



Libertad y Orden

**MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO  
SOSTENIBLE**

RESOLUCIÓN No. 1047( 05 JUN 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

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

Que mediante el radicado No. E1-2016-033335 del 22 de diciembre de 2016, la sociedad Sloane Investments Corporation Sucursal Colombia, con NIT. 900454432-1, 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 la flora silvestre que serán afectadas por el desarrollo del proyecto *"Explotación subterránea de carbón Mina La Luna"*, ubicado en jurisdicción del municipio de El Paso, del departamento de Cesar.

Que mediante el Auto No. 068 del 10 de marzo 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 la flora silvestre que se verán afectadas por el desarrollo del proyecto *"Explotación subterránea de carbón Mina La Luna"*, ubicado en jurisdicción del municipio de El Paso, del departamento de Cesar, a cargo de la sociedad Sloane Investments Corporation Sucursal Colombia, con NIT. 900454432-1, dando apertura al expediente ATV 0550.

Que teniendo en cuenta la información existente en el expediente ATV 0550 y la información adicional presentada por la sociedad Sloane Investments Corporation Sucursal Colombia, con NIT. 900454432-1, en aras de obtener el levantamiento parcial de veda de las especies de la flora silvestre que se verán afectadas por el desarrollo del proyecto *"Explotación subterránea de carbón Mina La Luna"*, ubicado en jurisdicción del municipio de El Paso, del departamento de Cesar, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos evaluó la solicitud, y emitió el Concepto Técnico No. 079 del 11 de mayo de 2017, que estableció lo siguiente:

"(...)"

**3 CONSIDERACIONES TÉCNICAS**

*Una vez revisada y evaluada la información remitida por la sociedad mediante radicado N° E1-2016-033335 del 22 de diciembre de 2016, en relación a la solicitud de levantamiento parcial de veda de especies de flora silvestre que se verán afectadas en desarrollo del proyecto *"Explotación subterránea de carbón Mina La Luna"*, ubicado en el municipio El Paso, departamento de Cesar, se adelantan las siguientes consideraciones técnicas:*

**3.1 Con relación a la localización y descripción del proyecto**

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

Sloane Investments Corporation Sucursal Colombia, describe el proyecto de explotación subterránea de carbón en la mina La Luna, ubicado en el municipio El Paso en el departamento del Cesar. El proyecto se compone de la construcción de infraestructura en dos etapas y se presenta el respectivo polígono de intervención, sin embargo no relaciona las coordenadas del mismo. Pese a lo anterior, una vez revisada la cartografía anexada en la solicitud, a partir del shape de localización del proyecto, el grupo SIG de apoyo de la Dirección de Bosques y Servicios Ecosistémicos extrae las coordenadas planas del polígono sobre el cual se adelantará intervención de cobertura vegetal e identifica que el área de intervención corresponde exactamente a 60.85 hectáreas. Vale la pena aclarar que el listado completo de coordenadas contempla áreas de levantamiento y áreas de exclusión dado que el polígono colinda con áreas internas sobre las cuales no se adelantará intervención.

### **3.2 Con relación a la caracterización biótica**

Sloane Investments Corporation Sucursal Colombia relaciona en el documento las características biofísicas del área de influencia del proyecto indicando que el área se cataloga como bosque seco Tropical (bs-T) y bosque húmedo Tropical (bh-T), sin embargo la descripción que se presenta para bosque húmedo Tropical (bh-T) no coincide con la clasificación de zonas de vida de Holdridge, pues de conformidad con los niveles de precipitación promedio anual y temperatura media citados (1000 – 2000 m.s.n.m. y >24°C, respectivamente) hace parte de bosque seco Tropical (bs-T).

Una vez revisada la información del anexo 2, se evidencia que la empresa en dicho documento solo asocia al área de intervención del proyecto bosque seco Tropical (bs-T), sin embargo se genera confusión en la determinación de la zona de vida y teniendo en cuenta que esta información es la base para orientar las medidas de manejo, este Ministerio considera que se deberá aclarar lo referente a la zona de vida cuando se presenten la propuesta de los sitios destinados para adelantar dichas medidas.

Por otro lado, a través de la metodología de Corine Land Cover, identifica diferentes unidades de cobertura vegetal en el área de intervención del proyecto para cada una de sus etapas, encontrando que el 76.6% corresponde a pastos (Pastos arbolados, Pastos enmalezados y Pastos limpios), el 20.4% a coberturas boscosas (Arbustal, Bosque abierto, Bosque de galería y/o ripario, Bosque denso y Vegetación secundaria o en transición) y el 11% a otras coberturas que no se encuentran asociadas a vegetación (Red vial, ferroviaria y terrenos asociados y Tejido urbano discontinuo y cuerpos de agua). Información que se corrobora en la cartografía relacionada y anexada evidenciando que el área en la cual se llevará a cabo el proyecto se encuentra altamente intervenida.

En cuanto a la composición florística, expone que en el área de intervención del proyecto se encontraron 26 familias con un total de 66 géneros y 83 especies, y relaciona su abundancia y dominancia. Una vez revisado el listado de especies se confirma que gran parte de las relacionadas son representativas del bosque seco tropical, de conformidad con lo confrontado con estudios de Ruiz & Fandiño (2009)<sup>1</sup>, Carrillo et al. (2007)<sup>2</sup> y Marulanda et al. (2003)<sup>3</sup>.

### **3.3 Con relación a la metodología de inventarios y muestreo**

Sloane Investments Corporation Sucursal Colombia, presenta en el documento el listado de fustales censados localizados en el área de intervención del proyecto. Una vez revisada la información relacionada en los anexos se encuentra que adjunta la base de datos del muestreo realizado sobre el área de influencia para la caracterización florística, más no el censo de los fustales en el área de intervención. No obstante, al verificar la información presentada se evidencia que no hay especies arbóreas que se encuentren en veda, de

<sup>1</sup> RUIZ, J. & FANDIÑO, M. 2009. Estado del bosque seco tropical e importancia relativa de su flora leñosa, islas de la Vieja Providencia y Santa Catalina, Colombia, Caribe suroccidental. *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias*, 33 (126): 1-12.

<sup>2</sup> CARRILLO, M., RIVERA, O. & SÁNCHEZ, R. 2007. Caracterización Florística y Estructural del Bosque Seco Tropical del Cerro Tasajero, San José de Cúcuta (Norte de Santander), Colombia. *Revista Actualidades Biológicas*, 29 (86): 55-73.

<sup>3</sup> MARULANDA, C., URIBE, A., VELÁSQUEZ, P., MONTOYA, M., IDÁRRAGA, A., LÓPEZ, M. & LÓPEZ, J. 2003. Estructura y composición de la vegetación de un fragmento de bosque seco en San Sebastián, Magdalena (Colombia). I. Composición de plantas vasculares. *Revista Actualidades Biológicas*, 25(78): 17-30.

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

igual forma al realizar el análisis de composición de especies con estudios en la misma zona de vida se confirma lo descrito anteriormente.

En cuanto a la caracterización de epífitas indica que inicialmente se seleccionaron tres forófitos dentro de cada cobertura llamados "eje" y a partir de estos se muestrearon árboles cercanos que cumplieran con condiciones ideales para albergar comunidades de especies de conformidad con lo expuesto por Higuera-Díaz (2003), de esta manera se muestrearon un mínimo de forófitos basado en la estabilización de la curva de saturación de especies, para un total de 125 forófitos muestreados incluidos los 11 individuos multifustales hospederos registrados, en función de las coberturas identificadas con mayor representación (%) en el área de influencia del proyecto (Bosque abierto, Vegetación Secundaria o en Transición, Arbustal, Pastos Enmalezados y Pastos Arbolados, excluyendo la cobertura de Pastos Limpios). Sin embargo, se considera que si bien la cobertura de Bosque de galería y Bosque denso identificadas en el área de intervención del proyecto ocupan tan solo el 2.8% (1.7 hectáreas) es necesario que Sloane Investments Corporation Sucursal Colombia una vez inicie actividades de intervención sobre la cobertura vegetal adelante la caracterización de especies encontradas en dichas coberturas y se presente el respectivo análisis en el primer informe de seguimiento, toda vez que estas coberturas según Cruz & Sageth (2010)<sup>4</sup> por su cercanía a una fuente hídrica presentan porcentajes más altos de humedad generando condiciones microclimáticas óptimas para la colonización de epífitas, pues la diversidad y abundancia de estas especies está determinada por la obtención, cantidad y calidad de los recursos luz, humedad y nutrientes.

