingo y Cisneros del departamento de Antioquia, de acuerdo con el inventario presentado por la sociedad CONCESION VIAS DEL NUS S.A.S., con NIT. 900.920.562-1, que determinó la presencia del siguiente individuo:

Tabla No. 1. Localización del individuo fustal de la especie *Cyathea* sp.

| Nombre Común | Nombre Científico | No. Inventario | COORDENADAS | | Categoría de amenaza | Entidad | Resolución |
|--------------|--------------------|----------------|-------------|---------|----------------------|----------|--------------------------------------|
| | | | X | Y | | | |
| Palma boba | <i>Cyathea</i> sp. | IA1924 | 879783 | 1215692 | VEDA NACIONAL | Inderena | Resolución No. 0801 de 1977 Inderena |

Fuente: Documento con radicado No. E1-2017-027247 del 11 de octubre de 2017. EDL S.A.S. Ingenieros Consultores, 2017

Artículo 2. – Levantar de manera parcial la veda de las especies pertenecientes a los grupos taxonómicos de Bromelias, Orquídeas, Musgos, Hepáticas y Líquenes, que serán afectadas por la remoción de cobertura vegetal en virtud del proyecto *"Doble calzada Porcesito - Santiago - Túnel de la Quebra y Lazos de conexión"*, ubicado en jurisdicción de los municipios de Santo Domingo y Cisneros del departamento de Antioquia, de acuerdo con el muestreo de caracterización presentado por la sociedad CONCESION



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

VIAS DEL NUS S.A.S., con NIT. 900.920.562-1, el cual, determinó la presencia de las siguientes especies:

Tabla No. 2. Listado de especies para las cual se solicita el levantamiento de veda.

| Grupo | Especie |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Orquideas | <i>Jacquinella globosa</i> |
| | <i>Trizeuxis falcata</i> |
| | <i>Catasetum cf. tabulare</i> |
| | <i>Dimerandra sp</i> |
| | <i>Epidendrum scharfii</i> |
| Bromelias | <i>Catopsis nutans</i> |
| | <i>Tillandsia elongata</i> |
| | <i>Tillandsia fendleri</i> |
| | <i>Tillandsia juncea</i> |
| | <i>Tillandsia fasciculata</i> |
| Líquenes | <i>Tillandsia balbisiana</i> |
| | <i>Parmotrema sp</i> |
| | <i>Pyxine sorediata</i> |
| | <i>Graphis sp</i> |
| | <i>Herpothallon rubrocinctum</i> |
| | <i>Usnea sp</i> |
| | <i>Leptogium sp</i> |
| | <i>Flavoparmelia sp</i> |
| | <i>Umbilicaria sp</i> |
| | <i>Chrysothrix sp</i> |
| | <i>Cryptothecia sp</i> |
| | <i>Pertusaria sp</i> |
| | <i>Pyrenula sp</i> |
| | <i>Trentepohlia sp.</i> |
| | Hepáticas |
| <i>Plagiochila asplenioides</i> | |
| <i>Marchesinia brachiata</i> | |
| <i>Lejeunea sp.</i> | |
| Musgos | <i>Isopterygium sp.</i> |
| | <i>Calymperes sp.</i> |
| | <i>Fabronia sp.</i> |

Fuente: Documento con radicado No. E1-2017-027247 del 11 de octubre de 2017. EDL S.A.S. Ingenieros Consultores, 2017.

Parágrafo.- El levantamiento parcial de veda de las especies anteriormente señaladas, se realiza exclusivamente para el área de intervención del desarrollo del proyecto "Doble calzada Porcesito - Santiago - Túnel de la Quebra y Lazos de conexión", ubicado en jurisdicción de los municipios de Santo Domingo y Cisneros del departamento de Antioquia, en una extensión de **33.01 hectáreas**, en las siguientes coordenadas de delimitación puntual:

Tabla No. 3. Coordenadas de delimitación.

| ZONA | ESTE | NORTE |
|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|
| ZONA 1 | 875670 | 1216328 | ZONA 2 | 875553 | 1216336 | ZONA 6 | 879119 | 1215867 | ZONA 8 | 880037 | 1215605 |
| ZONA 1 | 875673 | 1216325 | ZONA 2 | 875544 | 1216339 | ZONA 6 | 879122 | 1215863 | ZONA 8 | 880032 | 1215606 |
| ZONA 1 | 875586 | 1216353 | ZONA 2 | 875534 | 1216342 | ZONA 6 | 879125 | 1215860 | ZONA 8 | 880027 | 1215606 |
| ZONA 1 | 875446 | 1216399 | ZONA 2 | 875525 | 1216345 | ZONA 6 | 879126 | 1215858 | ZONA 8 | 880022 | 1215608 |
| ZONA 1 | 875320 | 1216444 | ZONA 2 | 875515 | 1216348 | ZONA 6 | 879128 | 1215856 | ZONA 8 | 880017 | 1215609 |
| ZONA 1 | 875321 | 1216447 | ZONA 2 | 875507 | 1216354 | ZONA 6 | 879131 | 1215853 | ZONA 8 | 880012 | 1215610 |
| ZONA 1 | 875329 | 1216444 | ZONA 2 | 875497 | 1216358 | ZONA 6 | 879134 | 1215850 | ZONA 8 | 880008 | 1215611 |
| ZONA 1 | 875338 | 1216441 | ZONA 2 | 875488 | 1216361 | ZONA 6 | 879137 | 1215847 | ZONA 8 | 880003 | 1215613 |
| ZONA 1 | 875348 | 1216438 | ZONA 2 | 875479 | 1216365 | ZONA 6 | 879141 | 1215844 | ZONA 8 | 879998 | 1215614 |
| ZONA 1 | 875357 | 1216435 | ZONA 2 | 875469 | 1216366 | ZONA 6 | 879144 | 1215840 | ZONA 8 | 879993 | 1215615 |
| ZONA 1 | 875367 | 1216432 | ZONA 2 | 875459 | 1216369 | ZONA 6 | 879147 | 1215837 | ZONA 8 | 879988 | 1215616 |
| ZONA 1 | 875376 | 1216429 | ZONA 2 | 875449 | 1216371 | ZONA 6 | 879150 | 1215834 | ZONA 8 | 879983 | 1215618 |
| ZONA 1 | 875386 | 1216425 | ZONA 2 | 875440 | 1216375 | ZONA 6 | 879154 | 1215831 | ZONA 8 | 879978 | 1215618 |
| ZONA 1 | 875395 | 1216422 | ZONA 2 | 875431 | 1216379 | ZONA 6 | 879157 | 1215828 | ZONA 8 | 879973 | 1215620 |
| ZONA 1 | 875405 | 1216419 | ZONA 2 | 875422 | 1216384 | ZONA 6 | 879161 | 1215826 | ZONA 8 | 879968 | 1215621 |
| ZONA 1 | 875414 | 1216415 | ZONA 2 | 875412 | 1216387 | ZONA 6 | 879165 | 1215823 | ZONA 8 | 879964 | 1215621 |
| ZONA 1 | 875424 | 1216414 | ZONA 2 | 875403 | 1216391 | ZONA 6 | 879168 | 1215820 | ZONA 8 | 879963 | 1215621 |
| ZONA 1 | 875433 | 1216408 | ZONA 2 | 875394 | 1216395 | ZONA 6 | 879172 | 1215818 | ZONA 8 | 879959 | 1215622 |
| ZONA 1 | 875442 | 1216405 | ZONA 2 | 875384 | 1216397 | ZONA 6 | 879175 | 1215815 | ZONA 8 | 879954 | 1215623 |
| ZONA 1 | 875452 | 1216401 | ZONA 2 | 875374 | 1216399 | ZONA 6 | 879177 | 1215810 | ZONA 8 | 879949 | 1215624 |
| ZONA 1 | 875461 | 1216398 | ZONA 2 | 875365 | 1216402 | ZONA 6 | 879180 | 1215806 | ZONA 8 | 879944 | 1215626 |
| ZONA 1 | 875470 | 1216395 | ZONA 2 | 875355 | 1216406 | ZONA 6 | 879184 | 1215804 | ZONA 8 | 879944 | 1215626 |
| ZONA 1 | 875473 | 1216394 | ZONA 2 | 875346 | 1216410 | ZONA 6 | 879184 | 1215804 | ZONA 8 | 879939 | 1215627 |
| ZONA 1 | 875474 | 1216393 | ZONA 2 | 875337 | 1216415 | ZONA 6 | 879188 | 1215801 | ZONA 8 | 879935 | 1215628 |
| ZONA 1 | 875480 | 1216391 | ZONA 2 | 875327 | 1216415 | ZONA 6 | 879191 | 1215798 | ZONA 8 | 879931 | 1215631 |
| ZONA 1 | 875489 | 1216388 | ZONA 2 | 875329 | 1216420 | ZONA 6 | 879195 | 1215795 | ZONA 8 | 879926 | 1215634 |
| ZONA 1 | 875499 | 1216385 | ZONA 2 | 875328 | 1216420 | ZONA 6 | 879199 | 1215793 | ZONA 8 | 879922 | 1215637 |

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

| | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|
| ZONA 1 | 875508 | 1216382 | ZONA 2 | 875298 | 1216430 | ZONA 6 | 879203 | 1215791 | ZONA 8 | 879917 | 1215638 |
| ZONA 1 | 875518 | 1216378 | ZONA 2 | 875301 | 1216440 | ZONA 6 | 879203 | 1215791 | ZONA 8 | 879913 | 1215638 |
| ZONA 1 | 875528 | 1216376 | ZONA 2 | 875302 | 1216440 | ZONA 6 | 879207 | 1215789 | ZONA 8 | 879909 | 1215638 |
| ZONA 1 | 875537 | 1216374 | ZONA 2 | 875333 | 1216427 | ZONA 6 | 879211 | 1215786 | ZONA 8 | 879908 | 1215638 |
| ZONA 1 | 875546 | 1216370 | ZONA 2 | 875383 | 1216413 | ZONA 6 | 879215 | 1215784 | ZONA 8 | 879903 | 1215638 |
| ZONA 1 | 875556 | 1216367 | ZONA 2 | 875475 | 1216380 | ZONA 6 | 879219 | 1215782 | ZONA 8 | 879898 | 1215639 |
| ZONA 1 | 875566 | 1216364 | ZONA 2 | 875599 | 1216337 | ZONA 6 | 879224 | 1215781 | ZONA 8 | 879894 | 1215640 |
| ZONA 1 | 875575 | 1216360 | ZONA 2 | 875686 | 1216308 | ZONA 6 | 879229 | 1215788 | ZONA 8 | 879889 | 1215640 |
| ZONA 1 | 875584 | 1216357 | ZONA 2 | 875720 | 1216295 | ZONA 6 | 879234 | 1215793 | ZONA 8 | 879888 | 1215640 |
| ZONA 1 | 875594 | 1216354 | ZONA 2 | 875724 | 1216293 | ZONA 6 | 879239 | 1215793 | ZONA 8 | 879884 | 1215640 |
| ZONA 1 | 875603 | 1216351 | ZONA 2 | 875764 | 1216277 | ZONA 6 | 879243 | 1215792 | ZONA 8 | 879880 | 1215640 |
| ZONA 1 | 875604 | 1216351 | ZONA 2 | 875793 | 1216273 | ZONA 6 | 879247 | 1215791 | ZONA 8 | 879875 | 1215640 |
| ZONA 1 | 875613 | 1216347 | ZONA 2 | 875800 | 1216272 | ZONA 6 | 879250 | 1215787 | ZONA 8 | 879870 | 1215640 |
| ZONA 1 | 875622 | 1216344 | ZONA 2 | 875803 | 1216270 | ZONA 6 | 879257 | 1215781 | ZONA 8 | 879866 | 1215640 |
| ZONA 1 | 875624 | 1216343 | ZONA 2 | 875809 | 1216269 | ZONA 6 | 879258 | 1215779 | ZONA 8 | 879861 | 1215638 |
| ZONA 1 | 875627 | 1216342 | ZONA 3 | 877109 | 1216005 | ZONA 6 | 879260 | 1215775 | ZONA 8 | 879856 | 1215639 |
| ZONA 1 | 875632 | 1216340 | ZONA 3 | 877109 | 1216002 | ZONA 6 | 879261 | 1215775 | ZONA 8 | 879851 | 1215639 |
| ZONA 1 | 875636 | 1216339 | ZONA 3 | 877105 | 1216001 | ZONA 6 | 879264 | 1215772 | ZONA 8 | 879847 | 1215638 |
| ZONA 1 | 875641 | 1216337 | ZONA 3 | 877100 | 1216000 | ZONA 6 | 879267 | 1215767 | ZONA 8 | 879842 | 1215637 |
| ZONA 1 | 875646 | 1216336 | ZONA 3 | 877095 | 1216000 | ZONA 6 | 879271 | 1215763 | ZONA 8 | 879822 | 1215653 |
| ZONA 1 | 875651 | 1216334 | ZONA 3 | 877090 | 1215999 | ZONA 6 | 879275 | 1215757 | ZONA 8 | 879809 | 1215652 |
| ZONA 1 | 875655 | 1216332 | ZONA 3 | 877088 | 1215999 | ZONA 6 | 879278 | 1215748 | ZONA 8 | 879793 | 1215661 |
| ZONA 1 | 875660 | 1216330 | ZONA 3 | 877086 | 1215998 | ZONA 6 | 879282 | 1215747 | ZONA 8 | 879778 | 1215673 |
| ZONA 1 | 875665 | 1216329 | ZONA 3 | 877081 | 1215997 | ZONA 6 | 879287 | 1215746 | ZONA 8 | 879776 | 1215675 |
| ZONA 1 | 875670 | 1216328 | ZONA 3 | 877076 | 1215996 | ZONA 6 | 879292 | 1215746 | ZONA 8 | 879796 | 1215676 |
| ZONA 2 | 875809 | 1216269 | ZONA 3 | 877072 | 1215996 | ZONA 6 | 879297 | 1215744 | ZONA 8 | 879795 | 1215689 |
| ZONA 2 | 875813 | 1216268 | ZONA 3 | 877067 | 1215995 | ZONA 6 | 879302 | 1215743 | ZONA 8 | 879797 | 1215689 |
| ZONA 2 | 875818 | 1216267 | ZONA 3 | 877067 | 1215995 | ZONA 6 | 879305 | 1215743 | ZONA 8 | 879806 | 1215688 |
| ZONA 2 | 875823 | 1216265 | ZONA 3 | 877066 | 1215994 | ZONA 6 | 879307 | 1215742 | ZONA 8 | 879807 | 1215689 |
| ZONA 2 | 875828 | 1216263 | ZONA 3 | 877051 | 1216001 | ZONA 6 | 879312 | 1215742 | ZONA 8 | 879812 | 1215689 |
| ZONA 2 | 875832 | 1216261 | ZONA 3 | 877054 | 1215992 | ZONA 6 | 879313 | 1215741 | ZONA 8 | 879818 | 1215689 |
| ZONA 2 | 875837 | 1216259 | ZONA 3 | 877053 | 1215992 | ZONA 6 | 879316 | 1215738 | ZONA 8 | 879823 | 1215688 |
| ZONA 2 | 875842 | 1216257 | ZONA 3 | 877048 | 1215991 | ZONA 6 | 879326 | 1215736 | ZONA 8 | 879828 | 1215688 |
| ZONA 2 | 875844 | 1216256 | ZONA 3 | 877043 | 1215993 | ZONA 6 | 879336 | 1215736 | ZONA 8 | 879833 | 1215688 |
| ZONA 2 | 875846 | 1216255 | ZONA 3 | 877037 | 1215998 | ZONA 6 | 879346 | 1215734 | ZONA 8 | 879838 | 1215688 |
| ZONA 2 | 875856 | 1216252 | ZONA 3 | 877031 | 1216000 | ZONA 6 | 879355 | 1215731 | ZONA 8 | 879843 | 1215687 |
| ZONA 2 | 875863 | 1216248 | ZONA 3 | 877026 | 1216002 | ZONA 6 | 879365 | 1215729 | ZONA 8 | 879848 | 1215686 |
| ZONA 2 | 875865 | 1216248 | ZONA 3 | 877021 | 1216001 | ZONA 6 | 879375 | 1215729 | ZONA 8 | 879853 | 1215685 |
| ZONA 2 | 875874 | 1216243 | ZONA 3 | 877018 | 1215999 | ZONA 6 | 879385 | 1215727 | ZONA 8 | 879858 | 1215684 |
| ZONA 2 | 875882 | 1216237 | ZONA 3 | 877017 | 1215998 | ZONA 6 | 879395 | 1215725 | ZONA 8 | 879864 | 1215684 |
| ZONA 2 | 875890 | 1216232 | ZONA 3 | 877016 | 1215998 | ZONA 6 | 879405 | 1215722 | ZONA 8 | 879865 | 1215684 |
| ZONA 2 | 875899 | 1216227 | ZONA 3 | 877015 | 1215998 | ZONA 6 | 879414 | 1215720 | ZONA 8 | 879869 | 1215683 |
| ZONA 2 | 875900 | 1216226 | ZONA 3 | 877012 | 1215997 | ZONA 6 | 879424 | 1215719 | ZONA 8 | 879874 | 1215682 |
| ZONA 2 | 875908 | 1216222 | ZONA 3 | 877007 | 1215995 | ZONA 6 | 879434 | 1215718 | ZONA 8 | 879879 | 1215681 |
| ZONA 2 | 875911 | 1216220 | ZONA 3 | 877002 | 1215994 | ZONA 6 | 879444 | 1215715 | ZONA 8 | 879884 | 1215681 |
| ZONA 2 | 875917 | 1216218 | ZONA 3 | 876997 | 1215992 | ZONA 6 | 879452 | 1215712 | ZONA 8 | 879886 | 1215681 |
| ZONA 2 | 875926 | 1216214 | ZONA 3 | 876996 | 1215997 | ZONA 6 | 879452 | 1215711 | ZONA 8 | 879886 | 1215681 |
| ZONA 2 | 875936 | 1216211 | ZONA 3 | 876996 | 1215997 | ZONA 6 | 879460 | 1215687 | ZONA 8 | 879886 | 1215690 |
| ZONA 2 | 875939 | 1216211 | ZONA 3 | 876972 | 1215992 | ZONA 6 | 879459 | 1215677 | ZONA 8 | 879888 | 1215691 |
| ZONA 2 | 875941 | 1216210 | ZONA 3 | 876970 | 1216001 | ZONA 6 | 879457 | 1215677 | ZONA 8 | 879903 | 1215694 |
| ZONA 2 | 875946 | 1216209 | ZONA 3 | 876983 | 1216006 | ZONA 6 | 879447 | 1215676 | ZONA 8 | 879937 | 1215702 |
| ZONA 2 | 875951 | 1216208 | ZONA 3 | 877004 | 1216001 | ZONA 6 | 879436 | 1215673 | ZONA 8 | 879991 | 1215716 |
| ZONA 2 | 875951 | 1216208 | ZONA 3 | 877016 | 1216005 | ZONA 6 | 879428 | 1215673 | ZONA 8 | 879997 | 1215716 |
| ZONA 2 | 875951 | 1216208 | ZONA 3 | 877030 | 1216022 | ZONA 6 | 879428 | 1215673 | ZONA 8 | 880010 | 1215713 |
| ZONA 2 | 875956 | 1216207 | ZONA 3 | 877034 | 1216032 | ZONA 6 | 879426 | 1215673 | ZONA 8 | 880028 | 1215705 |
| ZONA 2 | 875961 | 1216206 | ZONA 3 | 877035 | 1216033 | ZONA 6 | 879416 | 1215674 | ZONA 8 | 880042 | 1215696 |
| ZONA 2 | 875966 | 1216205 | ZONA 3 | 877040 | 1216035 | ZONA 6 | 879406 | 1215675 | ZONA 9 | 884366 | 1214518 |
| ZONA 2 | 875970 | 1216204 | ZONA 3 | 877045 | 1216036 | ZONA 6 | 879396 | 1215678 | ZONA 9 | 884367 | 1214518 |
| ZONA 2 | 875975 | 1216203 | ZONA 3 | 877050 | 1216036 | ZONA 6 | 879387 | 1215682 | ZONA 9 | 884376 | 1214534 |
| ZONA 2 | 875980 | 1216201 | ZONA 3 | 877055 | 1216037 | ZONA 6 | 879377 | 1215684 | ZONA 9 | 884380 | 1214530 |
| ZONA 2 | 875984 | 1216200 | ZONA 3 | 877060 | 1216038 | ZONA 6 | 879367 | 1215685 | ZONA 9 | 884383 | 1214526 |
| ZONA 2 | 875989 | 1216198 | ZONA 3 | 877060 | 1216038 | ZONA 6 | 879357 | 1215687 | ZONA 9 | 884384 | 1214522 |
| ZONA 2 | 875993 | 1216196 | ZONA 3 | 877065 | 1216039 | ZONA 6 | 879347 | 1215688 | ZONA 9 | 884385 | 1214519 |
| ZONA 2 | 875994 | 1216196 | ZONA 3 | 877070 | 1216039 | ZONA 6 | 879338 | 1215691 | ZONA 9 | 884388 | 1214516 |
| ZONA 2 | 875995 | 1216195 | ZONA 3 | 877075 | 1216040 | ZONA 6 | 879332 | 1215692 | ZONA 9 | 884380 | 1214500 |
| ZONA 2 | 875997 | 1216194 | ZONA 3 | 877080 | 1216041 | ZONA 6 | 879332 | 1215692 | ZONA 9 | 884410 | 1214485 |
| ZONA 2 | 876001 | 1216191 | ZONA 3 | 877084 | 1216042 | ZONA 6 | 879328 | 1215693 | ZONA 9 | 884418 | 1214499 |
| ZONA 2 | 876005 | 1216190 | ZONA 3 | 877085 | 1216042 | ZONA 6 | 879318 | 1215696 | ZONA 9 | 884419 | 1214498 |
| ZONA 2 | 876010 | 1216188 | ZONA 3 | 877090 | 1216042 | ZONA 6 | 879317 | 1215696 | ZONA 9 | 884423 | 1214495 |
| ZONA 2 | 876014 | 1216188 | ZONA 3 | 877095 | 1216042 | ZONA 6 | 879309 | 1215702 | ZONA 9 | 884424 | 1214494 |
| ZONA 2 | 876019 | 1216188 | ZONA 3 | 877101 | 1216043 | ZONA 6 | 879301 | 1215705 | ZONA 9 | 884425 | 1214493 |
| ZONA 2 | 876024 | 1216186 | ZONA 3 | 877106 | 1216043 | ZONA 6 | 879300 | 1215706 | ZONA 9 | 884427 | 1214492 |
| ZONA 2 | 876028 | 1216184 | ZONA 3 | 877106 | 1216043 | ZONA 6 | 879295 | 1215708 | ZONA 9 | 884431 | 1214489 |
| ZONA 2 | 876033 | 1216183 | ZONA 3 | 877107 | 1216040 | ZONA 6 | 879291 | 1215710 | ZONA 9 | 884435 | 1214486 |
| ZONA 2 | 876037 | 1216181 | ZONA 3 | 877116 | 1216023 | ZONA 6 | 879286 | 1215712 | ZONA 9 | 884440 | 1214484 |
| ZONA 2 | 876041 | 1216182 | ZONA 3 | 877119 | 1216008 | ZONA 6 | 879281 | 1215714 | ZONA 9 | 884444 | 1214481 |
| ZONA 2 | 876042 | 1216182 | ZONA 3 | 877114 | 1216007 | ZONA 6 | 879276 | 1215716 | ZONA 9 | 884448 | 1214479 |
| ZONA 2 | 876042 | 1216182 | ZONA 3 | 877109 | 1216005 | ZONA 6 | 879272 | 1215718 | ZONA 9 | 884453 | 1214476 |
| ZONA 2 | 876047 | 1216183 | ZONA 4 | 877581 | 1216112 | ZONA 6 | 879266 | 1215718 | ZONA 9 | 884454 | 1214475 |
| ZONA 2 | 876047 | 1216183 | ZONA 4 | 877586 | 1216111 | ZONA 6 | 879265 | 1215717 | ZONA 9 | 884457 | 1214474 |
| ZONA 2 | 876048 | 1216182 | ZONA 4 | 877590 | 1216111 | ZONA 6 | 879264 | 1215717 | ZONA 9 | 884458 | 1214473 |
| ZONA 2 | 876062 | 1216181 | ZONA 4 | 877608 | 1216109 | ZONA 6 | 879261 | 1215717 | ZONA 9 | 884458 | 1214473 |
| ZONA 2 | 876067 | 1216183 | ZONA 4 | 877612 | 1216108 | ZONA 6 | 879256 | 1215717 | ZONA 9 | 884477 | 1214466 |
| ZONA 2 | 876070 | 1216183 | ZONA 4 | 877614 | 1216107 | ZONA 6 | 879251 | 1215718 | ZONA 9 | 884493 | 1214459 |
| ZONA 2 | 876075 | 1216181 | ZONA 4 | 877617 | 1216106 | ZONA 6 | 879244 | 1215713 | ZONA 9 | 884494 | 1214459 |
| ZONA 2 | 876080 | 1216181 | ZONA 4 | 877622 | 1216106 | ZONA 6 | 879238 | 1215712 | ZONA 9 | 884510 | 1214453 |