Para la caracterización de epífitas se dividió cada forófito en cinco zonas "(...) 1) base hasta antes de la primera rama principal (tronco), 2) Ramas principales o primarias 3) Ramas secundarias y 4) Ramas terciaria y 5) ramas apicales o distales", basado en la metodología de Guariguata & Kattan 2002 (modificado). Se expone que no se realizaron colectas dado que para la identificación taxonómica se tomaron fotografías de alta resolución y la toma de información de otros detalles que permitieron adelantar dicha identificación en campo en un 95% y específicamente para el caso de epífitas vasculares se analizaron los gametofitos con lupa y se emplearon claves especializadas. No obstante, no precisa el ascenso al dosel en el proceso y se considera que dicha técnica puede inducir un sesgo en la información presentada pues la captura de imágenes a distancias largas, donde áreas donde el dosel tenga una densidad considerable disminuye el éxito en la identificación. En atención a lo anterior, este Ministerio considera que se deberán tomar las medidas correctivas necesarias durante las labores de remoción de cobertura vegetal con el fin de asegurar la confiabilidad en la información, llegando a la identificación de morfo-especie de todos los individuos en veda intervenidos con el desarrollo del proyecto.

En cuanto a la información capturada de cada forófito indica que cada uno de los hospederos fue georreferenciado y se tomaron datos como: tipo de epífita, especie de epífita, cantidad de individuos en el forófito, ubicación en el forófito, estado fenológico (solo para epífitas vasculares) y especie de forófito.

Para el caso de epífitas no vasculares, se adelantó la evaluación sobre el estrato I y II del hospedero, en donde a partir de 30 plantillas de acetato de 10x10 cm ubicadas aleatoriamente en el hospedero, se contabilizó la cantidad de veces encontradas en los cuadrantes. Dicho dato fue tomado como abundancia relativa y absoluta. Sin bien, la metodología no contempla porcentaje (%) de cobertura, se considera que la medida propuesta permite la caracterización de las especies encontradas en el área de intervención del proyecto.

De igual manera, relaciona que se calcularon los índices de diversidad de Shannon-Wiener e índice de Simpson para evaluar la diversidad de especies epífitas.

Finalmente, en la evaluación de la información presentada en la solicitud, no relaciona en la metodología lo referente a identificación y caracterización de epífitas vasculares y no vasculares en otros hábitos como terrestre o rupícola; si bien por las características de la

<sup>4</sup> CRUZ, R., & SAGETH, J. Y. 2010. Composición y distribución de plantas vasculares epífitas en la cuenca de Laguna Caldera, San Juan Opico, la Libertad, El Salvador. Tesis Doctoral. Universidad de El Salvador.



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

zona se restringe la abundancia y diversidad de epifitas, no se descarta la existencia de las mismas de conformidad con estudios de Vargas (2012)<sup>5</sup> en bosque seco tropical. En atención a lo anterior, se deberá incluir en la medida de manejo el rescate y traslado del total de epifitas vasculares y no vasculares de hábito terrestre o litófita encontradas en el área de influencia del proyecto.

### 3.4 Con relación a los resultados

De conformidad con la información presentada por Sloane Investments Corporation Sucursal Colombia en el listado de especies arbóreas producto del censo de fustales en el polígono de intervención del proyecto, se confirma la no presencia de especies arbóreas en veda, información que se corrobora a partir de la revisión de especies encontradas en bosque seco tropical en estudios como el de Villanueva et al. (2015)<sup>6</sup> y García et al. (2016)<sup>7</sup>.

En lo referente a epifitas vasculares, se identificaron cuatro especies, pertenecientes a tres familias: Bromeliaceae, Orchidaceae y Cactaceae, sin embargo no todos se encuentran en veda. En función de la información presentada, se registró una especie de la familia Bromeliaceae (*Tillandsia flexuosa*) y dos especies de la familia Orchidaceae (*Brassavola nodosa* y *Encyclia atropurpurea*) que se encuentran en veda.

Frente a la abundancia de epifitas vasculares, expresa que *Tillandsia flexuosa* constituye el 92%, seguida por *Brassavola nodosa* y *Encyclia atropurpurea*. En cuanto a la distribución vertical detectó una tendencia en los grupos taxonómicos de orquídeas de buscar las ramas medias (secundarias y primarias) hacia el tronco, mientras que *Tillandsia flexuosa* mostró una marcada tendencia las ramas distales, asegurando que según (...) Dugand (1973) (...) es algo que está asociado a intensidad y duración de luz solar que requieren para prosperar".

De igual manera a partir de la caracterización identificó que a nivel general tres especies de forófitos: *Handroanthus chrysanthus*, *Pereskia guamacho* y *Libidibia coraria*, concentraron la mayor cantidad de individuos y diversidad de especies, tanto para epifitas vasculares y epifitas no vasculares, lo cual según Sloane Investments Corporation Sucursal Colombia aparentemente está relacionado con el tipo de cortezas (corrugadas y fisuradas).

Para el caso de epifitas no vasculares se registraron siete familias representadas por siete de líquenes: *Leptogium sp*, *Fissurina sp*, *Physcia atrostriata*, *Bacidia sp1*, *Bacidia sp2*, *Ocellularia sp*, *Leucodecton occultum* y una especie de musgo: *Neckeropsis undulata*, sin embargo no relaciona información sobre hepáticas. No obstante, Aguirre & Avendaño (2008)<sup>8</sup> estima que la diversidad en este tipo de ecosistemas como muy baja para el país.

Es evidente que la riqueza de líquenes, se ve influenciado a que muchas especies son generalistas y pueden colonizar diferentes sustratos. En este mismo sentido, con base en los datos capturados identificó que *Leucodecton occultum* y *Ocellularia sp*, presentan los mayores niveles de abundancia en el área de intervención del proyecto.

En cuanto a la su estratificación vertical identificó que la tendencia de todas las epifitas no vasculares, con excepción de *Leucodecton occultum*, fue de ubicarse en el tronco, en especial sobre los forofitos hospederos con cortezas corrugadas y fisuradas, evidenciando mayor abundancia y riqueza en estas, soportando que tales características (...) les provee sutiles pero determinantes cambios microclimático además de anclaje".

A nivel general el área de intervención presenta una baja la diversidad especies. Estudios en bosque seco tropical como el de Londoño & Torres (2015)<sup>9</sup>, confirmán la baja diversidad de epifitas, dado las condiciones microclimáticas, con alta intensidad lumínica, humedad

<sup>5</sup> VARGAS, W. 2012. Los bosques secos del Valle del Cauca, Colombia: una aproximación a su flora actual. *Biota Colombia* 13 (2) : 102 -164

<sup>6</sup> VILLANUEVA, B.; MELO, O. & RINCON, M. 2015. ESTADO DEL CONOCIMIENTO Y APORTES A LA FLORA VASCULAR DEL BOSQUE SECO DEL TOLIMA. *Colombia Forestal*, 18 (1) : 9- 23

<sup>7</sup> GARCIA, S.; BASILIO, H.; HERAZO, F.; MERCADO, J. & MORALES, M. 2016. Diversidad De Briófitos En Los Montes De María, Colosó (Surre, Colombia). *Colombia Forestal*, 19 (1) :

<sup>8</sup> AGUIRRE, J. & AVENDAÑO, K. (2008). Musgos en la región Caribe. En J.O. Rangel (ed.). Colombia Diversidad Biótica VI: riqueza y diversidad de musgos y líquenes de Colombia (pp 55-59). Bogotá: Instituto de Ciencias Naturales.

<sup>9</sup> LONDOÑO, V. & TORRES, A. 2015. Estructura y Composición Vegetal de un Bosque Seco Tropical en Regeneración en Bataclán (Cali, Colombia). *Colombia Forestal* 18 (1): 71-85.

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

relativa baja y altas temperaturas afectan la riqueza y distribución de epífitas (Krömer et al., 2007)<sup>10</sup>. No obstante Sloane Investments Corporation Sucursal Colombia también relaciona que la representatividad de epífitas vasculares obedece a "(...) la intervención y manejo que ha tenido la cobertura vegetal arbórea o boscosa (...)".

La información detallada aquí analizada se corroboró con diferentes estudios, encontrando que la caracterización de bromelias, orquídeas, liquenes y musgos, se ajusta a la composición florística de la zona de vida de bosque seco tropical.

Finalmente frente a la caracterización de epífitas en otros sustratos, como ya se citó anteriormente, no se relaciona información en el área de influencia del proyecto. Dado que no se descarta la existencia de las mismas de conformidad con estudios de Vargas (2012)<sup>11</sup> en bosque seco tropical, este Ministerio considera que Sloane Investments Corporation Sucursal Colombia deberá incluir en la medida de manejo el rescate y traslado del total de epífitas vasculares y no vasculares de hábito terrestre o litófita encontradas en el área de influencia del proyecto.

### 3.5 Con relación a los soportes cartográficos

Allega cartografía en formato .pdf que relaciona el polígono de intervención del proyecto y la cobertura de la tierra, de igual manera presenta los respectivos shapes del polígono del área de intervención, cobertura de la tierra, y ubicación de los forófitos hospederos muestreados, que permiten confirmar la información que se relaciona en el documento.

### 3.6 Con relación a las medidas de manejo

Sloane Investments Corporation Sucursal Colombia relaciona las fichas de manejo por afectación de epífitas vasculares y no vasculares presentes dentro del polígono de intervención del proyecto.

Como primera medida propone adelantar un **programa de rescate, traslado y reubicación de epífitas vasculares**, orientado al 30% de *Tillandsia flexuosa* y 100% *Encyclia atropurpurea*, *Brassavola nodosa* de las cantidades encontradas en el muestreo de caracterización; sin embargo este Ministerio aclara que la cantidad de individuos rescatados deberá extrapolarse a la totalidad de los individuos encontrados en área de intervención y no solo a los muestreados.

De igual manera, teniendo en cuenta que no adelantó la caracterización de epífitas en otros sustratos, este Ministerio considera que con el fin de mantener el acervo genético deberá incluirse el rescate, traslado y reubicación para las todas las especies epífitas terrestres y/o litófitas que se encuentren al realizar la remoción de cobertura vegetal, teniendo en cuenta que no se descarta la presencia de estas en el área de influencia del proyecto. Así como todas las nuevas especies que no fueron registradas, dado que no se realizó muestreo sobre la cobertura de bosque de galería y bosque denso que representan el 2.83% del área total de intervención.

Frente a las actividades a desarrollar, relaciona lo referente a la selección de forófitos hospederos, la selección de epífitas vasculares en función de condiciones fitosanitarias y fenológicas, la metodología de rescate con acceso al dosel en caso de ser necesario o tala controlada para la recuperación del material vegetal objeto de traslado y reubicación, marcaje de individuos rescatados, transporte y disposición de vivero temporal, reubicación en estrato similar al de rescate y marcaje de hospederos. No obstante es importante recalcar que debe describirse la técnica de marcaje empleada y se deberá asegurar su permanencia en el tiempo con el fin de que se pueda adelantar una adecuada evaluación sobre el éxito de la medida.

En cuanto a lo referente al mantenimiento, expresa que se adelantarán cada tres meses durante el primer año y a partir del segundo año cada seis meses, cita labores de

<sup>10</sup> KRÖMER, T., KESSLER, M. & GRADSTEIN, S. R. 2007. Vertical stratification of vascular epiphytes in submontane and montane forest of the Bolivian Andes: the importance of the understory. *Plant Ecology*, 189 (2): 261-278.

<sup>11</sup> VARGAS, W. 2012. Los bosques secos del Valle del Cauca, Colombia: una aproximación a su flora actual. *Biotá Colombia* 13 (2) : 102 -164

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

fertilización, riego y afianzamiento de amarre en caso de ser necesario de manera general. Para el monitoreo evaluará la supervivencia de los individuos (80%) y la mortalidad, floración, presencia de nuevos individuos o rebrotes, marchitamiento e incidencia de plagas y enfermedades, sin embargo en los indicadores no se evidencian todas las variables propuestas a ser medidas

Finalmente, presenta el cronograma de actividades, evidenciando que realizará la medida en un periodo de tres años. No obstante, al realizar la interpretación del mismo se genera confusión pues la periodicidad de las actividades no coincide con lo descrito como mantenimiento cada dos semanas todos los meses y seguimiento por tres semanas todos los meses e inclusive continuo todas la semanas por cinco meses, de igual forma no incluyen actividades del mes 13 al mes 20.

En atención a lo anterior, se evidencia que es viable la medida de manejo propuesto para epifitas vasculares, sin embargo antes de realizar actividades que conlleven la remoción de coberturas vegetal, Sloane Investments Corporation Sucursal Colombia deberá presentar para aprobación por parte de este Ministerio, ajustes al programa mencionado y propuesta del sitio para adelantar la reubicación de epifitas, el cual deberá estar consensuado con la Corporación y deberá tener las características ideales para el desarrollo de los individuos como áreas con presencia de bosque asociados con zonas de recarga acuífera, nacimientos y/o rondas de ríos y cauces.

Como segunda medida propone un **programa para restablecer las características físicas del hábitat de especies de epífitas no vasculares** a partir del enriquecimiento de 3 hectáreas. Sin embargo, teniendo en cuenta la cantidad de hectáreas de cobertura vegetal que se verán afectadas y que la zona de vida en la que se encuentran las especies objeto de veda corresponde a bosque seco tropical, ecosistema con un alto valor biológico de restringida distribución en la mayoría de las especies, especialmente de las arborescentes y aquellas propias del interior del bosque (Vargas, 2012), que posee altos grados de endemismo y especiación (Pennington et al., 2006)<sup>12</sup>, en donde muchas especies son particularmente vulnerables a la fragmentación debido a su baja densidad (Villanueva et al., 2015), se considera que la medida deberá ser reorientada a una restauración de un área no menor a 5 hectáreas.

En su propuesta, expone las actividades a realizar entre las que incluye: caracterización del ecosistema de referencia, posibles características del área seleccionada para adelantar las actividades, diseño de siembra de los hospederos el cual corresponde inicialmente por cada 0.25ha a seis islas o núcleos de vegetación en arreglos de 144m<sup>2</sup>, con 25 plántulas de especies nativas entre las cuales incluirá los hospederos (*Handroanthus impetiginosus*, *Pereskia guamacho*, *Acacia tortuosa* y *Coccoloba sp1* y *Esenbeckia sp.*), relaciona también las actividades propias del establecimiento de individuos, resiembra en caso de ser necesario y control fitosanitario. Sin embargo las mismas deberán reorientarse a una medida de restauración enmarcada en el Plan Nacional de Restauración.

Para el caso mantenimiento, no describe detalladamente las actividades. Frente al monitoreo, menciona que al azar se tomarán seis islas y se medirá: crecimiento de los árboles sembrados y conectividad entre las islas a partir de imágenes, y una vez los futuros hospederos alcancen un DAP de 5cm a partir de 3 parcelas de monitoreo de 400cm<sup>2</sup> en cada árbol hospedero se analizará diversidad de epifitas, composición de epifitas, abundancia de epifitas, mortalidad, supervivencia y reclutamiento de árboles. Sin embargo, teniendo en cuenta que la intervención sobre el área corresponde a actividades de extracción subterránea de carbón en mina La Luna y que la medida deberá reorientarse al proceso de restauración, las actividades de mantenimiento y monitoreo tendrán que prolongarse a un periodo no menor de 5 años, las cuales deberán describirse detalladamente y ajustadarse a un nuevo cronograma.