Handwritten signature and date:
 A. Muñoz
 12

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

| | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|
| ZONA 2 | 876084 | 1216181 | ZONA 4 | 877627 | 1216103 | ZONA 6 | 879234 | 1215713 | ZONA 9 | 884518 | 1214450 |
| ZONA 2 | 876089 | 1216182 | ZONA 4 | 877632 | 1216103 | ZONA 6 | 879233 | 1215714 | ZONA 9 | 884528 | 1214446 |
| ZONA 2 | 876090 | 1216182 | ZONA 4 | 877637 | 1216102 | ZONA 6 | 879228 | 1215715 | ZONA 9 | 884533 | 1214444 |
| ZONA 2 | 876094 | 1216182 | ZONA 4 | 877642 | 1216101 | ZONA 6 | 879223 | 1215718 | ZONA 9 | 884531 | 1214443 |
| ZONA 2 | 876098 | 1216184 | ZONA 4 | 877647 | 1216100 | ZONA 6 | 879218 | 1215720 | ZONA 9 | 884517 | 1214425 |
| ZONA 2 | 876103 | 1216187 | ZONA 4 | 877652 | 1216098 | ZONA 6 | 879213 | 1215719 | ZONA 9 | 884477 | 1214424 |
| ZONA 2 | 876106 | 1216188 | ZONA 4 | 877654 | 1216098 | ZONA 6 | 879212 | 1215719 | ZONA 9 | 884476 | 1214421 |
| ZONA 2 | 876107 | 1216189 | ZONA 4 | 877655 | 1216098 | ZONA 6 | 879207 | 1215721 | ZONA 9 | 884475 | 1214420 |
| ZONA 2 | 876111 | 1216192 | ZONA 4 | 877657 | 1216097 | ZONA 6 | 879205 | 1215729 | ZONA 9 | 884475 | 1214420 |
| ZONA 2 | 876116 | 1216194 | ZONA 4 | 877662 | 1216095 | ZONA 6 | 879202 | 1215736 | ZONA 9 | 884475 | 1214419 |
| ZONA 2 | 876120 | 1216197 | ZONA 4 | 877667 | 1216093 | ZONA 6 | 879201 | 1215736 | ZONA 9 | 884457 | 1214424 |
| ZONA 2 | 876124 | 1216199 | ZONA 4 | 877672 | 1216091 | ZONA 6 | 879201 | 1215737 | ZONA 9 | 884455 | 1214423 |
| ZONA 2 | 876129 | 1216201 | ZONA 4 | 877675 | 1216090 | ZONA 6 | 879198 | 1215739 | ZONA 9 | 884452 | 1214425 |
| ZONA 2 | 876134 | 1216202 | ZONA 4 | 877708 | 1216070 | ZONA 6 | 879197 | 1215740 | ZONA 9 | 884448 | 1214426 |
| ZONA 2 | 876134 | 1216202 | ZONA 4 | 877741 | 1216044 | ZONA 6 | 879194 | 1215743 | ZONA 9 | 884443 | 1214428 |
| ZONA 2 | 876134 | 1216202 | ZONA 4 | 877748 | 1216029 | ZONA 6 | 879190 | 1215746 | ZONA 9 | 884438 | 1214430 |
| ZONA 2 | 876138 | 1216204 | ZONA 4 | 877760 | 1216022 | ZONA 6 | 879185 | 1215748 | ZONA 9 | 884434 | 1214432 |
| ZONA 2 | 876143 | 1216206 | ZONA 4 | 877771 | 1216007 | ZONA 6 | 879180 | 1215750 | ZONA 9 | 884430 | 1214435 |
| ZONA 2 | 876144 | 1216207 | ZONA 4 | 877770 | 1216007 | ZONA 6 | 879175 | 1215752 | ZONA 9 | 884425 | 1214437 |
| ZONA 2 | 876147 | 1216208 | ZONA 4 | 877765 | 1216009 | ZONA 6 | 879171 | 1215754 | ZONA 9 | 884421 | 1214439 |
| ZONA 2 | 876152 | 1216210 | ZONA 4 | 877760 | 1216010 | ZONA 6 | 879167 | 1215757 | ZONA 9 | 884418 | 1214440 |
| ZONA 2 | 876157 | 1216212 | ZONA 4 | 877756 | 1216012 | ZONA 6 | 879162 | 1215760 | ZONA 9 | 884416 | 1214441 |
| ZONA 2 | 876166 | 1216215 | ZONA 4 | 877751 | 1216014 | ZONA 6 | 879158 | 1215763 | ZONA 9 | 884411 | 1214443 |
| ZONA 2 | 876176 | 1216217 | ZONA 4 | 877746 | 1216017 | ZONA 6 | 879158 | 1215764 | ZONA 9 | 884407 | 1214445 |
| ZONA 2 | 876185 | 1216220 | ZONA 4 | 877741 | 1216019 | ZONA 6 | 879153 | 1215764 | ZONA 9 | 884402 | 1214447 |
| ZONA 2 | 876195 | 1216224 | ZONA 4 | 877737 | 1216021 | ZONA 6 | 879146 | 1215763 | ZONA 9 | 884398 | 1214449 |
| ZONA 2 | 876204 | 1216226 | ZONA 4 | 877732 | 1216023 | ZONA 6 | 879140 | 1215765 | ZONA 9 | 884393 | 1214452 |
| ZONA 2 | 876214 | 1216229 | ZONA 4 | 877728 | 1216026 | ZONA 6 | 879134 | 1215765 | ZONA 9 | 884389 | 1214454 |
| ZONA 2 | 876219 | 1216230 | ZONA 4 | 877723 | 1216028 | ZONA 6 | 879126 | 1215763 | ZONA 9 | 884384 | 1214456 |
| ZONA 2 | 876224 | 1216232 | ZONA 4 | 877719 | 1216030 | ZONA 6 | 879123 | 1215764 | ZONA 9 | 884380 | 1214458 |
| ZONA 2 | 876233 | 1216235 | ZONA 4 | 877714 | 1216033 | ZONA 6 | 879123 | 1215765 | ZONA 9 | 884375 | 1214461 |
| ZONA 2 | 876233 | 1216235 | ZONA 4 | 877714 | 1216033 | ZONA 6 | 879121 | 1215766 | ZONA 9 | 884371 | 1214463 |
| ZONA 2 | 876238 | 1216236 | ZONA 4 | 877714 | 1216033 | ZONA 6 | 879116 | 1215769 | ZONA 9 | 884367 | 1214465 |
| ZONA 2 | 876243 | 1216238 | ZONA 4 | 877710 | 1216035 | ZONA 6 | 879111 | 1215771 | ZONA 9 | 884362 | 1214468 |
| ZONA 2 | 876248 | 1216239 | ZONA 4 | 877706 | 1216037 | ZONA 6 | 879107 | 1215775 | ZONA 9 | 884355 | 1214465 |
| ZONA 2 | 876253 | 1216240 | ZONA 4 | 877706 | 1216037 | ZONA 6 | 879103 | 1215779 | ZONA 9 | 884350 | 1214466 |
| ZONA 2 | 876257 | 1216241 | ZONA 4 | 877705 | 1216037 | ZONA 6 | 879099 | 1215782 | ZONA 9 | 884357 | 1214480 |
| ZONA 2 | 876258 | 1216241 | ZONA 4 | 877701 | 1216040 | ZONA 6 | 879095 | 1215786 | ZONA 9 | 884336 | 1214491 |
| ZONA 2 | 876264 | 1216240 | ZONA 4 | 877696 | 1216042 | ZONA 6 | 879092 | 1215790 | ZONA 9 | 884302 | 1214510 |
| ZONA 2 | 876269 | 1216240 | ZONA 4 | 877692 | 1216044 | ZONA 6 | 879090 | 1215793 | ZONA 9 | 884243 | 1214542 |
| ZONA 2 | 876275 | 1216239 | ZONA 4 | 877687 | 1216045 | ZONA 6 | 879089 | 1215793 | ZONA 9 | 884240 | 1214554 |
| ZONA 2 | 876281 | 1216235 | ZONA 4 | 877683 | 1216047 | ZONA 6 | 879088 | 1215795 | ZONA 9 | 884249 | 1214568 |
| ZONA 2 | 876287 | 1216232 | ZONA 4 | 877678 | 1216049 | ZONA 6 | 879085 | 1215799 | ZONA 9 | 884250 | 1214581 |
| ZONA 2 | 876292 | 1216231 | ZONA 4 | 877674 | 1216051 | ZONA 6 | 879081 | 1215803 | ZONA 9 | 884366 | 1214518 |
| ZONA 2 | 876297 | 1216233 | ZONA 4 | 877673 | 1216051 | ZONA 6 | 879078 | 1215807 | ZONA 10 | 884620 | 1214396 |
| ZONA 2 | 876297 | 1216233 | ZONA 4 | 877669 | 1216053 | ZONA 6 | 879076 | 1215810 | ZONA 10 | 884620 | 1214388 |
| ZONA 2 | 876302 | 1216235 | ZONA 4 | 877665 | 1216055 | ZONA 6 | 879075 | 1215812 | ZONA 10 | 884611 | 1214392 |
| ZONA 2 | 876307 | 1216237 | ZONA 4 | 877660 | 1216056 | ZONA 6 | 879071 | 1215816 | ZONA 10 | 884594 | 1214398 |
| ZONA 2 | 876313 | 1216239 | ZONA 4 | 877656 | 1216058 | ZONA 6 | 879068 | 1215820 | ZONA 10 | 884580 | 1214404 |
| ZONA 2 | 876318 | 1216240 | ZONA 4 | 877651 | 1216059 | ZONA 6 | 879065 | 1215825 | ZONA 10 | 884566 | 1214409 |
| ZONA 2 | 876323 | 1216240 | ZONA 4 | 877647 | 1216061 | ZONA 6 | 879062 | 1215829 | ZONA 10 | 884551 | 1214415 |
| ZONA 2 | 876328 | 1216241 | ZONA 4 | 877647 | 1216061 | ZONA 6 | 879061 | 1215830 | ZONA 10 | 884544 | 1214418 |
| ZONA 2 | 876334 | 1216241 | ZONA 4 | 877642 | 1216063 | ZONA 6 | 879061 | 1215830 | ZONA 10 | 884556 | 1214435 |
| ZONA 2 | 876339 | 1216241 | ZONA 4 | 877640 | 1216063 | ZONA 6 | 879059 | 1215833 | ZONA 10 | 884558 | 1214434 |
| ZONA 2 | 876344 | 1216241 | ZONA 4 | 877638 | 1216064 | ZONA 6 | 879056 | 1215837 | ZONA 10 | 884570 | 1214429 |
| ZONA 2 | 876350 | 1216241 | ZONA 4 | 877633 | 1216066 | ZONA 6 | 879052 | 1215842 | ZONA 10 | 884573 | 1214428 |
| ZONA 2 | 876355 | 1216240 | ZONA 4 | 877629 | 1216067 | ZONA 6 | 879050 | 1215846 | ZONA 10 | 884588 | 1214422 |
| ZONA 2 | 876360 | 1216240 | ZONA 4 | 877624 | 1216069 | ZONA 6 | 879047 | 1215851 | ZONA 10 | 884601 | 1214417 |
| ZONA 2 | 876365 | 1216238 | ZONA 4 | 877620 | 1216070 | ZONA 6 | 879045 | 1215855 | ZONA 10 | 884618 | 1214410 |
| ZONA 2 | 876371 | 1216237 | ZONA 4 | 877615 | 1216071 | ZONA 6 | 879043 | 1215860 | ZONA 10 | 884629 | 1214406 |
| ZONA 2 | 876376 | 1216237 | ZONA 4 | 877610 | 1216072 | ZONA 6 | 879040 | 1215864 | ZONA 10 | 884623 | 1214402 |
| ZONA 2 | 876381 | 1216235 | ZONA 4 | 877606 | 1216072 | ZONA 6 | 879040 | 1215865 | ZONA 10 | 884620 | 1214396 |
| ZONA 2 | 876386 | 1216235 | ZONA 4 | 877601 | 1216072 | ZONA 6 | 879040 | 1215865 | ZONA 11 | 884969 | 1214394 |
| ZONA 2 | 876391 | 1216233 | ZONA 4 | 877596 | 1216072 | ZONA 6 | 879039 | 1215867 | ZONA 11 | 884966 | 1214385 |
| ZONA 2 | 876393 | 1216233 | ZONA 4 | 877592 | 1216072 | ZONA 6 | 879035 | 1215873 | ZONA 11 | 884965 | 1214383 |
| ZONA 2 | 876396 | 1216231 | ZONA 4 | 877587 | 1216072 | ZONA 6 | 879032 | 1215883 | ZONA 11 | 884964 | 1214382 |
| ZONA 2 | 876401 | 1216229 | ZONA 4 | 877587 | 1216072 | ZONA 6 | 879031 | 1215883 | ZONA 11 | 884959 | 1214377 |
| ZONA 2 | 876405 | 1216225 | ZONA 4 | 877582 | 1216073 | ZONA 6 | 879028 | 1215892 | ZONA 11 | 884958 | 1214375 |
| ZONA 2 | 876406 | 1216224 | ZONA 4 | 877578 | 1216073 | ZONA 6 | 879028 | 1215895 | ZONA 11 | 884954 | 1214372 |
| ZONA 2 | 876410 | 1216222 | ZONA 4 | 877575 | 1216073 | ZONA 6 | 879028 | 1215895 | ZONA 11 | 884954 | 1214372 |
| ZONA 2 | 876416 | 1216223 | ZONA 4 | 877573 | 1216073 | ZONA 6 | 879027 | 1215899 | ZONA 11 | 884953 | 1214372 |
| ZONA 2 | 876422 | 1216224 | ZONA 4 | 877568 | 1216073 | ZONA 6 | 879027 | 1215903 | ZONA 11 | 884953 | 1214372 |
| ZONA 2 | 876427 | 1216222 | ZONA 4 | 877564 | 1216073 | ZONA 6 | 879026 | 1215909 | ZONA 11 | 884950 | 1214370 |
| ZONA 2 | 876433 | 1216224 | ZONA 4 | 877559 | 1216073 | ZONA 6 | 879024 | 1215913 | ZONA 11 | 884949 | 1214369 |
| ZONA 2 | 876437 | 1216218 | ZONA 4 | 877554 | 1216073 | ZONA 6 | 879024 | 1215914 | ZONA 11 | 884945 | 1214368 |
| ZONA 2 | 876440 | 1216212 | ZONA 4 | 877549 | 1216073 | ZONA 6 | 879022 | 1215918 | ZONA 11 | 884944 | 1214368 |
| ZONA 2 | 876444 | 1216209 | ZONA 4 | 877545 | 1216072 | ZONA 6 | 879020 | 1215923 | ZONA 11 | 884941 | 1214367 |
| ZONA 2 | 876449 | 1216207 | ZONA 4 | 877540 | 1216072 | ZONA 6 | 879017 | 1215927 | ZONA 11 | 884941 | 1214367 |
| ZONA 2 | 876452 | 1216202 | ZONA 4 | 877535 | 1216072 | ZONA 6 | 879013 | 1215930 | ZONA 11 | 884940 | 1214367 |
| ZONA 2 | 876456 | 1216199 | ZONA 4 | 877531 | 1216071 | ZONA 6 | 879013 | 1215930 | ZONA 11 | 884937 | 1214367 |
| ZONA 2 | 876459 | 1216198 | ZONA 4 | 877526 | 1216071 | ZONA 6 | 879009 | 1215933 | ZONA 11 | 884936 | 1214367 |
| ZONA 2 | 876461 | 1216197 | ZONA 4 | 877521 | 1216071 | ZONA 6 | 879006 | 1215937 | ZONA 11 | 884936 | 1214367 |
| ZONA 2 | 876465 | 1216195 | ZONA 4 | 877517 | 1216070 | ZONA 6 | 879003 | 1215941 | ZONA 11 | 884932 | 1214367 |
| ZONA 2 | 876471 | 1216193 | ZONA 4 | 877512 | 1216070 | ZONA 6 | 879000 | 1215945 | ZONA 11 | 884930 | 1214367 |
| ZONA 2 | 876475 | 1216191 | ZONA 4 | 877510 | 1216069 | ZONA 6 | 878998 | 1215949 | ZONA 11 | 884930 | 1214367 |
| ZONA 2 | 876479 | 1216188 | ZONA 4 | 877507 | 1216069 | ZONA 6 | 878997 | 1215951 | ZONA 11 | 884926 | 1214368 |
| ZONA 2 | 876480 | 1216188 | ZONA 4 | 877502 | 1216068 | ZONA 6 | 878995 | 1215954 | ZONA 11 | 884924 | 1214368 |