De esta manera Sloane Investments Corporation Sucursal Colombia, deberá reorientar la medida de manejo para epifitas no vasculares a una **restauración de 5 hectáreas** y presentar para aprobación por parte de este Ministerio, ajustes al programa mencionado y

<sup>12</sup> PENNINGTON, T., GWILYN, P. & RATTER, J. 2006. An Overview of the plant diversity, biogeography and conservation of neotropical savannas and seasonally dry forest. Neotropical Savannas and Seasonally Dry Forests. Plant Diversity, Biogeography and Conservation. CRC Press (pp. 1-29).

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

*propuesta del sitio para adelantar la actividad de restauración, área que deberá estar consensuada con la Corporación.*

#### 4 CONCEPTO TECNICO

Una vez revisada la información suministrada por SLOANE INVESTMENTS CORPORATION SUCURSAL COLOMBIA ÓN TEMPORAL ANDIRE, mediante radicado N° E1-2016-033335 del 22 de diciembre de 2016, con la que se adelanta la solicitud de levantamiento parcial de veda de especies de flora silvestre que se verán afectadas en desarrollo del proyecto "Explotación subterránea de carbón Mina La Luna", ubicado en el municipio El Paso, departamento de Cesar, se conceptúa:

- 4.1** Determinar cómo **viable** el levantamiento de manera parcial de veda para las especies pertenecientes a los grupos taxonómicos de Bromelias, Orquídeas, Líquenes y Musgos, que se verán afectados por el "Explotación subterránea de carbón Mina La Luna", ubicado en el municipio El Paso, departamento de Cesar, de conformidad con la información presentada por SLOANE INVESTMENTS CORPORATION SUCURSAL COLOMBIA, identificada con NIT. 900454432 - 1, la cual determinó la presencia de las siguientes especies:

Tabla. Composición de especies objeto de levantamiento de veda encontradas en el polígono de intervención del proyecto

EPIFITA VASCULAR		
Grupo	Familia	Especie
Bromelia	Bromeliaceae	<i>Tillandsia flexousa</i>
Orquídea	Orchidaceae	<i>Brassavola nodosa</i>
	Orchidaceae	<i>Encyclia atropurpurea</i>
EPIFITA NO VASCULAR		
Grupo	Familia	Especie
Líquen	Collemataceae	<i>Leptogium sp</i>
	Graphidaceae	<i>Fissurina sp</i>
	Physciaceae	<i>Physcia atrostriata</i>
	Ramalinaceae	<i>Bacidia sp 1</i>
	Ramalinaceae	<i>Bacidia sp 2</i>
	Thelotremaeaceae	<i>Ocellularia sp</i>
	Thelotremaeaceae	<i>Leucodecton occultum</i>
Musgo	Neckeraceae	<i>Neckeropsis undulata</i>

Fuente: Ajustado de documento radicado E1-2016-033335.

- 4.2** El levantamiento parcial de veda de las especies señaladas, se realiza en el polígono de intervención del proyecto "Explotación subterránea de carbón Mina La Luna", ubicado en las siguientes coordenadas de conformidad con la información suministrada por SLOANE INVESTMENTS CORPORATION SUCURSAL COLOMBIA.

Tabla. Coordenada de levantamiento de Polígono de intervención del proyecto

PTO	Este	Norte	PTO	Este	Norte	PTO	Este	Norte
1	1048400,76	1561812,29	528	1047606,02	1562947,35	1055	1045723,62	1561939,27
2	1048370,76	1561812,29	529	1047606,32	1562947,54	1056	1045723,65	1561939,35
3	1048370,76	1561842,29	530	1047606,64	1562947,68	1057	1045723,67	1561939,44
4	1048400,76	1561842,29	531	1047606,98	1562947,77	1058	1045723,7	1561939,53
5	1048400,76	1561827,29	532	1047607,2	1562947,93	1059	1045723,72	1561939,62
6	1042604,79	1563033,49	533	1047607,21	1562948,02	1060	1045723,75	1561939,71
7	1042635,56	1562992,29	534	1047607,22	1562948,1	1061	1045723,77	1561939,8
8	1042638,12	1562988,85	535	1047607,24	1562948,21	1062	1045723,8	1561939,89
9	1042681,84	1563020,3	536	1047607,3	1562948,45	1063	1045723,82	1561939,98
10	1042736,39	1562944,46	537	1047607,33	1562948,52	1064	1045723,85	1561940,07
11	1042741,56	1562937,36	538	1047607,34	1562948,64	1065	1045723,87	1561940,16
12	1042892,7	1562941,44	539	1047607,37	1562948,83	1066	1045723,89	1561940,25
13	1042900,8	1562940,56	540	1047607,39	1562948,91	1067	1045723,91	1561940,34
14	1042901,14	1562940,46	541	1047607,43	1562949,07	1068	1045723,94	1561940,43

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

15	1042901,48	1562940,36	542	1047607,56	1562949,44	1069	1045723,96	1561940,52
16	1042901,82	1562940,25	543	1047607,75	1562949,78	1070	1045723,98	1561940,61
17	1042902,16	1562940,14	544	1047607,99	1562950,09	1071	1045724	1561940,7
18	1042902,5	1562940,03	545	1047608,27	1562950,35	1072	1045724,02	1561940,79
19	1042902,83	1562939,91	546	1047608,6	1562950,57	1073	1045724,04	1561940,88
20	1042903,17	1562939,8	547	1047608,95	1562950,74	1074	1045724,07	1561940,97
21	1042903,5	1562939,68	548	1047609,33	1562950,84	1075	1045724,09	1561941,06
22	1042903,84	1562939,56	549	1047609,72	1562950,89	1076	1045724,11	1561941,15
23	1042904,17	1562939,44	550	1047610,11	1562950,88	1077	1045724,13	1561941,24
24	1042904,5	1562939,32	551	1047610,49	1562950,8	1078	1045724,14	1561941,33
25	1042904,84	1562939,19	552	1047610,69	1562950,75	1079	1045724,16	1561941,42
26	1042905,17	1562939,07	553	1047611,11	1562950,64	1080	1045724,18	1561941,51
27	1042905,5	1562938,94	554	1047611,19	1562950,68	1081	1045724,2	1561941,6
28	1042905,83	1562938,81	555	1047611,53	1562950,84	1082	1045724,22	1561941,69
29	1042906,16	1562938,67	556	1047611,9	1562950,95	1083	1045724,24	1561941,79
30	1042906,49	1562938,54	557	1047612,27	1562951	1084	1045724,25	1561941,88
31	1042906,81	1562938,4	558	1047612,65	1562950,99	1085	1045724,27	1561941,97
32	1042907,14	1562938,26	559	1047613,03	1562950,93	1086	1045724,29	1561942,06
33	1042907,47	1562938,12	560	1047613,39	1562950,81	1087	1045724,3	1561942,15
34	1042907,79	1562937,98	561	1047622,15	1562955,76	1088	1045724,32	1561942,24
35	1042908,12	1562937,84	562	1047624,16	1562956,89	1089	1045724,33	1561942,31
36	1042908,44	1562937,69	563	1047624,53	1562957,06	1090	1045723,66	1561971,03
37	1042908,76	1562937,54	564	1047624,92	1562957,17	1091	1045721,05	1561966,16
38	1042909,09	1562937,39	565	1047625,33	1562957,21	1092	1045710,51	1561946,47
39	1042909,41	1562937,24	566	1047625,74	1562957,19	1093	1045699,02	1561925,01
40	1042909,73	1562937,09	567	1047626,13	1562957,1	1094	1045691,16	1561910,33
41	1042910,05	1562936,93	568	1047626,51	1562956,95	1095	1045686,12	1561913,48
42	1042910,36	1562936,78	569	1047626,86	1562956,73	1096	1045593,1	1561971,51
43	1042910,68	1562936,62	570	1047627,17	1562956,47	1097	1045588,62	1561974,31
44	1042911	1562936,46	571	1047627,43	1562956,15	1098	1045561,68	1561991,11
45	1042911,31	1562936,29	572	1047627,64	1562955,8	1099	1045558,14	1561993,32
46	1042911,63	1562936,13	573	1047627,79	1562955,42	1100	1045499,14	1562104,64
47	1042911,94	1562935,96	574	1047627,87	1562955,02	1101	1045542,37	1562169
48	1042912,26	1562935,79	575	1047627,89	1562954,61	1102	1045545,58	1562175,76
49	1042912,57	1562935,62	576	1047627,84	1562954,2	1103	1045558,03	1562201,94
50	1042912,88	1562935,45	577	1047627,72	1562953,81	1104	1045544,84	1562223,35
51	1042913,19	1562935,28	578	1047627,54	1562953,44	1105	1045544,81	1562223,4
52	1042913,5	1562935,1	579	1047627,31	1562953,11	1106	1045543,54	1562224,15
53	1042913,8	1562934,93	580	1047627,02	1562952,82	1107	1045468,73	1562270,23
54	1042914,11	1562934,75	581	1047626,69	1562952,58	1108	1045453,56	1562279,57
55	1042914,42	1562934,57	582	1047626,63	1562952,54	1109	1045445,84	1562284,33
56	1042914,72	1562934,38	583	1047623,78	1562950,94	1110	1045445,81	1562284,34
57	1042915,02	1562934,2	584	1047623,13	1562950,57	1111	1045445,77	1562284,36
58	1042915,33	1562934,01	585	1047615,9	1562946,49	1112	1045445,72	1562284,39
59	1042915,63	1562933,82	586	1047615,84	1562946,1	1113	1045445,68	1562284,41
60	1042915,93	1562933,64	587	1047615,71	1562945,73	1114	1045445,64	1562284,43
61	1042916,23	1562933,44	588	1047615,52	1562945,38	1115	1045445,6	1562284,45

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

62	1042916,52	1562933,25	589	1047615,28	1562945,07	1116	1045445,56	1562284,47
63	1042916,82	1562933,06	590	1047614,99	1562944,8	1117	1045445,52	1562284,49
64	1042917,12	1562932,86	591	1047614,67	1562944,58	1118	1045445,48	1562284,51
65	1042917,41	1562932,66	592	1047614,58	1562944,53	1119	1045445,43	1562284,52
66	1042917,7	1562932,46	593	1047614,47	1562944,14	1120	1045445,39	1562284,54
67	1042918	1562932,26	594	1047614,41	1562943,91	1121	1045445,35	1562284,56
68	1042918,29	1562932,06	595	1047614,28	1562943,54	1122	1045445,31	1562284,58
69	1042918,58	1562931,85	596	1047614,09	1562943,2	1123	1045445,26	1562284,6
70	1042918,87	1562931,64	597	1047613,85	1562942,89	1124	1045445,22	1562284,62
71	1042919,15	1562931,44	598	1047613,57	1562942,63	1125	1045445,18	1562284,63
72	1042919,44	1562931,23	599	1047613,25	1562942,41	1126	1045445,14	1562284,65
73	1042919,72	1562931,01	600	1047612,9	1562942,24	1127	1045445,09	1562284,67
74	1042920,01	1562930,8	601	1047612,52	1562942,13	1128	1045445,05	1562284,69
75	1042920,29	1562930,59	602	1047612,14	1562942,08	1129	1045445,01	1562284,7
76	1042920,57	1562930,37	603	1047611,75	1562942,09	1130	1045444,97	1562284,72
77	1042920,85	1562930,15	604	1047611,37	1562942,16	1131	1045444,92	1562284,74
78	1042921,13	1562929,93	605	1047611,15	1562942,22	1132	1045444,88	1562284,75
79	1042921,41	1562929,71	606	1047611,04	1562942,26	1133	1045444,84	1562284,77
80	1042921,68	1562929,49	607	1047610,96	1562942,29	1134	1045444,79	1562284,78
81	1042921,96	1562929,26	608	1047610,86	1562942,31	1135	1045444,75	1562284,8
82	1042922,23	1562929,03	609	1047610,78	1562942,32	1136	1045444,71	1562284,81
83	1042922,51	1562928,81	610	1047610,54	1562942,39	1137	1045444,66	1562284,83
84	1042922,78	1562928,58	611	1047610,36	1562942,45	1138	1045444,62	1562284,84
85	1042923,05	1562928,35	612	1047610,27	1562942,49	1139	1045444,58	1562284,86
86	1042923,31	1562928,11	613	1047609,15	1562941,67	1140	1045444,53	1562284,87
87	1042923,58	1562927,88	614	1047608,82	1562941,46	1141	1045444,49	1562284,88
88	1042923,85	1562927,64	615	1047608,47	1562941,31	1142	1045444,44	1562284,9
89	1042924,11	1562927,41	616	1047608,09	1562941,22	1143	1045444,4	1562284,91
90	1042924,37	1562927,17	617	1047607,71	1562941,19	1144	1045444,36	1562284,92
91	1042924,63	1562926,93	618	1047607,32	1562941,21	1145	1045444,31	1562284,94
92	1042924,89	1562926,68	619	1047605,67	1562940,21	1146	1045444,27	1562284,95
93	1042925,15	1562926,44	620	1047605,61	1562940,2	1147	1045444,22	1562284,96
94	1042925,41	1562926,2	621	1047605,43	1562940,07	1148	1045444,18	1562284,97
95	1042925,67	1562925,95	622	1047605,38	1562940,04	1149	1045444,13	1562284,99
96	1042925,92	1562925,7	623	1047605,32	1562940	1150	1045444,09	1562285
97	1042926,17	1562925,45	624	1047604,99	1562939,83	1151	1045444,04	1562285,01
98	1042926,42	1562925,2	625	1047604,64	1562939,72	1152	1045444	1562285,02
99	1042926,67	1562924,95	626	1047604,57	1562939,7	1153	1045443,96	1562285,03
100	1042926,92	1562924,7	627	1047604,46	1562939,67	1154	1045443,91	1562285,04
101	1042927,17	1562924,44	628	1047604,35	1562939,66	1155	1045443,87	1562285,05
102	1042927,41	1562924,18	629	1047604,25	1562939,62	1156	1045443,82	1562285,06
103	1042927,66	1562923,93	630	1047604,2	1562939,61	1157	1045443,78	1562285,07
104	1042927,9	1562923,67	631	1047604,15	1562939,6	1158	1045443,73	1562285,08
105	1042928,14	1562923,41	632	1047603,98	1562939,6	1159	1045443,69	1562285,09
106	1042928,38	1562923,14	633	1047603,85	1562939,59	1160	1045443,64	1562285,1
107	1042928,62	1562922,88	634	1047603,74	1562939,59	1161	1045443,6	1562285,11
108	1042928,85	1562922,62	635	1047603,68	1562939,59	1162	1045443,55	1562285,12