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

| | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|
| ZONA 2 | 876484 | 1216185 | ZONA 4 | 877498 | 1216067 | ZONA 6 | 878993 | 1215958 | ZONA 11 | 884924 | 1214369 |
| ZONA 2 | 876488 | 1216182 | ZONA 4 | 877493 | 1216066 | ZONA 6 | 878990 | 1215962 | ZONA 11 | 884921 | 1214370 |
| ZONA 2 | 876492 | 1216178 | ZONA 4 | 877488 | 1216066 | ZONA 6 | 878990 | 1215962 | ZONA 11 | 884919 | 1214371 |
| ZONA 2 | 876496 | 1216175 | ZONA 4 | 877483 | 1216064 | ZONA 6 | 878988 | 1215966 | ZONA 11 | 884919 | 1214371 |
| ZONA 2 | 876500 | 1216172 | ZONA 4 | 877478 | 1216063 | ZONA 6 | 878983 | 1215969 | ZONA 11 | 884914 | 1214374 |
| ZONA 2 | 876504 | 1216168 | ZONA 4 | 877474 | 1216062 | ZONA 6 | 878978 | 1215971 | ZONA 11 | 884913 | 1214375 |
| ZONA 2 | 876508 | 1216165 | ZONA 4 | 877469 | 1216061 | ZONA 6 | 878973 | 1215973 | ZONA 11 | 884913 | 1214375 |
| ZONA 2 | 876512 | 1216162 | ZONA 4 | 877464 | 1216059 | ZONA 6 | 878968 | 1215974 | ZONA 11 | 884910 | 1214378 |
| ZONA 2 | 876516 | 1216159 | ZONA 4 | 877459 | 1216058 | ZONA 6 | 878962 | 1215976 | ZONA 11 | 884909 | 1214379 |
| ZONA 2 | 876516 | 1216159 | ZONA 4 | 877455 | 1216056 | ZONA 6 | 878957 | 1215977 | ZONA 11 | 884908 | 1214380 |
| ZONA 2 | 876520 | 1216156 | ZONA 4 | 877455 | 1216056 | ZONA 6 | 878953 | 1215980 | ZONA 11 | 884905 | 1214384 |
| ZONA 2 | 876524 | 1216153 | ZONA 4 | 877455 | 1216056 | ZONA 6 | 878949 | 1215983 | ZONA 11 | 884905 | 1214385 |
| ZONA 2 | 876527 | 1216150 | ZONA 4 | 877450 | 1216054 | ZONA 6 | 878946 | 1215986 | ZONA 11 | 884904 | 1214386 |
| ZONA 2 | 876528 | 1216150 | ZONA 4 | 877450 | 1216054 | ZONA 6 | 878945 | 1215987 | ZONA 11 | 884903 | 1214390 |
| ZONA 2 | 876535 | 1216149 | ZONA 4 | 877446 | 1216052 | ZONA 6 | 878945 | 1215987 | ZONA 11 | 884902 | 1214390 |
| ZONA 2 | 876539 | 1216146 | ZONA 4 | 877441 | 1216050 | ZONA 6 | 878942 | 1215989 | ZONA 11 | 884902 | 1214391 |
| ZONA 2 | 876542 | 1216144 | ZONA 4 | 877440 | 1216050 | ZONA 6 | 878939 | 1215992 | ZONA 11 | 884902 | 1214393 |
| ZONA 2 | 876543 | 1216143 | ZONA 4 | 877440 | 1216050 | ZONA 6 | 878936 | 1215996 | ZONA 11 | 884901 | 1214393 |
| ZONA 2 | 876547 | 1216140 | ZONA 4 | 877436 | 1216048 | ZONA 6 | 878933 | 1215999 | ZONA 11 | 884901 | 1214396 |
| ZONA 2 | 876550 | 1216136 | ZONA 4 | 877432 | 1216046 | ZONA 6 | 878929 | 1216002 | ZONA 11 | 884900 | 1214399 |
| ZONA 2 | 876554 | 1216133 | ZONA 4 | 877427 | 1216044 | ZONA 6 | 878925 | 1216005 | ZONA 11 | 884899 | 1214403 |
| ZONA 2 | 876557 | 1216129 | ZONA 4 | 877422 | 1216043 | ZONA 6 | 878921 | 1216008 | ZONA 11 | 884898 | 1214406 |
| ZONA 2 | 876561 | 1216126 | ZONA 4 | 877418 | 1216041 | ZONA 6 | 878917 | 1216011 | ZONA 11 | 884897 | 1214409 |
| ZONA 2 | 876564 | 1216122 | ZONA 4 | 877413 | 1216038 | ZONA 6 | 878914 | 1216013 | ZONA 11 | 884897 | 1214411 |
| ZONA 2 | 876568 | 1216118 | ZONA 4 | 877409 | 1216036 | ZONA 6 | 878910 | 1216016 | ZONA 11 | 884895 | 1214418 |
| ZONA 2 | 876571 | 1216115 | ZONA 4 | 877404 | 1216033 | ZONA 6 | 878906 | 1216019 | ZONA 11 | 884895 | 1214420 |
| ZONA 2 | 876575 | 1216111 | ZONA 4 | 877400 | 1216031 | ZONA 6 | 878905 | 1216020 | ZONA 11 | 884894 | 1214423 |
| ZONA 2 | 876578 | 1216108 | ZONA 4 | 877395 | 1216029 | ZONA 6 | 878905 | 1216020 | ZONA 11 | 884893 | 1214428 |
| ZONA 2 | 876582 | 1216104 | ZONA 4 | 877390 | 1216027 | ZONA 6 | 878902 | 1216021 | ZONA 11 | 884892 | 1214430 |
| ZONA 2 | 876586 | 1216101 | ZONA 4 | 877385 | 1216025 | ZONA 6 | 878898 | 1216024 | ZONA 11 | 884890 | 1214433 |
| ZONA 2 | 876590 | 1216098 | ZONA 4 | 877382 | 1216024 | ZONA 6 | 878894 | 1216027 | ZONA 11 | 884889 | 1214435 |
| ZONA 2 | 876593 | 1216094 | ZONA 4 | 877381 | 1216023 | ZONA 6 | 878890 | 1216029 | ZONA 11 | 884887 | 1214436 |
| ZONA 2 | 876597 | 1216091 | ZONA 4 | 877376 | 1216022 | ZONA 6 | 878886 | 1216032 | ZONA 11 | 884886 | 1214437 |
| ZONA 2 | 876601 | 1216087 | ZONA 4 | 877370 | 1216021 | ZONA 6 | 878882 | 1216034 | ZONA 11 | 884884 | 1214438 |
| ZONA 2 | 876604 | 1216084 | ZONA 4 | 877365 | 1216021 | ZONA 6 | 878878 | 1216036 | ZONA 11 | 884882 | 1214440 |
| ZONA 2 | 876607 | 1216081 | ZONA 4 | 877360 | 1216022 | ZONA 6 | 878874 | 1216039 | ZONA 11 | 884880 | 1214441 |
| ZONA 2 | 876607 | 1216080 | ZONA 4 | 877357 | 1216022 | ZONA 6 | 878870 | 1216041 | ZONA 11 | 884879 | 1214441 |
| ZONA 2 | 876611 | 1216076 | ZONA 4 | 877354 | 1216021 | ZONA 6 | 878865 | 1216043 | ZONA 11 | 884876 | 1214441 |
| ZONA 2 | 876614 | 1216072 | ZONA 4 | 877352 | 1216021 | ZONA 6 | 878862 | 1216045 | ZONA 11 | 884874 | 1214442 |
| ZONA 2 | 876617 | 1216068 | ZONA 4 | 877350 | 1216020 | ZONA 6 | 878861 | 1216045 | ZONA 11 | 884872 | 1214442 |
| ZONA 2 | 876617 | 1216068 | ZONA 4 | 877344 | 1216019 | ZONA 6 | 878858 | 1216046 | ZONA 11 | 884871 | 1214441 |
| ZONA 2 | 876617 | 1216068 | ZONA 4 | 877339 | 1216018 | ZONA 6 | 878857 | 1216047 | ZONA 11 | 884868 | 1214441 |
| ZONA 2 | 876620 | 1216064 | ZONA 4 | 877334 | 1216017 | ZONA 6 | 878852 | 1216049 | ZONA 11 | 884867 | 1214440 |
| ZONA 2 | 876621 | 1216069 | ZONA 4 | 877329 | 1216016 | ZONA 6 | 878848 | 1216050 | ZONA 11 | 884864 | 1214439 |
| ZONA 2 | 876625 | 1216056 | ZONA 4 | 877328 | 1216010 | ZONA 6 | 878844 | 1216052 | ZONA 11 | 884863 | 1214439 |
| ZONA 2 | 876628 | 1216053 | ZONA 4 | 877332 | 1216002 | ZONA 6 | 878839 | 1216054 | ZONA 11 | 884860 | 1214437 |
| ZONA 2 | 876632 | 1216050 | ZONA 4 | 877327 | 1215993 | ZONA 6 | 878835 | 1216056 | ZONA 11 | 884859 | 1214435 |
| ZONA 2 | 876636 | 1216047 | ZONA 4 | 877316 | 1215986 | ZONA 6 | 878831 | 1216058 | ZONA 11 | 884856 | 1214432 |
| ZONA 2 | 876640 | 1216044 | ZONA 4 | 877313 | 1215976 | ZONA 6 | 878826 | 1216059 | ZONA 11 | 884853 | 1214429 |
| ZONA 2 | 876644 | 1216042 | ZONA 4 | 877313 | 1215971 | ZONA 6 | 878822 | 1216061 | ZONA 11 | 884852 | 1214427 |
| ZONA 2 | 876647 | 1216039 | ZONA 4 | 877320 | 1215942 | ZONA 6 | 878817 | 1216062 | ZONA 11 | 884845 | 1214421 |
| ZONA 2 | 876647 | 1216039 | ZONA 4 | 877312 | 1215909 | ZONA 6 | 878813 | 1216063 | ZONA 11 | 884840 | 1214415 |
| ZONA 2 | 876651 | 1216036 | ZONA 4 | 877299 | 1215889 | ZONA 6 | 878808 | 1216064 | ZONA 11 | 884834 | 1214408 |
| ZONA 2 | 876655 | 1216034 | ZONA 4 | 877277 | 1215887 | ZONA 6 | 878803 | 1216065 | ZONA 11 | 884830 | 1214403 |
| ZONA 2 | 876659 | 1216031 | ZONA 4 | 877232 | 1215896 | ZONA 6 | 878799 | 1216066 | ZONA 11 | 884825 | 1214398 |
| ZONA 2 | 876663 | 1216029 | ZONA 4 | 877208 | 1215902 | ZONA 6 | 878794 | 1216067 | ZONA 11 | 884822 | 1214395 |
| ZONA 2 | 876667 | 1216027 | ZONA 4 | 877201 | 1215915 | ZONA 6 | 878790 | 1216068 | ZONA 11 | 884819 | 1214392 |
| ZONA 2 | 876667 | 1216027 | ZONA 4 | 877200 | 1215929 | ZONA 6 | 878785 | 1216069 | ZONA 11 | 884815 | 1214387 |
| ZONA 2 | 876667 | 1216026 | ZONA 4 | 877183 | 1215948 | ZONA 6 | 878780 | 1216070 | ZONA 11 | 884813 | 1214385 |
| ZONA 2 | 876671 | 1216024 | ZONA 4 | 877139 | 1216009 | ZONA 6 | 878776 | 1216072 | ZONA 11 | 884812 | 1214384 |
| ZONA 2 | 876675 | 1216022 | ZONA 4 | 877136 | 1216013 | ZONA 6 | 878771 | 1216073 | ZONA 11 | 884811 | 1214383 |
| ZONA 2 | 876679 | 1216020 | ZONA 4 | 877134 | 1216012 | ZONA 6 | 878767 | 1216074 | ZONA 11 | 884811 | 1214383 |
| ZONA 2 | 876683 | 1216018 | ZONA 4 | 877129 | 1216011 | ZONA 6 | 878762 | 1216075 | ZONA 11 | 884808 | 1214380 |
| ZONA 2 | 876687 | 1216016 | ZONA 4 | 877126 | 1216011 | ZONA 6 | 878757 | 1216075 | ZONA 11 | 884808 | 1214380 |
| ZONA 2 | 876691 | 1216014 | ZONA 4 | 877125 | 1216016 | ZONA 6 | 878753 | 1216075 | ZONA 11 | 884805 | 1214377 |
| ZONA 2 | 876695 | 1216012 | ZONA 4 | 877118 | 1216042 | ZONA 6 | 878748 | 1216076 | ZONA 11 | 884805 | 1214377 |
| ZONA 2 | 876699 | 1216010 | ZONA 4 | 877121 | 1216043 | ZONA 6 | 878743 | 1216076 | ZONA 11 | 884802 | 1214375 |
| ZONA 2 | 876704 | 1216008 | ZONA 4 | 877126 | 1216043 | ZONA 6 | 878739 | 1216076 | ZONA 11 | 884801 | 1214375 |
| ZONA 2 | 876708 | 1216005 | ZONA 4 | 877131 | 1216042 | ZONA 6 | 878734 | 1216076 | ZONA 11 | 884800 | 1214373 |
| ZONA 2 | 876712 | 1216003 | ZONA 4 | 877136 | 1216043 | ZONA 6 | 878729 | 1216077 | ZONA 11 | 884800 | 1214373 |
| ZONA 2 | 876714 | 1216003 | ZONA 4 | 877141 | 1216044 | ZONA 6 | 878725 | 1216077 | ZONA 11 | 884797 | 1214371 |
| ZONA 2 | 876716 | 1216001 | ZONA 4 | 877146 | 1216045 | ZONA 6 | 878720 | 1216077 | ZONA 11 | 884796 | 1214371 |
| ZONA 2 | 876721 | 1215999 | ZONA 4 | 877151 | 1216046 | ZONA 6 | 878715 | 1216077 | ZONA 11 | 884791 | 1214368 |
| ZONA 2 | 876725 | 1215997 | ZONA 4 | 877156 | 1216047 | ZONA 6 | 878711 | 1216077 | ZONA 11 | 884791 | 1214367 |
| ZONA 2 | 876725 | 1215997 | ZONA 4 | 877159 | 1216048 | ZONA 6 | 878706 | 1216077 | ZONA 11 | 884787 | 1214365 |
| ZONA 2 | 876726 | 1215997 | ZONA 4 | 877161 | 1216048 | ZONA 6 | 878704 | 1216077 | ZONA 11 | 884786 | 1214365 |
| ZONA 2 | 876730 | 1215998 | ZONA 4 | 877171 | 1216047 | ZONA 6 | 878704 | 1216077 | ZONA 11 | 884781 | 1214362 |
| ZONA 2 | 876731 | 1215998 | ZONA 4 | 877173 | 1216047 | ZONA 6 | 878697 | 1216079 | ZONA 11 | 884781 | 1214362 |
| ZONA 2 | 876735 | 1215998 | ZONA 4 | 877181 | 1216047 | ZONA 6 | 878694 | 1216080 | ZONA 11 | 884776 | 1214360 |
| ZONA 2 | 876737 | 1216000 | ZONA 4 | 877191 | 1216046 | ZONA 6 | 878681 | 1216088 | ZONA 11 | 884775 | 1214359 |
| ZONA 2 | 876739 | 1215996 | ZONA 4 | 877194 | 1216046 | ZONA 6 | 878630 | 1216097 | ZONA 11 | 884769 | 1214357 |
| ZONA 2 | 876739 | 1215995 | ZONA 4 | 877196 | 1216046 | ZONA 6 | 878606 | 1216084 | ZONA 11 | 884769 | 1214357 |
| ZONA 2 | 876739 | 1215995 | ZONA 4 | 877201 | 1216046 | ZONA 6 | 878596 | 1216077 | ZONA 11 | 884763 | 1214355 |
| ZONA 2 | 876744 | 1215996 | ZONA 4 | 877206 | 1216046 | ZONA 6 | 878588 | 1216074 | ZONA 11 | 884762 | 1214355 |
| ZONA 2 | 876749 | 1215997 | ZONA 4 | 877211 | 1216046 | ZONA 6 | 878579 | 1216069 | ZONA 11 | 884756 | 1214354 |
| ZONA 2 | 876749 | 1215997 | ZONA 4 | 877216 | 1216046 | ZONA 6 | 878569 | 1216065 | ZONA 11 | 884750 | 1214353 |
| ZONA 2 | 876753 | 1215996 | ZONA 4 | 877221 | 1216046 | ZONA 6 | 878559 | 1216065 | ZONA 11 | 884750 | 1214352 |