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

109	1042929,09	1562922,35	636	1047603,36	1562939,63	1163	1045443,51	1562285,13
110	1042929,32	1562922,08	637	1047603,3	1562939,65	1164	1045443,46	1562285,14
111	1042929,55	1562921,81	638	1047603,22	1562939,66	1165	1045443,41	1562285,14
112	1042929,78	1562921,54	639	1047603,2	1562939,69	1166	1045443,37	1562285,15
113	1042930,01	1562921,27	640	1047603,12	1562939,69	1167	1045443,32	1562285,16
114	1042930,24	1562921	641	1047603,03	1562939,71	1168	1045443,28	1562285,17
115	1042930,46	1562920,72	642	1047602,95	1562939,73	1169	1045443,23	1562285,17
116	1042930,69	1562920,45	643	1047602,87	1562939,77	1170	1045443,19	1562285,18
117	1042930,91	1562920,17	644	1047602,8	1562939,79	1171	1045443,14	1562285,19
118	1042931,13	1562919,89	645	1047602,57	1562939,88	1172	1045443,1	1562285,19
119	1042931,35	1562919,61	646	1047602,36	1562940	1173	1045443,05	1562285,2
120	1042931,57	1562919,33	647	1047602,29	1562940,04	1174	1045443	1562285,2
121	1042931,78	1562919,05	648	1047601,9	1562940,02	1175	1045442,96	1562285,21
122	1042932	1562918,77	649	1047601,52	1562940,06	1176	1045442,91	1562285,21
123	1042932,08	1562918,66	650	1047601,14	1562940,17	1177	1045442,87	1562285,22
124	1042937,63	1562908,35	651	1047600,8	1562940,34	1178	1045442,82	1562285,22
125	1043052,27	1562531,29	652	1047600,43	1562940,58	1179	1045442,78	1562285,23
126	1043066,16	1562485,59	653	1047596,84	1562943,62	1180	1045442,73	1562285,23
127	1043103,74	1562361,99	654	1047596,49	1562943,45	1181	1045442,68	1562285,23
128	1043103,82	1562361,79	655	1047596,12	1562943,33	1182	1045442,64	1562285,24
129	1043103,93	1562361,6	656	1047595,74	1562943,27	1183	1045442,59	1562285,24
130	1043104,07	1562361,44	657	1047595,35	1562943,27	1184	1045442,55	1562285,24
131	1043104,24	1562361,31	658	1047594,96	1562943,33	1185	1045442,5	1562285,25
132	1043104,43	1562361,2	659	1047594,59	1562943,45	1186	1045442,45	1562285,25
133	1043104,63	1562361,13	660	1047594,25	1562943,63	1187	1045442,41	1562285,25
134	1043104,84	1562361,09	661	1047593,93	1562943,86	1188	1045442,36	1562285,25
135	1043105,05	1562361,08	662	1047593,57	1562944,17	1189	1045442,32	1562285,26
136	1043109,1	1562362,23	663	1047590,24	1562943,41	1190	1045442,27	1562285,26
137	1043113,56	1562363,52	664	1047585,85	1562942,39	1191	1045442,22	1562285,26
138	1043679,38	1562527,17	665	1047581,12	1562941,31	1192	1045442,18	1562285,26
139	1043758,99	1562550,2	666	1047575,5	1562940,01	1193	1045442,13	1562285,26
140	1044488,06	1562761,07	667	1047564,44	1562937,46	1194	1045442,09	1562285,26
141	1044519,13	1562769,26	668	1047556,74	1562935,69	1195	1045442,04	1562285,26
142	1044550,03	1562778,11	669	1047556,51	1562935,63	1196	1045441,99	1562285,26
143	1044580,73	1562787,61	670	1047527,78	1562914,08	1197	1045441,95	1562285,26
144	1044600	1562777,37	671	1047514,65	1562904,23	1198	1045441,9	1562285,26
145	1044618,32	1562767,64	672	1047508,36	1562899,51	1199	1045441,86	1562285,26
146	1044621,75	1562765,81	673	1047502,98	1562895,47	1200	1045441,81	1562285,26
147	1044637,53	1562755,25	674	1047500,86	1562893,89	1201	1045441,76	1562285,26
148	1044639,77	1562753,75	675	1047488,59	1562884,68	1202	1045441,72	1562285,26
149	1044686,63	1562722,38	676	1047460,04	1562857,63	1203	1045441,67	1562285,25
150	1044702,74	1562713,56	677	1047451,15	1562849,2	1204	1045441,63	1562285,25
151	1044712,46	1562720,53	678	1047446,76	1562841,1	1205	1045441,58	1562285,25
152	1044735,96	1562723,18	679	1047444,28	1562836,53	1206	1045441,53	1562285,25
153	1044736,4	1562723,18	680	1047444,24	1562836,46	1207	1045441,49	1562285,24
154	1044738,21	1562723,36	681	1047442,28	1562833,14	1208	1045441,44	1562285,24
155	1044738,52	1562723,4	682	1047440,06	1562829,38	1209	1045441,4	1562285,24

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

156	1044740,64	1562723,82	683	1047437,83	1562825,6	1210	1045441,35	1562285,23
157	1044743,18	1562724,24	684	1047434,32	1562819,66	1211	1045441,3	1562285,23
158	1044743,76	1562724,3	685	1047413,01	1562783,58	1212	1045441,26	1562285,23
159	1044747,14	1562724,23	686	1047404,39	1562768,29	1213	1045441,21	1562285,22
160	1044904,67	1562721,15	687	1047398,34	1562757,56	1214	1045441,17	1562285,22
161	1044928	1562720,7	688	1047388,97	1562740,93	1215	1045441,12	1562285,21
162	1045279,19	1562689,98	689	1047379,32	1562723,82	1216	1045441,08	1562285,21
163	1045288,08	1562689,21	690	1047369,04	1562705,59	1217	1045441,03	1562285,2
164	1045289,08	1562688,78	691	1047367,69	1562703,17	1218	1045440,98	1562285,2
165	1045291,07	1562688,12	692	1047362,67	1562694,22	1219	1045440,94	1562285,19
166	1045292,92	1562687,19	693	1047347,44	1562667	1220	1045440,89	1562285,18
167	1045294,77	1562686,4	694	1047339,25	1562652,36	1221	1045440,85	1562285,18
168	1045296,76	1562685,47	695	1047333,01	1562641,22	1222	1045440,8	1562285,17
169	1045298,74	1562684,81	696	1047332,93	1562641,09	1223	1045440,76	1562285,16
170	1045300,72	1562684,15	697	1047323,27	1562626,28	1224	1045440,71	1562285,16
171	1045302,58	1562683,35	698	1047319,5	1562620,5	1225	1045440,67	1562285,15
172	1045304,56	1562682,83	699	1047315,42	1562614,25	1226	1045440,62	1562285,14
173	1045306,55	1562682,3	700	1047295,9	1562584,32	1227	1045440,57	1562285,13
174	1045308,53	1562681,77	701	1047294,18	1562581,69	1228	1045440,53	1562285,13
175	1045310,65	1562681,77	702	1047287,11	1562570,84	1229	1045440,48	1562285,12
176	1045312,9	1562681,24	703	1047281,8	1562562,71	1230	1045440,44	1562285,11
177	1045314,88	1562680,71	704	1047281,32	1562561,98	1231	1045440,39	1562285,1
178	1045319,77	1562679,65	705	1047278,94	1562558,32	1232	1045440,35	1562285,09
179	1045320,44	1562679,52	706	1047265,96	1562532,45	1233	1045440,3	1562285,08
180	1045322,42	1562678,86	707	1047265,33	1562531,19	1234	1045440,26	1562285,07
181	1045324,27	1562677,93	708	1047256,37	1562513,31	1235	1045440,21	1562285,06
182	1045326,39	1562677,27	709	1047256,11	1562512,81	1236	1045440,17	1562285,05
183	1045328,37	1562676,61	710	1047256,04	1562512,68	1237	1045440,12	1562285,04
184	1045333,67	1562675,29	711	1047255,79	1562512,32	1238	1045440,08	1562285,03
185	1045333,8	1562675,29	712	1047255,64	1562512,15	1239	1045440,03	1562285,02
186	1045335,91	1562675,29	713	1047229,19	1562486	1240	1045439,99	1562285,01
187	1045338,3	1562675,29	714	1047229,09	1562485,91	1241	1045439,95	1562285
188	1045340,28	1562675,55	715	1047186,14	1562447,88	1242	1045439,9	1562284,99
189	1045342,4	1562675,55	716	1047178,5	1562441,11	1243	1045439,86	1562284,97
190	1045344,38	1562675,81	717	1047178,45	1562441,07	1244	1045439,81	1562284,96
191	1045347,03	1562676,21	718	1047178,24	1562440,91	1245	1045439,77	1562284,95
192	1045349,28	1562676,21	719	1047176,7	1562439,88	1246	1045439,72	1562284,94
193	1045351,39	1562676,21	720	1047164,59	1562431,76	1247	1045439,68	1562284,92
194	1045353,64	1562676,34	721	1047140,69	1562415,73	1248	1045439,63	1562284,91
195	1045355,76	1562676,48	722	1047126,76	1562406,39	1249	1045439,59	1562284,9
196	1045357,74	1562676,87	723	1047104,75	1562381,48	1250	1045439,55	1562284,88
197	1045359,86	1562677,27	724	1047104,72	1562381,43	1251	1045416,1	1562272,3
198	1045361,98	1562677,53	725	1047097,16	1562372,88	1252	1045394,15	1562260,35
199	1045364,09	1562678,2	726	1047091	1562365,9	1253	1045376,59	1562250,73
200	1045366,08	1562678,86	727	1047076,5	1562348,94	1254	1045376,43	1562250,64
201	1045367,93	1562679,65	728	1047071,69	1562343,31	1255	1045376,25	1562250,55
202	1045369,78	1562680,44	729	1047070,48	1562341,88	1256	1045376,07	1562250,45