[Handwritten signature]

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

| | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|
| ZONA 2 | 876758 | 1215996 | ZONA 4 | 877226 | 1216046 | ZONA 6 | 878549 | 1216063 | ZONA 11 | 884749 | 1214352 |
| ZONA 2 | 876762 | 1215995 | ZONA 4 | 877231 | 1216046 | ZONA 6 | 878539 | 1216065 | ZONA 11 | 884734 | 1214352 |
| ZONA 2 | 876764 | 1215995 | ZONA 4 | 877236 | 1216045 | ZONA 6 | 878529 | 1216065 | ZONA 11 | 884734 | 1214352 |
| ZONA 2 | 876767 | 1215995 | ZONA 4 | 877241 | 1216045 | ZONA 6 | 878519 | 1216060 | ZONA 11 | 884727 | 1214352 |
| ZONA 2 | 876770 | 1215995 | ZONA 4 | 877246 | 1216045 | ZONA 6 | 878509 | 1216061 | ZONA 11 | 884726 | 1214352 |
| ZONA 2 | 876772 | 1215995 | ZONA 4 | 877251 | 1216045 | ZONA 6 | 878499 | 1216065 | ZONA 11 | 884725 | 1214352 |
| ZONA 2 | 876776 | 1215994 | ZONA 4 | 877256 | 1216044 | ZONA 6 | 878489 | 1216065 | ZONA 11 | 884717 | 1214353 |
| ZONA 2 | 876781 | 1215995 | ZONA 4 | 877257 | 1216044 | ZONA 6 | 878479 | 1216064 | ZONA 11 | 884717 | 1214353 |
| ZONA 2 | 876785 | 1215995 | ZONA 4 | 877261 | 1216043 | ZONA 6 | 878469 | 1216063 | ZONA 11 | 884710 | 1214354 |
| ZONA 2 | 876790 | 1215995 | ZONA 4 | 877266 | 1216042 | ZONA 6 | 878459 | 1216058 | ZONA 11 | 884709 | 1214354 |
| ZONA 2 | 876790 | 1215995 | ZONA 4 | 877271 | 1216042 | ZONA 6 | 878449 | 1216058 | ZONA 11 | 884706 | 1214355 |
| ZONA 2 | 876795 | 1215995 | ZONA 4 | 877273 | 1216042 | ZONA 6 | 878439 | 1216058 | ZONA 11 | 884700 | 1214357 |
| ZONA 2 | 876799 | 1215996 | ZONA 4 | 877276 | 1216042 | ZONA 6 | 878429 | 1216057 | ZONA 11 | 884699 | 1214357 |
| ZONA 2 | 876804 | 1215996 | ZONA 4 | 877281 | 1216043 | ZONA 6 | 878419 | 1216056 | ZONA 11 | 884699 | 1214357 |
| ZONA 2 | 876809 | 1215996 | ZONA 4 | 877286 | 1216043 | ZONA 6 | 878379 | 1216073 | ZONA 11 | 884698 | 1214357 |
| ZONA 2 | 876814 | 1215997 | ZONA 4 | 877291 | 1216043 | ZONA 6 | 878379 | 1216073 | ZONA 11 | 884686 | 1214362 |
| ZONA 2 | 876818 | 1215998 | ZONA 4 | 877296 | 1216044 | ZONA 6 | 878368 | 1216078 | ZONA 11 | 884668 | 1214369 |
| ZONA 2 | 876823 | 1215998 | ZONA 4 | 877301 | 1216044 | ZONA 6 | 878365 | 1216078 | ZONA 11 | 884668 | 1214369 |
| ZONA 2 | 876828 | 1215999 | ZONA 4 | 877305 | 1216045 | ZONA 6 | 878358 | 1216084 | ZONA 11 | 884654 | 1214375 |
| ZONA 2 | 876833 | 1216000 | ZONA 4 | 877310 | 1216043 | ZONA 6 | 878353 | 1216100 | ZONA 11 | 884638 | 1214381 |
| ZONA 2 | 876838 | 1216001 | ZONA 4 | 877315 | 1216043 | ZONA 6 | 878365 | 1216101 | ZONA 11 | 884636 | 1214382 |
| ZONA 2 | 876843 | 1216001 | ZONA 4 | 877317 | 1216044 | ZONA 6 | 878364 | 1216115 | ZONA 11 | 884643 | 1214399 |
| ZONA 2 | 876847 | 1216002 | ZONA 4 | 877320 | 1216044 | ZONA 6 | 878420 | 1216117 | ZONA 11 | 884643 | 1214400 |
| ZONA 2 | 876847 | 1216003 | ZONA 4 | 877324 | 1216046 | ZONA 6 | 878500 | 1216125 | ZONA 11 | 884661 | 1214394 |
| ZONA 2 | 876852 | 1216003 | ZONA 4 | 877346 | 1216048 | ZONA 6 | 878606 | 1216132 | ZONA 11 | 884675 | 1214388 |
| ZONA 2 | 876857 | 1216004 | ZONA 4 | 877364 | 1216055 | ZONA 6 | 878671 | 1216135 | ZONA 11 | 884694 | 1214381 |
| ZONA 2 | 876862 | 1216005 | ZONA 4 | 877367 | 1216056 | ZONA 6 | 878723 | 1216137 | ZONA 11 | 884705 | 1214376 |
| ZONA 2 | 876866 | 1216006 | ZONA 4 | 877372 | 1216056 | ZONA 6 | 878745 | 1216139 | ZONA 11 | 884711 | 1214374 |
| ZONA 2 | 876867 | 1216006 | ZONA 4 | 877375 | 1216056 | ZONA 6 | 878769 | 1216141 | ZONA 11 | 884714 | 1214374 |
| ZONA 2 | 876872 | 1216007 | ZONA 4 | 877377 | 1216057 | ZONA 6 | 878788 | 1216145 | ZONA 11 | 884720 | 1214373 |
| ZONA 2 | 876877 | 1216007 | ZONA 4 | 877382 | 1216058 | ZONA 6 | 878791 | 1216145 | ZONA 11 | 884727 | 1214372 |
| ZONA 2 | 876882 | 1216008 | ZONA 4 | 877385 | 1216059 | ZONA 6 | 878796 | 1216144 | ZONA 11 | 884733 | 1214372 |
| ZONA 2 | 876887 | 1216010 | ZONA 4 | 877387 | 1216059 | ZONA 6 | 878802 | 1216142 | ZONA 11 | 884747 | 1214372 |
| ZONA 2 | 876892 | 1216011 | ZONA 4 | 877391 | 1216061 | ZONA 6 | 878807 | 1216141 | ZONA 11 | 884752 | 1214373 |
| ZONA 2 | 876897 | 1216011 | ZONA 4 | 877396 | 1216062 | ZONA 6 | 878812 | 1216140 | ZONA 11 | 884757 | 1214375 |
| ZONA 2 | 876902 | 1216011 | ZONA 4 | 877401 | 1216064 | ZONA 6 | 878818 | 1216139 | ZONA 11 | 884763 | 1214376 |
| ZONA 2 | 876907 | 1216011 | ZONA 4 | 877405 | 1216066 | ZONA 6 | 878820 | 1216139 | ZONA 11 | 884768 | 1214378 |
| ZONA 2 | 876912 | 1216012 | ZONA 4 | 877410 | 1216068 | ZONA 6 | 878823 | 1216138 | ZONA 11 | 884772 | 1214380 |
| ZONA 2 | 876917 | 1216012 | ZONA 4 | 877414 | 1216069 | ZONA 6 | 878828 | 1216135 | ZONA 11 | 884777 | 1214382 |
| ZONA 2 | 876922 | 1216013 | ZONA 4 | 877419 | 1216071 | ZONA 6 | 878833 | 1216134 | ZONA 11 | 884781 | 1214385 |
| ZONA 2 | 876927 | 1216013 | ZONA 4 | 877424 | 1216073 | ZONA 6 | 878839 | 1216132 | ZONA 11 | 884785 | 1214387 |
| ZONA 2 | 876932 | 1216014 | ZONA 4 | 877428 | 1216076 | ZONA 6 | 878844 | 1216130 | ZONA 11 | 884788 | 1214389 |
| ZONA 2 | 876937 | 1216015 | ZONA 4 | 877430 | 1216078 | ZONA 6 | 878849 | 1216128 | ZONA 11 | 884789 | 1214390 |
| ZONA 2 | 876942 | 1216016 | ZONA 4 | 877430 | 1216078 | ZONA 6 | 878854 | 1216127 | ZONA 11 | 884789 | 1214390 |
| ZONA 2 | 876942 | 1216016 | ZONA 4 | 877431 | 1216081 | ZONA 6 | 878859 | 1216125 | ZONA 11 | 884792 | 1214393 |
| ZONA 2 | 876947 | 1216017 | ZONA 4 | 877437 | 1216081 | ZONA 6 | 878864 | 1216123 | ZONA 11 | 884795 | 1214395 |
| ZONA 2 | 876951 | 1216018 | ZONA 4 | 877441 | 1216083 | ZONA 6 | 878869 | 1216121 | ZONA 11 | 884797 | 1214397 |
| ZONA 2 | 876952 | 1216018 | ZONA 4 | 877446 | 1216085 | ZONA 6 | 878874 | 1216117 | ZONA 11 | 884798 | 1214398 |
| ZONA 2 | 876953 | 1216014 | ZONA 4 | 877451 | 1216087 | ZONA 6 | 878878 | 1216113 | ZONA 11 | 884801 | 1214401 |
| ZONA 2 | 876956 | 1216015 | ZONA 4 | 877456 | 1216088 | ZONA 6 | 878882 | 1216110 | ZONA 11 | 884805 | 1214405 |
| ZONA 2 | 876959 | 1216001 | ZONA 4 | 877461 | 1216089 | ZONA 6 | 878887 | 1216107 | ZONA 11 | 884810 | 1214411 |
| ZONA 2 | 876960 | 1215990 | ZONA 4 | 877461 | 1216089 | ZONA 6 | 878892 | 1216104 | ZONA 11 | 884815 | 1214417 |
| ZONA 2 | 876957 | 1215989 | ZONA 4 | 877465 | 1216091 | ZONA 6 | 878893 | 1216103 | ZONA 11 | 884820 | 1214422 |
| ZONA 2 | 876958 | 1215984 | ZONA 4 | 877470 | 1216093 | ZONA 6 | 878896 | 1216101 | ZONA 11 | 884826 | 1214428 |
| ZONA 2 | 876953 | 1215983 | ZONA 4 | 877475 | 1216094 | ZONA 6 | 878901 | 1216098 | ZONA 11 | 884831 | 1214434 |
| ZONA 2 | 876948 | 1215983 | ZONA 4 | 877480 | 1216095 | ZONA 7 | 879474 | 1215711 | ZONA 11 | 884837 | 1214441 |
| ZONA 2 | 876943 | 1215981 | ZONA 4 | 877485 | 1216097 | ZONA 7 | 879483 | 1215705 | ZONA 11 | 884839 | 1214443 |
| ZONA 2 | 876939 | 1215980 | ZONA 4 | 877490 | 1216098 | ZONA 7 | 879493 | 1215706 | ZONA 11 | 884841 | 1214446 |
| ZONA 2 | 876934 | 1215978 | ZONA 4 | 877495 | 1216099 | ZONA 7 | 879503 | 1215704 | ZONA 11 | 884844 | 1214449 |
| ZONA 2 | 876929 | 1215977 | ZONA 4 | 877497 | 1216100 | ZONA 7 | 879512 | 1215700 | ZONA 11 | 884844 | 1214449 |
| ZONA 2 | 876924 | 1215976 | ZONA 4 | 877500 | 1216101 | ZONA 7 | 879522 | 1215698 | ZONA 11 | 884847 | 1214451 |
| ZONA 2 | 876919 | 1215975 | ZONA 4 | 877505 | 1216102 | ZONA 7 | 879534 | 1215707 | ZONA 11 | 884847 | 1214452 |
| ZONA 2 | 876914 | 1215974 | ZONA 4 | 877510 | 1216103 | ZONA 7 | 879544 | 1215706 | ZONA 11 | 884848 | 1214452 |
| ZONA 2 | 876909 | 1215973 | ZONA 4 | 877515 | 1216104 | ZONA 7 | 879554 | 1215704 | ZONA 11 | 884851 | 1214455 |
| ZONA 2 | 876905 | 1215972 | ZONA 4 | 877520 | 1216105 | ZONA 7 | 879558 | 1215704 | ZONA 11 | 884852 | 1214456 |
| ZONA 2 | 876900 | 1215970 | ZONA 4 | 877525 | 1216106 | ZONA 7 | 879564 | 1215703 | ZONA 11 | 884855 | 1214457 |
| ZONA 2 | 876895 | 1215969 | ZONA 4 | 877530 | 1216107 | ZONA 7 | 879573 | 1215700 | ZONA 11 | 884856 | 1214457 |
| ZONA 2 | 876890 | 1215968 | ZONA 4 | 877535 | 1216108 | ZONA 7 | 879583 | 1215699 | ZONA 11 | 884859 | 1214459 |
| ZONA 2 | 876885 | 1215965 | ZONA 4 | 877540 | 1216108 | ZONA 7 | 879591 | 1215698 | ZONA 11 | 884860 | 1214459 |
| ZONA 2 | 876881 | 1215963 | ZONA 4 | 877545 | 1216108 | ZONA 7 | 879593 | 1215697 | ZONA 11 | 884860 | 1214459 |
| ZONA 2 | 876879 | 1215963 | ZONA 4 | 877550 | 1216109 | ZONA 7 | 879598 | 1215697 | ZONA 11 | 884863 | 1214460 |
| ZONA 2 | 876876 | 1215963 | ZONA 4 | 877555 | 1216110 | ZONA 7 | 879603 | 1215697 | ZONA 11 | 884864 | 1214460 |
| ZONA 2 | 876871 | 1215961 | ZONA 4 | 877561 | 1216110 | ZONA 7 | 879608 | 1215697 | ZONA 11 | 884867 | 1214461 |
| ZONA 2 | 876869 | 1215961 | ZONA 4 | 877566 | 1216110 | ZONA 7 | 879613 | 1215696 | ZONA 11 | 884867 | 1214461 |
| ZONA 2 | 876866 | 1215961 | ZONA 4 | 877571 | 1216111 | ZONA 7 | 879618 | 1215698 | ZONA 11 | 884868 | 1214461 |
| ZONA 2 | 876861 | 1215959 | ZONA 4 | 877576 | 1216111 | ZONA 7 | 879623 | 1215696 | ZONA 11 | 884870 | 1214462 |
| ZONA 2 | 876859 | 1215959 | ZONA 4 | 877576 | 1216111 | ZONA 7 | 879628 | 1215696 | ZONA 11 | 884871 | 1214462 |
| ZONA 2 | 876856 | 1215958 | ZONA 4 | 877581 | 1216112 | ZONA 7 | 879633 | 1215697 | ZONA 11 | 884874 | 1214462 |
| ZONA 2 | 876851 | 1215957 | ZONA 5 | 878325 | 1216106 | ZONA 7 | 879638 | 1215699 | ZONA 11 | 884874 | 1214462 |
| ZONA 2 | 876846 | 1215956 | ZONA 5 | 878325 | 1216099 | ZONA 7 | 879643 | 1215699 | ZONA 11 | 884875 | 1214462 |
| ZONA 2 | 876842 | 1215954 | ZONA 5 | 878328 | 1216099 | ZONA 7 | 879645 | 1215700 | ZONA 11 | 884878 | 1214461 |
| ZONA 2 | 876837 | 1215953 | ZONA 5 | 878333 | 1216089 | ZONA 7 | 879647 | 1215698 | ZONA 11 | 884879 | 1214461 |
| ZONA 2 | 876831 | 1215952 | ZONA 5 | 878326 | 1216057 | ZONA 7 | 879652 | 1215697 | ZONA 11 | 884883 | 1214460 |
| ZONA 2 | 876826 | 1215951 | ZONA 5 | 878324 | 1216058 | ZONA 7 | 879657 | 1215697 | ZONA 11 | 884884 | 1214460 |
| ZONA 2 | 876821 | 1215955 | ZONA 5 | 878319 | 1216058 | ZONA 7 | 879661 | 1215696 | ZONA 11 | 884886 | 1214459 |
| ZONA 2 | 876816 | 1215954 | ZONA 5 | 878314 | 1216058 | ZONA 7 | 879666 | 1215696 | ZONA 11 | 884887 | 1214459 |
| ZONA 2 | 876810 | 1215953 | ZONA 5 | 878309 | 1216058 | ZONA 7 | 879666 | 1215696 | ZONA 11 | 884887 | 1214459 |