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

203	1045371,63	1562681,24	730	1047070,18	1562341,59	1257	1045375,88	1562250,36
204	1045372,92	1562681,79	731	1047070,14	1562341,56	1258	1045375,7	1562250,26
205	1045388,37	1562680,44	732	1047028,41	1562308,08	1259	1045375,51	1562250,17
206	1045485,01	1562671,99	733	1047021,56	1562302,09	1260	1045375,33	1562250,08
207	1045485,54	1562671,85	734	1047013,62	1562295,15	1261	1045375,14	1562249,99
208	1045487,65	1562671,05	735	1047009,49	1562291,55	1262	1045374,96	1562249,91
209	1045489,64	1562670,52	736	1046979,63	1562265,45	1263	1045374,77	1562249,82
210	1045491,75	1562669,99	737	1046977,16	1562263,29	1264	1045374,58	1562249,74
211	1045493,74	1562669,33	738	1046972,99	1562258,84	1265	1045374,39	1562249,65
212	1045495,86	1562668,67	739	1046965,38	1562250,73	1266	1045374,2	1562249,57
213	1045497,84	1562668,01	740	1046964,8	1562250,11	1267	1045374,01	1562249,49
214	1045499,82	1562667,48	741	1046964,73	1562250,04	1268	1045373,82	1562249,42
215	1045501,37	1562666,96	742	1046949,34	1562234,83	1269	1045373,63	1562249,34
216	1045501,81	1562666,82	743	1046941,53	1562227,11	1270	1045373,44	1562249,26
217	1045503,93	1562666,29	744	1046912,88	1562198,79	1271	1045373,25	1562249,19
218	1045505,91	1562665,63	745	1046897,59	1562183,69	1272	1045373,06	1562249,12
219	1045507,89	1562665,1	746	1046897,44	1562183,55	1273	1045372,86	1562249,05
220	1045509,88	1562664,57	747	1046897,26	1562183,41	1274	1045372,67	1562248,98
221	1045511,99	1562663,91	748	1046892,56	1562180,14	1275	1045372,48	1562248,91
222	1045513,98	1562663,38	749	1046874,61	1562167,65	1276	1045372,28	1562248,84
223	1045516,1	1562662,72	750	1046874,48	1562167,57	1277	1045372,08	1562248,78
224	1045518,08	1562662,19	751	1046854,11	1562155,22	1278	1045371,89	1562248,71
225	1045520,2	1562661,53	752	1046850,87	1562153,25	1279	1045371,69	1562248,65
226	1045523,11	1562660,73	753	1046813,81	1562130,77	1280	1045371,5	1562248,59
227	1045525,09	1562660,07	754	1046799,21	1562121,92	1281	1045371,3	1562248,53
228	1045527,21	1562659,28	755	1046789,63	1562114,65	1282	1045371,1	1562248,47
229	1045529,19	1562658,48	756	1046779,17	1562106,72	1283	1045370,9	1562248,42
230	1045531,18	1562657,95	757	1046774,04	1562101,59	1284	1045370,7	1562248,36
231	1045533,43	1562657,29	758	1046763,35	1561997,99	1285	1045370,51	1562248,31
232	1045535,54	1562656,76	759	1046753,5	1561979,29	1286	1045370,31	1562248,26
233	1045537,66	1562656,24	760	1046727,13	1561929,26	1287	1045370,11	1562248,21
234	1045539,91	1562655,71	761	1046683,19	1561845,9	1288	1045369,91	1562248,16
235	1045542,16	1562654,91	762	1046645,83	1561775,01	1289	1045369,71	1562248,11
236	1045544,41	1562654,38	763	1046644,18	1561771,89	1290	1045369,51	1562248,07
237	1045546,66	1562653,72	764	1046643,7	1561770,97	1291	1045369,3	1562248,02
238	1045548,64	1562653,06	765	1046643,43	1561770,47	1292	1045369,1	1562247,98
239	1045558,43	1562651,74	766	1046643,41	1561770,45	1293	1045368,9	1562247,94
240	1045558,56	1562651,74	767	1046638,73	1561766,11	1294	1045368,7	1562247,9
241	1045560,55	1562651,34	768	1046622,94	1561751,49	1295	1045368,5	1562247,86
242	1045562,66	1562651,08	769	1046622,43	1561751,02	1296	1045368,29	1562247,83
243	1045562,87	1562651,02	770	1046596,82	1561727,3	1297	1045368,09	1562247,79
244	1045042,27	1562696,7	771	1046595,92	1561726,48	1298	1045367,89	1562247,76
245	1044928,33	1562706,7	772	1046595,83	1561726,4	1299	1045367,68	1562247,73
246	1044884,1	1562707,58	773	1046595,48	1561726,15	1300	1045367,48	1562247,7
247	1044845,09	1562708,36	774	1046595,08	1561725,96	1301	1045367,28	1562247,67
248	1044822,3	1562708,81	775	1046594,64	1561725,84	1302	1045367,07	1562247,64
249	1044737,11	1562710,51	776	1046561,4	1561720,62	1303	1045366,87	1562247,62

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

250	1044719,97	1562710,82	777	1046561,43	1561716,77	1304	1045366,66	1562247,59
251	1044728,96	1562699,19	778	1046561,52	1561703,72	1305	1045366,46	1562247,57
252	1044771,55	1562675,84	779	1046561,38	1561690,06	1306	1045366,25	1562247,55
253	1044796,3	1562663,3	780	1046561,17	1561670,63	1307	1045366,05	1562247,53
254	1044805,21	1562658,79	781	1046450,19	1561670,74	1308	1045365,84	1562247,51
255	1044809,16	1562656,78	782	1046450,73	1561705,41	1309	1045365,64	1562247,5
256	1044812,15	1562655,27	783	1046449,12	1561706,34	1310	1045365,43	1562247,48
257	1044949,65	1562585,57	784	1046447,76	1561707,12	1311	1045365,23	1562247,47
258	1045074,76	1562522,15	785	1046258,1	1561816,19	1312	1045365,02	1562247,46
259	1045078,8	1562520,11	786	1046213,1	1561842,07	1313	1045364,82	1562247,45
260	1045194,06	1562461,68	787	1046197,94	1561850,79	1314	1045364,61	1562247,44
261	1045209,73	1562453,74	788	1046195,21	1561852,36	1315	1045364,4	1562247,44
262	1045210	1562453,6	789	1046140,67	1561883,72	1316	1045364,2	1562247,43
263	1045221,01	1562448,02	790	1046131,9	1561888,77	1317	1045363,99	1562247,43
264	1045237,71	1562437,6	791	1046122,35	1561894,26	1318	1045363,79	1562247,43
265	1045254,65	1562427,02	792	1045998,16	1561965,68	1319	1045363,58	1562247,43
266	1045294,12	1562402,87	793	1045938,23	1562000,15	1320	1045363,38	1562247,43
267	1045295,06	1562402,29	794	1045935,93	1562001,47	1321	1045363,17	1562247,43
268	1045300,33	1562399,07	795	1045822,74	1562066,56	1322	1045362,96	1562247,43
269	1045300,82	1562398,84	796	1045786,09	1562087,64	1323	1045362,76	1562247,44
270	1045319,34	1562388,83	797	1045785,91	1562085,76	1324	1045362,55	1562247,45
271	1045364,66	1562359,69	798	1045778,94	1562074,3	1325	1045362,35	1562247,46
272	1045417,3	1562327,47	799	1045740,86	1562003,16	1326	1045362,14	1562247,47
273	1045421,53	1562324,88	800	1045744,15	1561976,57	1327	1045361,93	1562247,48
274	1045421,67	1562324,8	801	1045743,15	1561958,03	1328	1045361,47	1562247,51
275	1045440,05	1562313,54	802	1045743,06	1561956,43	1329	1045361,41	1562230
276	1045442,57	1562312	803	1045741,83	1561933,42	1330	1045354,69	1562203,33
277	1045476,57	1562291,19	804	1045741,66	1561930,21	1331	1045355,81	1562201,7
278	1045539,8	1562252,48	805	1045741,6	1561930,06	1332	1045215,41	1562112,86
279	1045581,35	1562227,05	806	1045741,54	1561929,91	1333	1045208,53	1562108,51
280	1045590,21	1562240,24	807	1045741,48	1561929,76	1334	1045194,19	1562099,44
281	1045634,99	1562306,94	808	1045741,42	1561929,61	1335	1045192,08	1562098,15
282	1045622,19	1562364,56	809	1045741,36	1561929,46	1336	1045188,25	1562103,84
283	1045617,95	1562383,67	810	1045741,3	1561929,31	1337	1045076,03	1562270,48
284	1045604,45	1562444,45	811	1045741,24	1561929,16	1338	1045046,81	1562313,88
285	1045628,11	1562501,06	812	1045741,18	1561929,01	1339	1045008,23	1562371,17
286	1045906,55	1562339,31	813	1045741,12	1561928,86	1340	1044971,46	1562410,59
287	1045889,67	1562298,74	814	1045741,06	1561928,71	1341	1044914,88	1562463,94
288	1045881,67	1562279,5	815	1045740,99	1561928,56	1342	1044848,88	1562524,98
289	1045856,79	1562219,7	816	1045740,93	1561928,41	1343	1044838,07	1562534,76
290	1045826,1	1562162,39	817	1045740,86	1561928,26	1344	1044837,26	1562536,22
291	1045808,76	1562129,98	818	1045740,8	1561928,12	1345	1044716,61	1562692,29
292	1045795,42	1562105,08	819	1045740,73	1561927,97	1346	1044700,37	1562701,75
293	1045794,73	1562103,79	820	1045740,67	1561927,82	1347	1044648,57	1562726,77
294	1045873,38	1562058,56	821	1045740,6	1561927,67	1348	1044646,04	1562727,99
295	1045900,23	1562043,12	822	1045740,54	1561927,53	1349	1044639,76	1562731,37
296	1046048,35	1561957,94	823	1045740,47	1561927,38	1350	1044610,92	1562746,94