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

| | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|
| ZONA 2 | 876805 | 1215951 | ZONA 5 | 878304 | 1216059 | ZONA 7 | 879670 | 1215696 | ZONA 11 | 884891 | 1214458 |
| ZONA 2 | 876800 | 1215950 | ZONA 5 | 878304 | 1216059 | ZONA 7 | 879675 | 1215695 | ZONA 11 | 884892 | 1214457 |
| ZONA 2 | 876795 | 1215948 | ZONA 5 | 878299 | 1216059 | ZONA 7 | 879679 | 1215695 | ZONA 11 | 884895 | 1214456 |
| ZONA 2 | 876790 | 1215947 | ZONA 5 | 878295 | 1216060 | ZONA 7 | 879684 | 1215695 | ZONA 11 | 884895 | 1214455 |
| ZONA 2 | 876785 | 1215947 | ZONA 5 | 878294 | 1216060 | ZONA 7 | 879689 | 1215695 | ZONA 11 | 884898 | 1214453 |
| ZONA 2 | 876779 | 1215946 | ZONA 5 | 878289 | 1216060 | ZONA 7 | 879689 | 1215695 | ZONA 11 | 884898 | 1214453 |
| ZONA 2 | 876777 | 1215946 | ZONA 5 | 878285 | 1216060 | ZONA 7 | 879693 | 1215695 | ZONA 11 | 884900 | 1214451 |
| ZONA 2 | 876774 | 1215946 | ZONA 5 | 878284 | 1216060 | ZONA 7 | 879694 | 1215695 | ZONA 11 | 884901 | 1214450 |
| ZONA 2 | 876768 | 1215946 | ZONA 5 | 878279 | 1216060 | ZONA 7 | 879734 | 1215682 | ZONA 11 | 884904 | 1214448 |
| ZONA 2 | 876765 | 1215948 | ZONA 5 | 878274 | 1216060 | ZONA 7 | 879737 | 1215680 | ZONA 11 | 884904 | 1214447 |
| ZONA 2 | 876763 | 1215948 | ZONA 5 | 878269 | 1216060 | ZONA 7 | 879749 | 1215671 | ZONA 11 | 884904 | 1214447 |
| ZONA 2 | 876758 | 1215951 | ZONA 5 | 878264 | 1216060 | ZONA 7 | 879766 | 1215665 | ZONA 11 | 884907 | 1214444 |
| ZONA 2 | 876753 | 1215954 | ZONA 5 | 878259 | 1216060 | ZONA 7 | 879779 | 1215652 | ZONA 11 | 884907 | 1214443 |
| ZONA 2 | 876748 | 1215957 | ZONA 5 | 878254 | 1216060 | ZONA 7 | 879782 | 1215650 | ZONA 11 | 884910 | 1214439 |
| ZONA 2 | 876743 | 1215959 | ZONA 5 | 878251 | 1216060 | ZONA 7 | 879767 | 1215649 | ZONA 11 | 884910 | 1214438 |
| ZONA 2 | 876737 | 1215957 | ZONA 5 | 878249 | 1216060 | ZONA 7 | 879767 | 1215646 | ZONA 11 | 884911 | 1214434 |
| ZONA 2 | 876732 | 1215955 | ZONA 5 | 878244 | 1216059 | ZONA 7 | 879767 | 1215637 | ZONA 11 | 884912 | 1214433 |
| ZONA 2 | 876726 | 1215953 | ZONA 5 | 878239 | 1216059 | ZONA 7 | 879760 | 1215639 | ZONA 11 | 884913 | 1214428 |
| ZONA 2 | 876720 | 1215948 | ZONA 5 | 878234 | 1216060 | ZONA 7 | 879760 | 1215639 | ZONA 11 | 884914 | 1214425 |
| ZONA 2 | 876714 | 1215947 | ZONA 5 | 878229 | 1216059 | ZONA 7 | 879757 | 1215640 | ZONA 11 | 884915 | 1214423 |
| ZONA 2 | 876708 | 1215946 | ZONA 5 | 878229 | 1216059 | ZONA 7 | 879756 | 1215639 | ZONA 11 | 884916 | 1214416 |
| ZONA 2 | 876701 | 1215941 | ZONA 5 | 878225 | 1216059 | ZONA 7 | 879747 | 1215643 | ZONA 11 | 884917 | 1214414 |
| ZONA 2 | 876695 | 1215941 | ZONA 5 | 878220 | 1216058 | ZONA 7 | 879743 | 1215644 | ZONA 11 | 884917 | 1214411 |
| ZONA 2 | 876695 | 1215941 | ZONA 5 | 878215 | 1216058 | ZONA 7 | 879742 | 1215645 | ZONA 11 | 884918 | 1214408 |
| ZONA 2 | 876689 | 1215942 | ZONA 5 | 878210 | 1216057 | ZONA 7 | 879741 | 1215645 | ZONA 11 | 884919 | 1214404 |
| ZONA 2 | 876683 | 1215944 | ZONA 5 | 878207 | 1216057 | ZONA 7 | 879737 | 1215647 | ZONA 11 | 884920 | 1214401 |
| ZONA 2 | 876680 | 1215944 | ZONA 5 | 878205 | 1216057 | ZONA 7 | 879732 | 1215646 | ZONA 11 | 884921 | 1214398 |
| ZONA 2 | 876680 | 1215945 | ZONA 5 | 878200 | 1216058 | ZONA 7 | 879727 | 1215645 | ZONA 11 | 884921 | 1214397 |
| ZONA 2 | 876678 | 1215945 | ZONA 5 | 878195 | 1216059 | ZONA 7 | 879722 | 1215644 | ZONA 11 | 884922 | 1214395 |
| ZONA 2 | 876672 | 1215947 | ZONA 5 | 878190 | 1216059 | ZONA 7 | 879717 | 1215642 | ZONA 11 | 884924 | 1214392 |
| ZONA 2 | 876667 | 1215949 | ZONA 5 | 878185 | 1216059 | ZONA 7 | 879712 | 1215643 | ZONA 11 | 884926 | 1214390 |
| ZONA 2 | 876662 | 1215952 | ZONA 5 | 878180 | 1216058 | ZONA 7 | 879707 | 1215644 | ZONA 11 | 884929 | 1214388 |
| ZONA 2 | 876656 | 1215954 | ZONA 5 | 878175 | 1216057 | ZONA 7 | 879702 | 1215644 | ZONA 11 | 884931 | 1214387 |
| ZONA 2 | 876651 | 1215956 | ZONA 5 | 878173 | 1216057 | ZONA 7 | 879697 | 1215645 | ZONA 11 | 884933 | 1214387 |
| ZONA 2 | 876646 | 1215959 | ZONA 5 | 878170 | 1216056 | ZONA 7 | 879692 | 1215645 | ZONA 11 | 884936 | 1214387 |
| ZONA 2 | 876641 | 1215962 | ZONA 5 | 878165 | 1216055 | ZONA 7 | 879691 | 1215645 | ZONA 11 | 884938 | 1214387 |
| ZONA 2 | 876636 | 1215965 | ZONA 5 | 878160 | 1216054 | ZONA 7 | 879687 | 1215643 | ZONA 11 | 884939 | 1214387 |
| ZONA 2 | 876631 | 1215968 | ZONA 5 | 878155 | 1216053 | ZONA 7 | 879686 | 1215643 | ZONA 11 | 884941 | 1214388 |
| ZONA 2 | 876626 | 1215971 | ZONA 5 | 878155 | 1216053 | ZONA 7 | 879681 | 1215643 | ZONA 11 | 884943 | 1214389 |
| ZONA 2 | 876624 | 1215973 | ZONA 5 | 878150 | 1216052 | ZONA 7 | 879676 | 1215645 | ZONA 11 | 884945 | 1214390 |
| ZONA 2 | 876622 | 1215975 | ZONA 5 | 878150 | 1216052 | ZONA 7 | 879671 | 1215646 | ZONA 11 | 884948 | 1214394 |
| ZONA 2 | 876620 | 1215976 | ZONA 5 | 878145 | 1216051 | ZONA 7 | 879666 | 1215646 | ZONA 11 | 884950 | 1214400 |
| ZONA 2 | 876617 | 1215978 | ZONA 5 | 878141 | 1216050 | ZONA 7 | 879664 | 1215646 | ZONA 11 | 884951 | 1214403 |
| ZONA 2 | 876612 | 1215981 | ZONA 5 | 878136 | 1216049 | ZONA 7 | 879661 | 1215646 | ZONA 11 | 884952 | 1214407 |
| ZONA 2 | 876608 | 1215985 | ZONA 5 | 878135 | 1216049 | ZONA 7 | 879656 | 1215646 | ZONA 11 | 884952 | 1214411 |
| ZONA 2 | 876604 | 1215989 | ZONA 5 | 878131 | 1216048 | ZONA 7 | 879651 | 1215647 | ZONA 11 | 884953 | 1214414 |
| ZONA 2 | 876600 | 1215993 | ZONA 5 | 878126 | 1216046 | ZONA 7 | 879646 | 1215647 | ZONA 11 | 884954 | 1214417 |
| ZONA 2 | 876596 | 1215997 | ZONA 5 | 878121 | 1216045 | ZONA 7 | 879641 | 1215646 | ZONA 11 | 884954 | 1214419 |
| ZONA 2 | 876592 | 1216001 | ZONA 5 | 878116 | 1216044 | ZONA 7 | 879640 | 1215646 | ZONA 11 | 884955 | 1214422 |
| ZONA 2 | 876588 | 1216004 | ZONA 5 | 878111 | 1216043 | ZONA 7 | 879635 | 1215647 | ZONA 11 | 884956 | 1214425 |
| ZONA 2 | 876584 | 1216008 | ZONA 5 | 878106 | 1216042 | ZONA 7 | 879630 | 1215647 | ZONA 11 | 884957 | 1214429 |
| ZONA 2 | 876580 | 1216012 | ZONA 5 | 878102 | 1216041 | ZONA 7 | 879625 | 1215647 | ZONA 11 | 884958 | 1214431 |
| ZONA 2 | 876577 | 1216015 | ZONA 5 | 878097 | 1216040 | ZONA 7 | 879620 | 1215648 | ZONA 11 | 884959 | 1214435 |
| ZONA 2 | 876575 | 1216017 | ZONA 5 | 878092 | 1216039 | ZONA 7 | 879618 | 1215648 | ZONA 11 | 884960 | 1214438 |
| ZONA 2 | 876573 | 1216019 | ZONA 5 | 878087 | 1216038 | ZONA 7 | 879617 | 1215648 | ZONA 11 | 884961 | 1214442 |
| ZONA 2 | 876569 | 1216022 | ZONA 5 | 878082 | 1216037 | ZONA 7 | 879615 | 1215648 | ZONA 11 | 884961 | 1214442 |
| ZONA 2 | 876565 | 1216026 | ZONA 5 | 878082 | 1216037 | ZONA 7 | 879610 | 1215650 | ZONA 11 | 884963 | 1214446 |
| ZONA 2 | 876563 | 1216028 | ZONA 5 | 878074 | 1216036 | ZONA 7 | 879605 | 1215651 | ZONA 11 | 884964 | 1214449 |
| ZONA 2 | 876561 | 1216029 | ZONA 5 | 878072 | 1216035 | ZONA 7 | 879600 | 1215652 | ZONA 11 | 884965 | 1214452 |
| ZONA 2 | 876557 | 1216032 | ZONA 5 | 878067 | 1216034 | ZONA 7 | 879595 | 1215653 | ZONA 11 | 884966 | 1214454 |
| ZONA 2 | 876555 | 1216033 | ZONA 5 | 878062 | 1216033 | ZONA 7 | 879590 | 1215655 | ZONA 11 | 884967 | 1214457 |
| ZONA 2 | 876553 | 1216035 | ZONA 5 | 878057 | 1216032 | ZONA 7 | 879587 | 1215655 | ZONA 11 | 884969 | 1214461 |
| ZONA 2 | 876549 | 1216038 | ZONA 5 | 878053 | 1216031 | ZONA 7 | 879586 | 1215655 | ZONA 11 | 884970 | 1214464 |
| ZONA 2 | 876545 | 1216041 | ZONA 5 | 878048 | 1216030 | ZONA 7 | 879585 | 1215655 | ZONA 11 | 884971 | 1214465 |
| ZONA 2 | 876541 | 1216044 | ZONA 5 | 878043 | 1216029 | ZONA 7 | 879575 | 1215655 | ZONA 11 | 884972 | 1214467 |
| ZONA 2 | 876539 | 1216046 | ZONA 5 | 878038 | 1216028 | ZONA 7 | 879572 | 1215655 | ZONA 11 | 884974 | 1214471 |
| ZONA 2 | 876537 | 1216048 | ZONA 5 | 878033 | 1216027 | ZONA 7 | 879566 | 1215660 | ZONA 11 | 884975 | 1214473 |
| ZONA 2 | 876534 | 1216051 | ZONA 5 | 878028 | 1216026 | ZONA 7 | 879556 | 1215662 | ZONA 11 | 884976 | 1214474 |
| ZONA 2 | 876530 | 1216055 | ZONA 5 | 878023 | 1216025 | ZONA 7 | 879547 | 1215665 | ZONA 11 | 884986 | 1214473 |
| ZONA 2 | 876527 | 1216058 | ZONA 5 | 878018 | 1216025 | ZONA 7 | 879547 | 1215665 | ZONA 11 | 884996 | 1214469 |
| ZONA 2 | 876524 | 1216062 | ZONA 5 | 878013 | 1216024 | ZONA 7 | 879536 | 1215664 | ZONA 11 | 884995 | 1214467 |
| ZONA 2 | 876520 | 1216066 | ZONA 5 | 878008 | 1216023 | ZONA 7 | 879526 | 1215663 | ZONA 11 | 884993 | 1214464 |
| ZONA 2 | 876517 | 1216070 | ZONA 5 | 878003 | 1216021 | ZONA 7 | 879516 | 1215664 | ZONA 11 | 884992 | 1214462 |
| ZONA 2 | 876515 | 1216075 | ZONA 5 | 877999 | 1216020 | ZONA 7 | 879506 | 1215665 | ZONA 11 | 884990 | 1214458 |
| ZONA 2 | 876515 | 1216075 | ZONA 5 | 877994 | 1216019 | ZONA 7 | 879496 | 1215667 | ZONA 11 | 884989 | 1214456 |
| ZONA 2 | 876513 | 1216080 | ZONA 5 | 877989 | 1216018 | ZONA 7 | 879487 | 1215670 | ZONA 11 | 884988 | 1214455 |
| ZONA 2 | 876513 | 1216087 | ZONA 5 | 877984 | 1216017 | ZONA 7 | 879486 | 1215671 | ZONA 11 | 884987 | 1214452 |
| ZONA 2 | 876510 | 1216091 | ZONA 5 | 877980 | 1216016 | ZONA 7 | 879485 | 1215671 | ZONA 11 | 884986 | 1214449 |
| ZONA 2 | 876508 | 1216095 | ZONA 5 | 877979 | 1216015 | ZONA 7 | 879477 | 1215675 | ZONA 11 | 884984 | 1214446 |
| ZONA 2 | 876508 | 1216096 | ZONA 5 | 877974 | 1216014 | ZONA 7 | 879470 | 1215677 | ZONA 11 | 884984 | 1214444 |
| ZONA 2 | 876505 | 1216100 | ZONA 5 | 877974 | 1216014 | ZONA 7 | 879470 | 1215680 | ZONA 11 | 884983 | 1214442 |
| ZONA 2 | 876502 | 1216105 | ZONA 5 | 877949 | 1216020 | ZONA 7 | 879463 | 1215712 | ZONA 11 | 884981 | 1214439 |
| ZONA 2 | 876500 | 1216109 | ZONA 5 | 877933 | 1216004 | ZONA 7 | 879462 | 1215716 | ZONA 11 | 884980 | 1214435 |
| ZONA 2 | 876497 | 1216113 | ZONA 5 | 877910 | 1216001 | ZONA 7 | 879465 | 1215717 | ZONA 11 | 884979 | 1214431 |
| ZONA 2 | 876496 | 1216119 | ZONA 5 | 877903 | 1215996 | ZONA 7 | 879474 | 1215711 | ZONA 11 | 884978 | 1214428 |
| ZONA 2 | 876493 | 1216123 | ZONA 5 | 877903 | 1215996 | ZONA 8 | 880042 | 1215696 | ZONA 11 | 884977 | 1214425 |
| ZONA 2 | 876492 | 1216123 | ZONA 5 | 877900 | 1215996 | ZONA 8 | 880052 | 1215681 | ZONA 11 | 884976 | 1214423 |

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

| | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|
| ZONA 2 | 876489 | 1216126 | ZONA 5 | 877895 | 1215997 | ZONA 8 | 880054 | 1215679 | ZONA 11 | 884975 | 1214419 |
| ZONA 2 | 876486 | 1216130 | ZONA 5 | 877890 | 1215998 | ZONA 8 | 880032 | 1215651 | ZONA 11 | 884974 | 1214417 |
| ZONA 2 | 876483 | 1216133 | ZONA 5 | 877885 | 1215999 | ZONA 8 | 880032 | 1215651 | ZONA 11 | 884974 | 1214415 |
| ZONA 2 | 876479 | 1216136 | ZONA 5 | 877879 | 1215999 | ZONA 8 | 880037 | 1215650 | ZONA 11 | 884973 | 1214412 |
| ZONA 2 | 876475 | 1216139 | ZONA 5 | 877879 | 1215999 | ZONA 8 | 880042 | 1215650 | ZONA 11 | 884973 | 1214410 |
| ZONA 2 | 876472 | 1216142 | ZONA 5 | 877874 | 1216000 | ZONA 8 | 880047 | 1215651 | ZONA 11 | 884972 | 1214407 |
| ZONA 2 | 876472 | 1216143 | ZONA 5 | 877869 | 1216000 | ZONA 8 | 880053 | 1215651 | ZONA 11 | 884971 | 1214403 |
| ZONA 2 | 876468 | 1216146 | ZONA 5 | 877869 | 1216000 | ZONA 8 | 880058 | 1215651 | ZONA 11 | 884971 | 1214399 |
| ZONA 2 | 876465 | 1216149 | ZONA 5 | 877864 | 1216000 | ZONA 8 | 880063 | 1215650 | ZONA 11 | 884970 | 1214396 |
| ZONA 2 | 876462 | 1216153 | ZONA 5 | 877859 | 1216000 | ZONA 8 | 880068 | 1215650 | ZONA 11 | 884969 | 1214394 |
| ZONA 2 | 876456 | 1216152 | ZONA 5 | 877854 | 1216000 | ZONA 8 | 880073 | 1215653 | ZONA 12 | 885239 | 1214704 |
| ZONA 2 | 876453 | 1216152 | ZONA 5 | 877848 | 1216000 | ZONA 8 | 880078 | 1215651 | ZONA 12 | 885245 | 1214704 |
| ZONA 2 | 876449 | 1216150 | ZONA 5 | 877843 | 1216001 | ZONA 8 | 880083 | 1215650 | ZONA 12 | 885249 | 1214704 |
| ZONA 2 | 876442 | 1216148 | ZONA 5 | 877838 | 1216001 | ZONA 8 | 880087 | 1215646 | ZONA 12 | 885253 | 1214705 |
| ZONA 2 | 876436 | 1216146 | ZONA 5 | 877833 | 1216002 | ZONA 8 | 880092 | 1215646 | ZONA 12 | 885256 | 1214706 |
| ZONA 2 | 876430 | 1216145 | ZONA 5 | 877828 | 1216002 | ZONA 8 | 880097 | 1215644 | ZONA 12 | 885260 | 1214707 |
| ZONA 2 | 876425 | 1216144 | ZONA 5 | 877828 | 1216002 | ZONA 8 | 880102 | 1215643 | ZONA 12 | 885265 | 1214710 |
| ZONA 2 | 876421 | 1216146 | ZONA 5 | 877823 | 1216002 | ZONA 8 | 880107 | 1215642 | ZONA 12 | 885275 | 1214715 |
| ZONA 2 | 876417 | 1216148 | ZONA 5 | 877817 | 1216000 | ZONA 8 | 880111 | 1215641 | ZONA 12 | 885288 | 1214720 |
| ZONA 2 | 876414 | 1216151 | ZONA 5 | 877812 | 1215998 | ZONA 8 | 880116 | 1215640 | ZONA 12 | 885288 | 1214720 |
| ZONA 2 | 876412 | 1216154 | ZONA 5 | 877806 | 1215997 | ZONA 8 | 880121 | 1215638 | ZONA 12 | 885290 | 1214720 |
| ZONA 2 | 876411 | 1216155 | ZONA 5 | 877801 | 1215998 | ZONA 8 | 880126 | 1215636 | ZONA 12 | 885301 | 1214726 |
| ZONA 2 | 876409 | 1216161 | ZONA 5 | 877796 | 1215997 | ZONA 8 | 880126 | 1215636 | ZONA 12 | 885311 | 1214729 |
| ZONA 2 | 876407 | 1216168 | ZONA 5 | 877790 | 1216007 | ZONA 8 | 880130 | 1215634 | ZONA 12 | 885313 | 1214723 |
| ZONA 2 | 876404 | 1216174 | ZONA 5 | 877764 | 1216045 | ZONA 8 | 880136 | 1215634 | ZONA 12 | 885314 | 1214719 |
| ZONA 2 | 876401 | 1216179 | ZONA 5 | 877732 | 1216066 | ZONA 8 | 880141 | 1215634 | ZONA 12 | 885316 | 1214716 |
| ZONA 2 | 876397 | 1216181 | ZONA 5 | 877732 | 1216066 | ZONA 8 | 880144 | 1215634 | ZONA 12 | 885318 | 1214713 |
| ZONA 2 | 876392 | 1216181 | ZONA 5 | 877737 | 1216064 | ZONA 8 | 880146 | 1215634 | ZONA 12 | 885322 | 1214708 |
| ZONA 2 | 876390 | 1216181 | ZONA 5 | 877741 | 1216063 | ZONA 8 | 880151 | 1215634 | ZONA 12 | 885325 | 1214704 |
| ZONA 2 | 876387 | 1216182 | ZONA 5 | 877746 | 1216061 | ZONA 8 | 880156 | 1215637 | ZONA 12 | 885329 | 1214702 |
| ZONA 2 | 876382 | 1216182 | ZONA 5 | 877747 | 1216061 | ZONA 8 | 880161 | 1215636 | ZONA 12 | 885332 | 1214699 |
| ZONA 2 | 876381 | 1216183 | ZONA 5 | 877751 | 1216059 | ZONA 8 | 880166 | 1215635 | ZONA 12 | 885336 | 1214698 |
| ZONA 2 | 876378 | 1216183 | ZONA 5 | 877756 | 1216058 | ZONA 8 | 880170 | 1215630 | ZONA 12 | 885341 | 1214697 |
| ZONA 2 | 876378 | 1216184 | ZONA 5 | 877760 | 1216056 | ZONA 8 | 880175 | 1215628 | ZONA 12 | 885345 | 1214696 |
| ZONA 2 | 876373 | 1216185 | ZONA 5 | 877765 | 1216055 | ZONA 8 | 880180 | 1215627 | ZONA 12 | 885348 | 1214696 |
| ZONA 2 | 876369 | 1216185 | ZONA 5 | 877770 | 1216054 | ZONA 8 | 880185 | 1215626 | ZONA 12 | 885350 | 1214695 |
| ZONA 2 | 876364 | 1216185 | ZONA 5 | 877774 | 1216052 | ZONA 8 | 880190 | 1215625 | ZONA 12 | 885362 | 1214695 |
| ZONA 2 | 876359 | 1216186 | ZONA 5 | 877779 | 1216051 | ZONA 8 | 880195 | 1215624 | ZONA 12 | 885372 | 1214695 |
| ZONA 2 | 876355 | 1216185 | ZONA 5 | 877783 | 1216050 | ZONA 8 | 880195 | 1215624 | ZONA 12 | 885372 | 1214695 |
| ZONA 2 | 876350 | 1216186 | ZONA 5 | 877786 | 1216049 | ZONA 8 | 880200 | 1215624 | ZONA 12 | 885376 | 1214695 |
| ZONA 2 | 876345 | 1216186 | ZONA 5 | 877788 | 1216049 | ZONA 8 | 880205 | 1215623 | ZONA 12 | 885378 | 1214695 |
| ZONA 2 | 876341 | 1216186 | ZONA 5 | 877792 | 1216048 | ZONA 8 | 880210 | 1215622 | ZONA 12 | 885383 | 1214695 |
| ZONA 2 | 876336 | 1216186 | ZONA 5 | 877792 | 1216047 | ZONA 8 | 880214 | 1215622 | ZONA 12 | 885383 | 1214695 |
| ZONA 2 | 876332 | 1216186 | ZONA 5 | 877797 | 1216046 | ZONA 8 | 880219 | 1215621 | ZONA 12 | 885393 | 1214682 |
| ZONA 2 | 876327 | 1216187 | ZONA 5 | 877801 | 1216043 | ZONA 8 | 880225 | 1215624 | ZONA 12 | 885396 | 1214679 |
| ZONA 2 | 876323 | 1216187 | ZONA 5 | 877805 | 1216041 | ZONA 8 | 880230 | 1215623 | ZONA 12 | 885399 | 1214677 |
| ZONA 2 | 876318 | 1216187 | ZONA 5 | 877810 | 1216039 | ZONA 8 | 880235 | 1215623 | ZONA 12 | 885402 | 1214675 |
| ZONA 2 | 876313 | 1216184 | ZONA 5 | 877814 | 1216038 | ZONA 8 | 880240 | 1215622 | ZONA 12 | 885405 | 1214673 |
| ZONA 2 | 876309 | 1216183 | ZONA 5 | 877824 | 1216032 | ZONA 8 | 880245 | 1215622 | ZONA 12 | 885411 | 1214671 |
| ZONA 2 | 876304 | 1216183 | ZONA 5 | 877834 | 1216031 | ZONA 8 | 880250 | 1215622 | ZONA 12 | 885411 | 1214669 |
| ZONA 2 | 876300 | 1216183 | ZONA 5 | 877837 | 1216029 | ZONA 8 | 880255 | 1215622 | ZONA 12 | 885411 | 1214668 |
| ZONA 2 | 876295 | 1216183 | ZONA 5 | 877842 | 1216030 | ZONA 8 | 880260 | 1215622 | ZONA 12 | 885411 | 1214668 |
| ZONA 2 | 876291 | 1216183 | ZONA 5 | 877864 | 1216027 | ZONA 8 | 880265 | 1215622 | ZONA 12 | 885411 | 1214667 |
| ZONA 2 | 876286 | 1216183 | ZONA 5 | 877904 | 1216034 | ZONA 8 | 880270 | 1215622 | ZONA 12 | 885412 | 1214667 |
| ZONA 2 | 876282 | 1216186 | ZONA 5 | 877905 | 1216034 | ZONA 8 | 880271 | 1215622 | ZONA 12 | 885412 | 1214666 |
| ZONA 2 | 876281 | 1216186 | ZONA 5 | 877910 | 1216032 | ZONA 8 | 880275 | 1215622 | ZONA 12 | 885411 | 1214665 |
| ZONA 2 | 876276 | 1216186 | ZONA 5 | 877915 | 1216033 | ZONA 8 | 880276 | 1215621 | ZONA 12 | 885411 | 1214665 |
| ZONA 2 | 876271 | 1216187 | ZONA 5 | 877920 | 1216035 | ZONA 8 | 880280 | 1215620 | ZONA 12 | 885408 | 1214663 |
| ZONA 2 | 876267 | 1216187 | ZONA 5 | 877924 | 1216036 | ZONA 8 | 880281 | 1215620 | ZONA 12 | 885386 | 1214652 |
| ZONA 2 | 876262 | 1216187 | ZONA 5 | 877929 | 1216037 | ZONA 8 | 880283 | 1215620 | ZONA 12 | 885377 | 1214648 |
| ZONA 2 | 876262 | 1216186 | ZONA 5 | 877930 | 1216037 | ZONA 8 | 880285 | 1215619 | ZONA 12 | 885364 | 1214643 |
| ZONA 2 | 876257 | 1216186 | ZONA 5 | 877934 | 1216038 | ZONA 8 | 880290 | 1215617 | ZONA 12 | 885345 | 1214636 |
| ZONA 2 | 876252 | 1216185 | ZONA 5 | 877939 | 1216039 | ZONA 8 | 880294 | 1215616 | ZONA 12 | 885341 | 1214635 |
| ZONA 2 | 876247 | 1216185 | ZONA 5 | 877944 | 1216039 | ZONA 8 | 880294 | 1215616 | ZONA 12 | 885336 | 1214634 |
| ZONA 2 | 876246 | 1216185 | ZONA 5 | 877948 | 1216040 | ZONA 8 | 880299 | 1215615 | ZONA 12 | 885332 | 1214632 |
| ZONA 2 | 876242 | 1216185 | ZONA 5 | 877949 | 1216040 | ZONA 8 | 880304 | 1215615 | ZONA 12 | 885330 | 1214632 |
| ZONA 2 | 876236 | 1216186 | ZONA 5 | 877954 | 1216040 | ZONA 8 | 880305 | 1215615 | ZONA 12 | 885326 | 1214631 |
| ZONA 2 | 876232 | 1216186 | ZONA 5 | 877958 | 1216044 | ZONA 8 | 880306 | 1215615 | ZONA 12 | 885321 | 1214630 |
| ZONA 2 | 876227 | 1216184 | ZONA 5 | 877963 | 1216045 | ZONA 8 | 880306 | 1215615 | ZONA 12 | 885317 | 1214630 |
| ZONA 2 | 876223 | 1216183 | ZONA 5 | 877968 | 1216046 | ZONA 8 | 880313 | 1215618 | ZONA 12 | 885309 | 1214628 |
| ZONA 2 | 876223 | 1216183 | ZONA 5 | 877973 | 1216049 | ZONA 8 | 880314 | 1215618 | ZONA 12 | 885297 | 1214627 |
| ZONA 2 | 876218 | 1216180 | ZONA 5 | 877978 | 1216049 | ZONA 8 | 880315 | 1215618 | ZONA 12 | 885295 | 1214626 |
| ZONA 2 | 876208 | 1216176 | ZONA 5 | 877983 | 1216050 | ZONA 8 | 880320 | 1215618 | ZONA 12 | 885280 | 1214627 |
| ZONA 2 | 876199 | 1216172 | ZONA 5 | 877988 | 1216051 | ZONA 8 | 880320 | 1215618 | ZONA 12 | 885277 | 1214628 |
| ZONA 2 | 876190 | 1216168 | ZONA 5 | 877993 | 1216052 | ZONA 8 | 880321 | 1215618 | ZONA 12 | 885272 | 1214629 |
| ZONA 2 | 876180 | 1216167 | ZONA 5 | 877997 | 1216052 | ZONA 8 | 880324 | 1215611 | ZONA 12 | 885263 | 1214633 |
| ZONA 2 | 876169 | 1216168 | ZONA 5 | 878002 | 1216053 | ZONA 8 | 880321 | 1215595 | ZONA 12 | 885261 | 1214635 |
| ZONA 2 | 876164 | 1216166 | ZONA 5 | 878007 | 1216054 | ZONA 8 | 880325 | 1215594 | ZONA 12 | 885260 | 1214637 |
| ZONA 2 | 876161 | 1216158 | ZONA 5 | 878012 | 1216054 | ZONA 8 | 880325 | 1215571 | ZONA 12 | 885258 | 1214640 |
| ZONA 2 | 876155 | 1216151 | ZONA 5 | 878018 | 1216054 | ZONA 8 | 880326 | 1215550 | ZONA 12 | 885256 | 1214644 |
| ZONA 2 | 876153 | 1216150 | ZONA 5 | 878022 | 1216055 | ZONA 8 | 880313 | 1215552 | ZONA 12 | 885255 | 1214646 |
| ZONA 2 | 876153 | 1216150 | ZONA 5 | 878027 | 1216056 | ZONA 8 | 880310 | 1215534 | ZONA 12 | 885253 | 1214648 |
| ZONA 2 | 876149 | 1216146 | ZONA 5 | 878032 | 1216056 | ZONA 8 | 880300 | 1215537 | ZONA 12 | 885251 | 1214651 |
| ZONA 2 | 876145 | 1216143 | ZONA 5 | 878035 | 1216057 | ZONA 8 | 880300 | 1215537 | ZONA 12 | 885249 | 1214655 |
| ZONA 2 | 876140 | 1216140 | ZONA 5 | 878042 | 1216058 | ZONA 8 | 880290 | 1215539 | ZONA 12 | 885248 | 1214660 |
| ZONA 2 | 876136 | 1216140 | ZONA 5 | 878043 | 1216058 | ZONA 8 | 880290 | 1215539 | ZONA 12 | 885245 | 1214664 |
| ZONA 2 | 876135 | 1216139 | ZONA 5 | 878047 | 1216059 | ZONA 8 | 880289 | 1215539 | ZONA 12 | 885241 | 1214663 |

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

| | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|
| ZONA 2 | 876130 | 1216138 | ZONA 5 | 878052 | 1216050 | ZONA 8 | 880281 | 1215541 | ZONA 12 | 885239 | 1214661 |
| ZONA 2 | 876125 | 1216137 | ZONA 5 | 878057 | 1216061 | ZONA 8 | 880279 | 1215541 | ZONA 12 | 885238 | 1214661 |
| ZONA 2 | 876120 | 1216136 | ZONA 5 | 878062 | 1216062 | ZONA 8 | 880279 | 1215541 | ZONA 12 | 885256 | 1214634 |
| ZONA 2 | 876114 | 1216135 | ZONA 5 | 878067 | 1216063 | ZONA 8 | 880273 | 1215542 | ZONA 12 | 885262 | 1214626 |
| ZONA 2 | 876109 | 1216134 | ZONA 5 | 878072 | 1216064 | ZONA 8 | 880272 | 1215542 | ZONA 12 | 885243 | 1214608 |
| ZONA 2 | 876104 | 1216133 | ZONA 5 | 878077 | 1216065 | ZONA 8 | 880272 | 1215542 | ZONA 12 | 885228 | 1214594 |
| ZONA 2 | 876098 | 1216132 | ZONA 5 | 878081 | 1216066 | ZONA 8 | 880271 | 1215542 | ZONA 12 | 885187 | 1214589 |
| ZONA 2 | 876095 | 1216131 | ZONA 5 | 878086 | 1216069 | ZONA 8 | 880262 | 1215545 | ZONA 12 | 885187 | 1214587 |
| ZONA 2 | 876093 | 1216132 | ZONA 5 | 878091 | 1216068 | ZONA 8 | 880262 | 1215545 | ZONA 12 | 885187 | 1214586 |
| ZONA 2 | 876093 | 1216132 | ZONA 5 | 878096 | 1216070 | ZONA 8 | 880261 | 1215545 | ZONA 12 | 885187 | 1214585 |
| ZONA 2 | 876087 | 1216132 | ZONA 5 | 878101 | 1216071 | ZONA 8 | 880263 | 1215543 | ZONA 12 | 885187 | 1214581 |
| ZONA 2 | 876083 | 1216131 | ZONA 5 | 878106 | 1216071 | ZONA 8 | 880264 | 1215540 | ZONA 12 | 885187 | 1214580 |
| ZONA 2 | 876082 | 1216131 | ZONA 5 | 878111 | 1216072 | ZONA 8 | 880266 | 1215536 | ZONA 12 | 885186 | 1214578 |
| ZONA 2 | 876076 | 1216131 | ZONA 5 | 878113 | 1216073 | ZONA 8 | 880268 | 1215533 | ZONA 12 | 885185 | 1214577 |
| ZONA 2 | 876070 | 1216131 | ZONA 5 | 878116 | 1216073 | ZONA 8 | 880268 | 1215530 | ZONA 12 | 885184 | 1214575 |
| ZONA 2 | 876065 | 1216131 | ZONA 5 | 878120 | 1216075 | ZONA 8 | 880269 | 1215526 | ZONA 12 | 885183 | 1214574 |
| ZONA 2 | 876059 | 1216131 | ZONA 5 | 878125 | 1216076 | ZONA 8 | 880271 | 1215524 | ZONA 12 | 885182 | 1214573 |
| ZONA 2 | 876054 | 1216131 | ZONA 5 | 878129 | 1216078 | ZONA 8 | 880274 | 1215521 | ZONA 12 | 885180 | 1214573 |
| ZONA 2 | 876048 | 1216132 | ZONA 5 | 878130 | 1216078 | ZONA 8 | 880278 | 1215519 | ZONA 12 | 885176 | 1214571 |
| ZONA 2 | 876043 | 1216131 | ZONA 5 | 878132 | 1216078 | ZONA 8 | 880282 | 1215519 | ZONA 12 | 885174 | 1214571 |
| ZONA 2 | 876038 | 1216132 | ZONA 5 | 878135 | 1216079 | ZONA 8 | 880284 | 1215520 | ZONA 12 | 885173 | 1214570 |
| ZONA 2 | 876037 | 1216132 | ZONA 5 | 878140 | 1216080 | ZONA 8 | 880286 | 1215518 | ZONA 12 | 885172 | 1214570 |
| ZONA 2 | 876032 | 1216132 | ZONA 5 | 878145 | 1216081 | ZONA 8 | 880278 | 1215508 | ZONA 12 | 885164 | 1214571 |
| ZONA 2 | 876026 | 1216133 | ZONA 5 | 878150 | 1216082 | ZONA 8 | 880274 | 1215505 | ZONA 12 | 885154 | 1214571 |
| ZONA 2 | 876025 | 1216133 | ZONA 5 | 878154 | 1216084 | ZONA 8 | 880271 | 1215503 | ZONA 12 | 885143 | 1214571 |
| ZONA 2 | 876021 | 1216134 | ZONA 5 | 878159 | 1216085 | ZONA 8 | 880268 | 1215502 | ZONA 12 | 885140 | 1214570 |
| ZONA 2 | 876016 | 1216135 | ZONA 5 | 878165 | 1216084 | ZONA 8 | 880269 | 1215505 | ZONA 12 | 885138 | 1214569 |
| ZONA 2 | 876010 | 1216136 | ZONA 5 | 878169 | 1216086 | ZONA 8 | 880269 | 1215507 | ZONA 12 | 885136 | 1214568 |
| ZONA 2 | 876005 | 1216137 | ZONA 5 | 878174 | 1216090 | ZONA 8 | 880268 | 1215509 | ZONA 12 | 885132 | 1214565 |
| ZONA 2 | 875999 | 1216138 | ZONA 5 | 878179 | 1216092 | ZONA 8 | 880267 | 1215510 | ZONA 12 | 885130 | 1214564 |
| ZONA 2 | 875994 | 1216141 | ZONA 5 | 878183 | 1216092 | ZONA 8 | 880266 | 1215512 | ZONA 12 | 885129 | 1214563 |
| ZONA 2 | 875989 | 1216143 | ZONA 5 | 878184 | 1216093 | ZONA 8 | 880263 | 1215515 | ZONA 12 | 885128 | 1214562 |
| ZONA 2 | 875984 | 1216145 | ZONA 5 | 878189 | 1216093 | ZONA 8 | 880260 | 1215517 | ZONA 12 | 885123 | 1214560 |
| ZONA 2 | 875983 | 1216145 | ZONA 5 | 878194 | 1216094 | ZONA 8 | 880252 | 1215519 | ZONA 12 | 885123 | 1214560 |
| ZONA 2 | 875979 | 1216146 | ZONA 5 | 878199 | 1216095 | ZONA 8 | 880250 | 1215519 | ZONA 12 | 885122 | 1214560 |
| ZONA 2 | 875974 | 1216148 | ZONA 5 | 878204 | 1216096 | ZONA 8 | 880243 | 1215518 | ZONA 12 | 885119 | 1214559 |
| ZONA 2 | 875969 | 1216150 | ZONA 5 | 878206 | 1216096 | ZONA 8 | 880240 | 1215515 | ZONA 12 | 885118 | 1214559 |
| ZONA 2 | 875964 | 1216153 | ZONA 5 | 878209 | 1216097 | ZONA 8 | 880240 | 1215514 | ZONA 12 | 885118 | 1214559 |
| ZONA 2 | 875960 | 1216157 | ZONA 5 | 878214 | 1216098 | ZONA 8 | 880239 | 1215511 | ZONA 12 | 885111 | 1214558 |
| ZONA 2 | 875956 | 1216161 | ZONA 5 | 878219 | 1216099 | ZONA 8 | 880230 | 1215514 | ZONA 12 | 885098 | 1214556 |
| ZONA 2 | 875952 | 1216165 | ZONA 5 | 878224 | 1216100 | ZONA 8 | 880227 | 1215515 | ZONA 12 | 885088 | 1214555 |
| ZONA 2 | 875948 | 1216168 | ZONA 5 | 878228 | 1216100 | ZONA 8 | 880213 | 1215520 | ZONA 12 | 885087 | 1214555 |
| ZONA 2 | 875944 | 1216172 | ZONA 5 | 878229 | 1216100 | ZONA 8 | 880210 | 1215524 | ZONA 12 | 885079 | 1214554 |
| ZONA 2 | 875939 | 1216174 | ZONA 5 | 878234 | 1216101 | ZONA 8 | 880210 | 1215526 | ZONA 12 | 885079 | 1214554 |
| ZONA 2 | 875934 | 1216175 | ZONA 5 | 878239 | 1216102 | ZONA 8 | 880210 | 1215527 | ZONA 12 | 885078 | 1214554 |
| ZONA 2 | 875930 | 1216175 | ZONA 5 | 878244 | 1216103 | ZONA 8 | 880209 | 1215528 | ZONA 12 | 885069 | 1214555 |
| ZONA 2 | 875929 | 1216176 | ZONA 5 | 878249 | 1216103 | ZONA 8 | 880209 | 1215530 | ZONA 12 | 885057 | 1214555 |
| ZONA 2 | 875928 | 1216176 | ZONA 5 | 878254 | 1216104 | ZONA 8 | 880209 | 1215531 | ZONA 12 | 885043 | 1214554 |
| ZONA 2 | 875919 | 1216176 | ZONA 5 | 878259 | 1216105 | ZONA 8 | 880207 | 1215532 | ZONA 12 | 885043 | 1214554 |
| ZONA 2 | 875915 | 1216178 | ZONA 5 | 878264 | 1216105 | ZONA 8 | 880207 | 1215532 | ZONA 12 | 885040 | 1214554 |
| ZONA 2 | 875909 | 1216180 | ZONA 5 | 878269 | 1216106 | ZONA 8 | 880205 | 1215533 | ZONA 12 | 885038 | 1214550 |
| ZONA 2 | 875908 | 1216181 | ZONA 5 | 878274 | 1216107 | ZONA 8 | 880204 | 1215533 | ZONA 12 | 885036 | 1214546 |
| ZONA 2 | 875906 | 1216182 | ZONA 5 | 878279 | 1216107 | ZONA 8 | 880204 | 1215533 | ZONA 12 | 885034 | 1214543 |
| ZONA 2 | 875905 | 1216182 | ZONA 5 | 878281 | 1216107 | ZONA 8 | 880203 | 1215533 | ZONA 12 | 885033 | 1214540 |
| ZONA 2 | 875900 | 1216184 | ZONA 5 | 878284 | 1216108 | ZONA 8 | 880202 | 1215533 | ZONA 12 | 885031 | 1214537 |
| ZONA 2 | 875892 | 1216189 | ZONA 5 | 878289 | 1216108 | ZONA 8 | 880201 | 1215533 | ZONA 12 | 885031 | 1214536 |
| ZONA 2 | 875882 | 1216194 | ZONA 5 | 878294 | 1216109 | ZONA 8 | 880199 | 1215532 | ZONA 12 | 885027 | 1214529 |
| ZONA 2 | 875873 | 1216198 | ZONA 5 | 878296 | 1216109 | ZONA 8 | 880196 | 1215532 | ZONA 12 | 885025 | 1214525 |
| ZONA 2 | 875865 | 1216202 | ZONA 5 | 878322 | 1216112 | ZONA 8 | 880195 | 1215532 | ZONA 12 | 885023 | 1214522 |
| ZONA 2 | 875856 | 1216207 | ZONA 5 | 878325 | 1216106 | ZONA 8 | 880195 | 1215532 | ZONA 12 | 885022 | 1214520 |
| ZONA 2 | 875847 | 1216212 | ZONA 6 | 878901 | 1216098 | ZONA 8 | 880195 | 1215533 | ZONA 12 | 885020 | 1214516 |
| ZONA 2 | 875838 | 1216216 | ZONA 6 | 878906 | 1216096 | ZONA 8 | 880194 | 1215535 | ZONA 12 | 885019 | 1214514 |
| ZONA 2 | 875829 | 1216221 | ZONA 6 | 878910 | 1216093 | ZONA 8 | 880194 | 1215535 | ZONA 12 | 885018 | 1214512 |
| ZONA 2 | 875820 | 1216225 | ZONA 6 | 878915 | 1216090 | ZONA 8 | 880194 | 1215536 | ZONA 12 | 885015 | 1214506 |
| ZONA 2 | 875811 | 1216230 | ZONA 6 | 878919 | 1216087 | ZONA 8 | 880194 | 1215538 | ZONA 12 | 885013 | 1214501 |
| ZONA 2 | 875810 | 1216231 | ZONA 6 | 878924 | 1216084 | ZONA 8 | 880193 | 1215539 | ZONA 12 | 885010 | 1214496 |
| ZONA 2 | 875807 | 1216233 | ZONA 6 | 878928 | 1216081 | ZONA 8 | 880190 | 1215541 | ZONA 12 | 885008 | 1214493 |
| ZONA 2 | 875803 | 1216235 | ZONA 6 | 878933 | 1216078 | ZONA 8 | 880188 | 1215541 | ZONA 12 | 885007 | 1214490 |
| ZONA 2 | 875798 | 1216238 | ZONA 6 | 878937 | 1216075 | ZONA 8 | 880185 | 1215541 | ZONA 12 | 885005 | 1214487 |
| ZONA 2 | 875796 | 1216239 | ZONA 6 | 878941 | 1216071 | ZONA 8 | 880183 | 1215543 | ZONA 12 | 884992 | 1214495 |
| ZONA 2 | 875794 | 1216240 | ZONA 6 | 878945 | 1216068 | ZONA 8 | 880182 | 1215544 | ZONA 12 | 884988 | 1214498 |
| ZONA 2 | 875790 | 1216243 | ZONA 6 | 878949 | 1216065 | ZONA 8 | 880176 | 1215546 | ZONA 12 | 884989 | 1214499 |
| ZONA 2 | 875785 | 1216245 | ZONA 6 | 878954 | 1216061 | ZONA 8 | 880175 | 1215546 | ZONA 12 | 884990 | 1214502 |
| ZONA 2 | 875781 | 1216247 | ZONA 6 | 878958 | 1216058 | ZONA 8 | 880172 | 1215546 | ZONA 12 | 884992 | 1214505 |
| ZONA 2 | 875781 | 1216247 | ZONA 6 | 878962 | 1216055 | ZONA 8 | 880171 | 1215546 | ZONA 12 | 884995 | 1214510 |
| ZONA 2 | 875777 | 1216250 | ZONA 6 | 878965 | 1216052 | ZONA 8 | 880169 | 1215547 | ZONA 12 | 884997 | 1214515 |
| ZONA 2 | 875773 | 1216253 | ZONA 6 | 878966 | 1216051 | ZONA 8 | 880167 | 1215547 | ZONA 12 | 885000 | 1214521 |
| ZONA 2 | 875767 | 1216254 | ZONA 6 | 878970 | 1216048 | ZONA 8 | 880166 | 1215548 | ZONA 12 | 885001 | 1214523 |
| ZONA 2 | 875762 | 1216255 | ZONA 6 | 878974 | 1216045 | ZONA 8 | 880164 | 1215549 | ZONA 12 | 885001 | 1214523 |
| ZONA 2 | 875758 | 1216256 | ZONA 6 | 878978 | 1216041 | ZONA 8 | 880160 | 1215548 | ZONA 12 | 885003 | 1214526 |
| ZONA 2 | 875753 | 1216258 | ZONA 6 | 878982 | 1216037 | ZONA 8 | 880157 | 1215549 | ZONA 12 | 885004 | 1214529 |
| ZONA 2 | 875748 | 1216260 | ZONA 6 | 878985 | 1216033 | ZONA 8 | 880148 | 1215548 | ZONA 12 | 885006 | 1214531 |
| ZONA 2 | 875744 | 1216262 | ZONA 6 | 878989 | 1216030 | ZONA 8 | 880146 | 1215548 | ZONA 12 | 885007 | 1214534 |
| ZONA 2 | 875740 | 1216266 | ZONA 6 | 878993 | 1216026 | ZONA 8 | 880142 | 1215549 | ZONA 12 | 885009 | 1214538 |
| ZONA 2 | 875736 | 1216269 | ZONA 6 | 878997 | 1216022 | ZONA 8 | 880139 | 1215551 | ZONA 12 | 885013 | 1214545 |
| ZONA 2 | 875730 | 1216269 | ZONA 6 | 879000 | 1216018 | ZONA 8 | 880137 | 1215552 | ZONA 12 | 885015 | 1214549 |
| ZONA 2 | 875725 | 1216270 | ZONA 6 | 879004 | 1216014 | ZONA 8 | 880136 | 1215554 | ZONA 12 | 885015 | 1214549 |

R. Arango

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

| | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|
| ZONA 2 | 875721 | 1216272 | ZONA 6 | 879007 | 1216010 | ZONA 8 | 880135 | 1215555 | ZONA 12 | 885016 | 1214552 |
| ZONA 2 | 875716 | 1216274 | ZONA 6 | 879010 | 1216006 | ZONA 8 | 880134 | 1215556 | ZONA 12 | 885018 | 1214556 |
| ZONA 2 | 875715 | 1216274 | ZONA 6 | 879014 | 1216001 | ZONA 8 | 880131 | 1215556 | ZONA 12 | 885020 | 1214559 |
| ZONA 2 | 875712 | 1216276 | ZONA 6 | 879017 | 1215997 | ZONA 8 | 880129 | 1215556 | ZONA 12 | 885020 | 1214560 |
| ZONA 2 | 875707 | 1216277 | ZONA 6 | 879021 | 1215994 | ZONA 8 | 880125 | 1215556 | ZONA 12 | 885021 | 1214560 |
| ZONA 2 | 875702 | 1216279 | ZONA 6 | 879022 | 1215992 | ZONA 8 | 880125 | 1215557 | ZONA 12 | 885024 | 1214565 |
| ZONA 2 | 875702 | 1216279 | ZONA 6 | 879024 | 1215989 | ZONA 8 | 880122 | 1215558 | ZONA 12 | 885025 | 1214566 |
| ZONA 2 | 875701 | 1216280 | ZONA 6 | 879029 | 1215987 | ZONA 8 | 880119 | 1215558 | ZONA 12 | 885027 | 1214569 |
| ZONA 2 | 875698 | 1216281 | ZONA 6 | 879034 | 1215984 | ZONA 8 | 880117 | 1215558 | ZONA 12 | 885028 | 1214570 |
| ZONA 2 | 875693 | 1216283 | ZONA 6 | 879039 | 1215981 | ZONA 8 | 880115 | 1215558 | ZONA 12 | 885030 | 1214571 |
| ZONA 2 | 875689 | 1216285 | ZONA 6 | 879044 | 1215978 | ZONA 8 | 880107 | 1215560 | ZONA 12 | 885031 | 1214572 |
| ZONA 2 | 875684 | 1216287 | ZONA 6 | 879047 | 1215974 | ZONA 8 | 880105 | 1215561 | ZONA 12 | 885032 | 1214572 |
| ZONA 2 | 875679 | 1216289 | ZONA 6 | 879050 | 1215970 | ZONA 8 | 880102 | 1215562 | ZONA 12 | 885036 | 1214573 |
| ZONA 2 | 875675 | 1216290 | ZONA 6 | 879053 | 1215965 | ZONA 8 | 880097 | 1215564 | ZONA 12 | 885024 | 1214592 |
| ZONA 2 | 875670 | 1216292 | ZONA 6 | 879055 | 1215961 | ZONA 8 | 880093 | 1215568 | ZONA 12 | 885018 | 1214601 |
| ZONA 2 | 875665 | 1216294 | ZONA 6 | 879058 | 1215956 | ZONA 8 | 880092 | 1215570 | ZONA 12 | 885018 | 1214601 |
| ZONA 2 | 875663 | 1216295 | ZONA 6 | 879061 | 1215952 | ZONA 8 | 880091 | 1215573 | ZONA 12 | 885007 | 1214620 |
| ZONA 2 | 875661 | 1216296 | ZONA 6 | 879064 | 1215948 | ZONA 8 | 880090 | 1215576 | ZONA 12 | 884990 | 1214654 |
| ZONA 2 | 875656 | 1216298 | ZONA 6 | 879067 | 1215944 | ZONA 8 | 880089 | 1215579 | ZONA 12 | 885009 | 1214664 |
| ZONA 2 | 875651 | 1216299 | ZONA 6 | 879069 | 1215940 | ZONA 8 | 880089 | 1215582 | ZONA 12 | 885065 | 1214694 |
| ZONA 2 | 875647 | 1216301 | ZONA 6 | 879070 | 1215938 | ZONA 8 | 880090 | 1215584 | ZONA 12 | 885119 | 1214725 |
| ZONA 2 | 875642 | 1216303 | ZONA 6 | 879072 | 1215935 | ZONA 8 | 880091 | 1215587 | ZONA 12 | 885173 | 1214754 |
| ZONA 2 | 875638 | 1216305 | ZONA 6 | 879078 | 1215927 | ZONA 8 | 880091 | 1215588 | ZONA 12 | 885178 | 1214747 |
| ZONA 2 | 875633 | 1216307 | ZONA 6 | 879081 | 1215921 | ZONA 8 | 880094 | 1215590 | ZONA 12 | 885179 | 1214745 |
| ZONA 2 | 875628 | 1216308 | ZONA 6 | 879083 | 1215918 | ZONA 8 | 880096 | 1215593 | ZONA 12 | 885189 | 1214731 |
| ZONA 2 | 875624 | 1216310 | ZONA 6 | 879088 | 1215910 | ZONA 8 | 880091 | 1215594 | ZONA 12 | 885193 | 1214725 |
| ZONA 2 | 875619 | 1216312 | ZONA 6 | 879090 | 1215908 | ZONA 8 | 880086 | 1215594 | ZONA 12 | 885195 | 1214723 |
| ZONA 2 | 875614 | 1216313 | ZONA 6 | 879091 | 1215906 | ZONA 8 | 880082 | 1215597 | ZONA 12 | 885197 | 1214720 |
| ZONA 2 | 875610 | 1216315 | ZONA 6 | 879094 | 1215902 | ZONA 8 | 880078 | 1215598 | ZONA 12 | 885199 | 1214719 |
| ZONA 2 | 875605 | 1216317 | ZONA 6 | 879095 | 1215901 | ZONA 8 | 880076 | 1215598 | ZONA 12 | 885202 | 1214717 |
| ZONA 2 | 875600 | 1216318 | ZONA 6 | 879096 | 1215899 | ZONA 8 | 880072 | 1215599 | ZONA 12 | 885205 | 1214715 |
| ZONA 2 | 875595 | 1216320 | ZONA 6 | 879097 | 1215898 | ZONA 8 | 880067 | 1215600 | ZONA 12 | 885209 | 1214713 |
| ZONA 2 | 875592 | 1216322 | ZONA 6 | 879100 | 1215894 | ZONA 8 | 880062 | 1215602 | ZONA 12 | 885214 | 1214712 |
| ZONA 2 | 875591 | 1216322 | ZONA 6 | 879102 | 1215890 | ZONA 8 | 880059 | 1215603 | ZONA 12 | 885216 | 1214711 |
| ZONA 2 | 875589 | 1216323 | ZONA 6 | 879105 | 1215886 | ZONA 8 | 880057 | 1215604 | ZONA 12 | 885221 | 1214710 |
| ZONA 2 | 875587 | 1216323 | ZONA 6 | 879108 | 1215882 | ZONA 8 | 880053 | 1215606 | ZONA 12 | 885226 | 1214708 |
| ZONA 2 | 875581 | 1216325 | ZONA 6 | 879111 | 1215878 | ZONA 8 | 880050 | 1215607 | ZONA 12 | 885230 | 1214706 |
| ZONA 2 | 875572 | 1216329 | ZONA 6 | 879114 | 1215874 | ZONA 8 | 880048 | 1215608 | ZONA 12 | 885234 | 1214705 |
| ZONA 2 | 875563 | 1216332 | ZONA 6 | 879116 | 1215871 | ZONA 8 | 880042 | 1215603 | ZONA 12 | 885239 | 1214704 |

Fuente: Documento con radicado No. E1-2017-027247 del 11 de octubre de 2017. EDL S.A.S. Ingenieros Consultores, 2017.

Artículo 3. – La sociedad CONCESION VIAS DEL NUS S.A.S., con NIT. 900.920.562-1, deberá presentar en los informes semestrales de seguimiento y monitoreo allegados a la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, el reporte de nuevas especies pertenecientes a los grupos taxonómicos de Bromelias, Orquídeas, Musgos, Hepáticas y Líquenes, en sus diversos hábitos de crecimiento (epifito, terrestre o rupícola), que sean encontradas durante el desarrollo de las actividades de intervención de la cobertura vegetal, y que no fueron incluidas en el muestreo de caracterización.

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

Artículo 4. – La sociedad CONCESION VIAS DEL NUS S.A.S., con NIT. 900.920.562-1, en caso de encontrar en desarrollo del proyecto, individuo(s) arbóreo(s) que no haya (n) sido reportado (s) y que se encuentre (n) vedado (s) por las Resoluciones No. 316 de 1974 y No. 801 de 1977, o las que las sustituyan o modifiquen, deberá presentar una nueva solicitud de levantamiento parcial de veda ante la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Artículo 5. – La sociedad CONCESION VIAS DEL NUS S.A.S., con NIT. 900.920.562-1, deberá implementar las medidas de manejo propuestas en la ficha de manejo denominada **“PMEV1: PROYECTO: RESCATE, TRASLADO Y REUBICACIÓN DE EPÍFITAS VASCULARES.”**, en relación con la medida de rescate, traslado y reubicación de individuos de las especies de bromelias y orquídeas; reportando sus avances en los informes semestrales de seguimiento y monitoreo, y teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

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

1. Realizar el rescate, traslado y reubicación del 60% de los individuos de las especies de Bromelias, de acuerdo con su hábito de crecimiento (epifito, rupícola y terrestre), teniendo en cuenta los criterios de diversidad, estado fitosanitario, estado reproductivo y senescencia de acuerdo a su ciclo de vida.
2. Realizar el rescate, traslado y reubicación del 100% de los individuos de las especies Orquídeas, de acuerdo con su hábito de crecimiento (epifito, rupícola y terrestre), teniendo en cuenta los criterios de diversidad, estado fitosanitario, estado reproductivo y senescencia de acuerdo a su ciclo de vida.
3. Los porcentajes de rescate de bromelias y orquídeas, deberán realizarse sobre el total de individuos hallados en el área de intervención del proyecto y no sobre la abundancia estimada en el muestreo realizado.
4. 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 realizará las acciones de rehabilitación ecológica, siempre y cuando, cuente con las características físico-bióticas y forófitos, para la reubicación de estos individuos.
5. Realizar la identificación y selección del área o áreas, donde se llevarán a cabo las acciones de reubicación de los individuos de bromelias y orquídeas rescatados, incluyendo la participación de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – CORANTIOQUIA - y de la Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare – CORNARE -, según corresponda.
6. Seleccionar los forófitos u hospederos para la reubicación de los individuos rescatados, teniendo en cuenta:
 - a. Para especies de hábito epifito, 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 georreferenciar los nuevos forófitos u hospederos para su posterior ubicación y seguimiento.
7. Alcanzar el 80% de sobrevivencia de los individuos de orquídeas y bromelias reubicados. De presentarse porcentajes de mortalidad alta, argumentar las posibles causas por especie y establecer las respectivas medidas correctivas y de manejo.
8. Realizar la reubicación del material vegetal rescatado, en la medida de lo posible, el mismo día del rescate, de no ser posible, 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 CONCESION VIAS DEL NUS S.A.S., con NIT. 900.920.562-1, deberá enfocar las actividades propuestas en la ficha de manejo denominada **"PMEV3: PROYECTO: COMPENSACIÓN DE HÁBITATS DE EPIFITAS NO VASCULARES"**, hacia una propuesta de rehabilitación ecológica en **tres (3) hectáreas**, con el fin de crear hábitats para el desarrollo de especies de los grupos taxonómico de musgos, hepáticas y líquenes, en sus diversos hábitos de crecimiento y de sus potenciales forófitos, reportando sus avances en los informes semestrales de seguimiento y monitoreo, e incluyendo los siguientes aspectos:



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

1. Priorizar la selección de las áreas para llevar a cabo las acciones de rehabilitación ecológica, en zonas con presencia de remanentes de bosque de galería y/o ripario, bosque denso, bosque fragmentado, asociado a nacederos y/o rondas de ríos y cauces que se encuentren intervenidos o alterados, y de preferencia dentro de alguna figura de protección dentro del área de influencia del proyecto:
 - a. Si el área escogida para llevar a cabo las acciones de rehabilitación ecológica es de carácter privado, 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 contar con la participación de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – CORANTIOQUIA - o la Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare – CORNARE -, según corresponda.
2. Incluir en el proceso de rehabilitación ecológica, especies nativas arbóreas y arbustivas reportadas en el muestreo como potenciales forófitos de especies de musgos, hepáticas y líquenes e individuos de las especies de *Cyathea* sp 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, a las especies arbóreas y arbustivas nativas y potenciales forófitos de flora en veda nacional y al o los ecosistema(s) de referencia seleccionado(s).
4. 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 del 80%.
5. Contar en la medida de lo posible, con un vivero donde se disponga los individuos rescatados de la zona de intervención del proyecto y el material vegetal necesario para llevar a cabo las acciones de rehabilitación.
6. 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. Priorizar la evaluación de parámetros como presencia/ausencia, cobertura, hospederos y estado fitosanitario.
7. Registrar ante la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – CORANTIOQUIA - o la Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare – CORNARE -, según corresponda, las plantaciones forestales, cercas vivas, barreras rompevientos y sombríos de finalidad protectora o protectora – productora 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 CONCESION VIAS DEL NUS S.A.S., con NIT. 900.920.562-1, deberá realizar las actividades propuestas en la ficha de manejo denominada **“PMEV4: PROYECTO: MANEJO DE ESPECIES EN VEDA CON INCLUSION COMUNITARIA.”**, reportando sus avances en los informes semestrales de seguimiento y monitoreo, e incluyendo los siguientes aspectos:

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

1. Realizar procesos de divulgación y concientización ambiental, en tres grupos sociales: (1) colegios y/o escuelas de la zona, (2) Autoridades locales y (3) Personal de las obras.
2. Entregar doscientos (200) plegables a la comunidad localizada en el área del proyecto de carácter informativo sobre las actividades de mitigación y compensación de especies en veda.

Artículo 8. – La sociedad CONCESION VIAS DEL NUS S.A.S., con NIT. 900.920.562-1, deberá remitir para revisión y aprobación de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, un informe previo, con anterioridad al inicio de las actividades de construcción del proyecto que requieran la remoción de cobertura vegetal y afectación de flora objeto de levantamiento parcial de veda, que contenga:

1. Enviar los medios de verificación, ya sean estos certificados de herbario o los soportes de identificación realizada por los profesionales idóneos, de las 18 especies registradas que no están incluidas en la certificación de herbario COL-230.
2. 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 bromelias y orquídeas rescatados.
 - b. Señalar el tamaño en hectáreas, coberturas vegetales, zona de vida y localización cartográfica, con coordenadas de delimitación del (las) área (s) de reubicación.
 - c. La selección del (las) área (s) deberá incluir la participación de la Corporación Autónoma Regional respectiva y ser reportado los soportes de las acciones realizadas para tal fin.
 - d. 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.
 - e. Presentar una propuesta para el mantenimiento, seguimiento y monitoreo de la medida, con sus respectivos indicadores, tendiente a obtener una sobrevivencia del 80% de los individuos reubicados, donde el tiempo mínimo de seguimiento deberá ser de dos (2) años.
 - f. Incluir el cronograma de actividades de la medida de manejo a realizar en concordancia con el cronograma de ejecución de obra del proyecto, donde las acciones del seguimiento y monitoreo se inicien, una vez terminadas las labores de reubicación.
3. 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:



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

- a. Identificación y justificación técnica de las potenciales áreas para el desarrollo del proceso de rehabilitación ecológica, en un área mínima en tres (3) hectáreas.
- b. Reporte de las respectivas coordenadas de delimitación del (las) área (s), altitud, zona de vida y titularidad del (los) predio (s), donde se ubicaran.
- c. Incluir los avances para asegurar la participación de la Corporación Autónoma Regional respectiva y los soportes de acciones realizadas para tal fin.
- d. Presentar el objetivo y alcance del proceso de rehabilitación ecológica.
- e. 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.
- f. Estrategias de rehabilitación a implementar en donde se incluya: Tipos de diseños florísticos acorde a la cobertura vegetal existe y el estadio de evolución al cual se pretende llegar con la medida de rehabilitación, modelo gráfico con distanciamientos y distribución y número de individuos por especie.
- g. El establecimiento total del diseño de la plantación debe ocupar al menos la mitad del área establecida para la rehabilitación.
- h. Listar las potenciales especies arbóreas y arbustivas nativas a plantar en el proceso de rehabilitación y su procedencia, indicando el nombre científico, nombre común y señalando si es potencial forófito de especies epífitas en veda.
- i. Evaluar las especies de bromelias, orquídeas, musgos y líquenes de hábito epífita, terrestre o rupícola, presentes en las áreas escogidas para la rehabilitación.
- j. 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, entre otros.
- k. Propuesta de mantenimiento, monitoreo y seguimiento al desarrollo de la medida de rehabilitación ecológica, que incluya una periodicidad mínima de seis meses, donde se realice 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.
- l. Indicadores orientados al monitoreo del desarrollo dasométrico y de estado fitosanitario de las especies plantadas.
- m. Indicadores orientados al monitoreo de la colonización y establecimiento de los grupos taxonómicos objeto de levantamiento veda de flora, sobre los árboles existentes y plantados en el área donde se desarrollará el proceso de rehabilitación ecológica.
- n. 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

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

proceso de rehabilitación ecológica. Las acciones de seguimiento y monitoreo se deben iniciar una vez se terminen las acciones de plantación

Artículo 9. – La sociedad CONCESION VIAS DEL NUS S.A.S., con NIT. 900.920.562-1, informar previamente y por escrito a esta Dirección, el inicio de las actividades de construcción y/o tipos de obras contempladas en el desarrollo del proyecto, que estén relacionadas con la remoción de la cobertura vegetal y que conlleven la intervención de las especies objeto del levantamiento parcial de veda, para así conocer los tiempos de ejecución de las actividades, y de esta forma efectuar la planeación del seguimiento y monitoreo de las actividades de manejo, y conservación de las especies en veda.

Artículo 10. – La sociedad CONCESION VIAS DEL NUS S.A.S., con NIT. 900.920.562-1, presentar ante la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, informes semestrales de seguimiento y monitoreo de las actividades aprobadas, durante un periodo de dos (2) años para la medida de rescate, traslado y reubicación de individuos de bromelias y orquídeas y para la medida de inclusión comunitaria y durante tres (3) años para la medida de rehabilitación ecológica, contados a partir de la finalización de la reubicación de individuos, la terminación de las labores de plantación y el inicio de la medida de inclusión comunitaria, respectivamente, los cuales deberán consolidar los avances respecto a los informes anteriores, e incluir los siguientes aspectos:

1. Avances a la fecha de las acciones de rescate y reubicación de los individuos de bromelias y orquídeas que incluya:
 - a. Presentar el reporte de las especies de bromelias y orquídeas, encontradas durante el proceso de intervención del proyecto.
 - b. Presentar los soportes de las acciones realizadas para asegurar la participación de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – CORANTIOQUIA - o la Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare – CORNARE -, según corresponda, en el proceso de identificación y selección final del (las) área (s) para la reubicación de los individuos de bromelias y orquídeas.
 - c. Cartografía a escala de salida gráfica entre 1:5.000 a 1:10.000, de la localización y delimitación del (las) área (s) donde se realizarán las acciones de reubicación de los individuos rescatados, acompañado del correspondiente archivo digital Shape.
 - d. Reporte de las especies de bromelias y orquídeas rescatadas y reubicadas, indicando familia, nombre científico y nombre común del forófito de rescate, número de individuos reubicados por especie y fecha de rescate indicando día, mes y año.
 - e. Reporte de los forófitos de reubicación indicando familia, nombre científico y común, indicando la cantidad de individuos por especies de bromelias y orquídeas reubicados por forófito.
 - f. Hospederos de reubicación (roca o suelo), mencionando el número de individuos de especies de Bromelias y Orquídeas rescatados y reubicados por hospedero.
 - g. Sistema de marcaje que permita realizar la ubicación y seguimiento a los forófitos u hospederos de reubicación.
 - h. Presentar los resultados y análisis del seguimiento y monitoreo, relacionando las correspondientes acciones de mantenimiento y en especial lo

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

concerniente a los índices de sobrevivencia y mortalidad, abundancia y estado fitosanitario.

- i. En caso de presentarse altos porcentajes de mortalidad, argumentar las posibles causas y describir y realizar las medidas de corrección respectivas.
 - j. Presentar la identificación taxonómica a nivel de especie de las nuevas especies que se encuentren durante las acciones de rescate y traslado, la cual deberá estar acompañada del certificado de identificación del herbario y/o de los profesionales que realizaron la identificación.
2. Avances a la fecha de las actividades de manejo concernientes al proceso de rehabilitación ecológica, donde se presente:
- a. Soportes de las acciones realizadas para coordinar la participación de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – CORANTIOQUIA - y la Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare – CORNARE -, según corresponda, en el proceso de identificación y selección final de las áreas para la ejecución del proceso de rehabilitación ecológica.
 - b. Cartografía a escala de salida gráfica entre 1:1.000 a 1:10.000, de la localización y delimitación de las áreas seleccionadas para realizar las acciones de rehabilitación ecológica, acompañado del correspondiente archivo digital Shape.
 - c. 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.
 - d. Reporte de los arreglos florísticos a establecer de acuerdo a la vegetación existente en el área seleccionada para la realización de la 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.
 - e. 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.
 - f. Procedencia del material vegetal a emplear para la rehabilitación ecológica.
 - g. 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.
 - h. Reporte de las acciones de manejo, mantenimiento, seguimiento, monitoreo y medidas correctivas de las actividades de rehabilitación ecológica.
3. Avances a la fecha relacionados con la implementación de los procesos de divulgación y concientización ambiental dirigidas a los colegios y/o escuelas de la zona, autoridades locales y personal de las obras, sobre la importancia de las especies epifitas dentro de los ecosistemas, donde se incluya:
- a. Diseño del plegable.
 - b. Registro fotográfico.
 - c. Actas, listas de asistencia y demás evidencias, que den cuenta de las diferentes actividades realizadas así como de los resultados obtenidos.

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

Artículo 11. – La sociedad CONCESION VIAS DEL NUS S.A.S., con NIT. 900.920.562-1, deberá entregar a la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, un informe final al terminar las actividades de seguimiento y monitoreo, teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

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. Reportar los nuevos individuos de bromelias, orquídeas, musgos y líquenes de hábito epifito, terrestre o rupícola identificados en las áreas de rehabilitación ecológica y en las áreas de traslado de epifitas, 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.
3. Presentar certificación de determinación taxonómica de las especies de bromelias, orquídeas, musgos y líquenes identificados en las áreas de rehabilitación ecológica.
4. Soportes del registro ante la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – CORANTIOQUIA - y la Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare – CORNARE -, según corresponda, de las plantaciones forestales, cercas vivas, barreras rompevientos, de sombríos de finalidad protectora o protectora – productora, que se realicen en el proceso de rehabilitación ecológica y de la plantación por reposición.
5. Presentar las evidencias de los mecanismos realizados para asegurar la permanencia de las medidas de manejo establecidas como acuerdos, convenios, entre otros.

Artículo 12.- La sociedad CONCESION VIAS DEL NUS S.A.S., con NIT. 900.920.562-1, deberá tener en cuenta que, en ningún caso será posible atribuir las compensaciones realizadas en el marco de la licencia ambiental, con las medidas de manejo establecidas por la afectación de las especies de flora objeto de levantamiento parcial de veda, por lo tanto, las áreas en donde se adelantarán éstas medidas deberán estar delimitadas y diferenciadas para su reporte y seguimiento.

Artículo 13.- La sociedad CONCESION VIAS DEL NUS S.A.S., con NIT. 900.920.562-1, 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, si hay lugar a ello.

Artículo 14.- La sociedad CONCESION VIAS DEL NUS S.A.S., con NIT. 900.920.562-1, 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, el cual será modificado por una sola vez.

Artículo 15.- La sociedad CONCESION VIAS DEL NUS S.A.S., con NIT. 900.920.562-1, deberá retirar y disponer los elementos y materiales sobrantes, una vez terminadas las intervenciones relacionadas con el traslado y reubicación de especies y/o la restauración, de manera que, no se altere el paisaje o se genere deterioro ambiental.

Artículo 16. – La Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos realizará las actividades de seguimiento, control y monitoreo ambiental, y podrá verificar en cualquier momento, el cumplimiento de las obligaciones establecidas, respecto del levantamiento parcial de veda, objeto del presente acto administrativo, de acuerdo con las razones expuestas en la parte motiva del mismo.

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

Artículo 17.- El Incumplimiento de las obligaciones establecidas en el presente acto administrativo, darán lugar a la aplicación del proceso sancionatorio ambiental, establecido en la Ley 1333 de 2009, y demás normas que la deroguen, modifiquen o sustituyan, sin perjuicio de las demás acciones jurídicas a que haya lugar ante otras autoridades.

Artículo 18.- Notificar el presente acto administrativo, al representante legal de la sociedad CONCESION VIAS DEL NUS S.A.S., con NIT. 900.920.562-1,0 a su apoderado legalmente constituido o a la persona que éste autorice, de conformidad con lo establecido en los artículos 67 al 69, y 71 de la Ley 1437 del 18 de enero de 2011 *“Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo”*.

Artículo 19.- Comunicar el contenido del presente acto administrativo a la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – CORANTIOQUIA -, a la Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare – CORNARE -, así como, al Procurador Delegado para Asuntos Ambientales y Agrarios, para su conocimiento y fines pertinentes.

Artículo 20 Ordenar la publicación del presente acto administrativo en la página web del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Artículo 21. – 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 _____

04 DIC 2017



CESAR AUGUSTO REY ÁNGEL
Director de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Proyectó
Revisó:

Johana Martínez Reyes/ Abogada Contratista – DBBSE – MADS-
 Sandra Díaz Mesa/ Profesional Especializado DBBSE – MADS-
 Myriam Amparo Andrade Hernández/Revisora Jurídica DBBSE-MADS-
 Estella Bastidas Pazos/Abogada Contratista – DBBSE – MADS-
 Rubén Darío Guerrero/ Coordinador Grupo GIBRFN – MADS-

Expediente:

ATV 0690.

Resolución:

Levantamiento.

Concepto Técnico:

0287 del 21 de noviembre de 2017.

Proyecto:

Doble calzada Porcesito - Santiago - Túnel de la Quebra y Lazos de conexión.

Solicitante:

CONCESION VIAS DEL NUS S.A.S.