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

297	1046059,43	1561951,56	824	1045740,4	1561927,23	1351	1044583,17	1562761,91
298	1046128,45	1561911,87	825	1045740,33	1561927,08	1352	1044566,08	1562758,65
299	1046130,12	1561910,91	826	1045740,26	1561926,94	1353	1044549,13	1562754,73
300	1046148,5	1561900,34	827	1045740,2	1561926,79	1354	1044532,34	1562750,16
301	1046150,47	1561899,21	828	1045740,13	1561926,65	1355	1044515,75	1562744,93
302	1046204,18	1561868,32	829	1045740,06	1561926,5	1356	1044499,37	1562739,07
303	1046215,63	1561861,73	830	1045739,98	1561926,35	1357	1044498,36	1562738,78
304	1046276,22	1561826,89	831	1045739,91	1561926,21	1358	1044305,75	1562682,97
305	1046326,02	1561798,25	832	1045739,84	1561926,06	1359	1044122,8	1562629,96
306	1046377,39	1561768,71	833	1045739,77	1561925,92	1360	1044111,95	1562626,81
307	1046448,85	1561727,61	834	1045739,7	1561925,77	1361	1043928,93	1562573,78
308	1046450,88	1561783,18	835	1045739,62	1561925,63	1362	1043919,79	1562571,13
309	1046450,89	1561797,04	836	1045739,55	1561925,49	1363	1043718,37	1562512,77
310	1046452,93	1561797,04	837	1045739,48	1561925,34	1364	1043675,58	1562500,37
311	1046452,94	1561798,32	838	1045739,4	1561925,2	1365	1043577,13	1562471,85
312	1046458,87	1561797,03	839	1045739,33	1561925,06	1366	1043564,86	1562468,29
313	1046525,07	1561796,97	840	1045739,25	1561924,91	1367	1043288,22	1562388,14
314	1046540,38	1561796,95	841	1045739,17	1561924,77	1368	1043268,78	1562382,5
315	1046541,33	1561796,95	842	1045739,1	1561924,63	1369	1043177,64	1562356,09
316	1046542,39	1561796,95	843	1045739,02	1561924,48	1370	1043167,08	1562353,03
317	1046561,87	1561796,93	844	1045738,94	1561924,34	1371	1043132,8	1562343,1
318	1046561,63	1561774	845	1045738,86	1561924,2	1372	1043121,03	1562339,69
319	1046561,57	1561767,8	846	1045738,79	1561924,06	1373	1043112,61	1562337,25
320	1046561,27	1561738,67	847	1045738,71	1561923,92	1374	1043112,42	1562337,18
321	1046561,36	1561725,68	848	1045738,63	1561923,78	1375	1043112,25	1562337,08
322	1046565,58	1561726,34	849	1045738,55	1561923,64	1376	1043112,09	1562336,95
323	1046577,22	1561728,17	850	1045738,47	1561923,5	1377	1043111,96	1562336,8
324	1046593,09	1561730,66	851	1045738,39	1561923,36	1378	1043111,85	1562336,63
325	1046593,42	1561730,97	852	1045738,3	1561923,22	1379	1043111,77	1562336,45
326	1046599,39	1561736,5	853	1045738,22	1561923,08	1380	1043111,71	1562336,25
327	1046605,73	1561742,37	854	1045738,14	1561922,94	1381	1043111,69	1562336,05
328	1046619,04	1561754,69	855	1045738,06	1561922,8	1382	1043111,71	1562335,85
329	1046619,54	1561755,16	856	1045737,97	1561922,66	1383	1043111,75	1562335,65
330	1046633,97	1561768,51	857	1045737,89	1561922,52	1384	1043113,66	1562329,03
331	1046639,22	1561773,38	858	1045737,8	1561922,38	1385	1043114,82	1562326,05
332	1046639,52	1561773,96	859	1045737,72	1561922,25	1386	1043128,92	1562276,74
333	1046647,64	1561789,38	860	1045737,63	1561922,11	1387	1043139,68	1562239,11
334	1046758,11	1561999,23	861	1045737,55	1561921,97	1388	1043144,63	1562221,81
335	1046765,06	1562064,85	862	1045737,5	1561921,89	1389	1043169,13	1562175,3
336	1046767,47	1562087,59	863	1045737,46	1561921,83	1390	1043187,7	1562140,05
337	1046768,65	1562098,73	864	1045737,37	1561921,7	1391	1043187,97	1562139,52
338	1046769,37	1562105,56	865	1045737,29	1561921,56	1392	1043255,47	1562089,6
339	1046774,77	1562109,66	866	1045737,2	1561921,43	1393	1043269,5	1562081,02
340	1046775,22	1562109,99	867	1045737,11	1561921,29	1394	1043327,27	1562045,68
341	1046776,26	1562110,78	868	1045737,02	1561921,15	1395	1043377,56	1562014,92
342	1046796,3	1562125,98	869	1045736,93	1561921,02	1396	1043437,76	1561978,09
343	1046796,51	1562126,13	870	1045736,84	1561920,88	1397	1043469,95	1561958,4

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

344	1046811,22	1562135,05	871	1045736,75	1561920,75	1398	1043530,63	1561921,28
345	1046820,33	1562140,58	872	1045736,66	1561920,62	1399	1043538,72	1561918,43
346	1046846,45	1562156,42	873	1045736,57	1561920,48	1400	1043558,5	1561911,47
347	1046848,28	1562157,53	874	1045736,48	1561920,35	1401	1043579,65	1561918,75
348	1046856,54	1562162,54	875	1045736,39	1561920,22	1402	1043588,7	1561920,63
349	1046871,82	1562171,8	876	1045734,15	1561917,77	1403	1043594,98	1561921,94
350	1046887,74	1562182,88	877	1045730,81	1561913,65	1404	1043582,22	1561913,14
351	1046890,58	1562184,86	878	1045730,12	1561912,8	1405	1043571,95	1561906,06
352	1046894,23	1562187,39	879	1045695,95	1561882,54	1406	1043558,15	1561896,55
353	1046909,36	1562202,35	880	1045667,51	1561857,35	1407	1043529,69	1561903,64
354	1046923,93	1562216,75	881	1045640,65	1561833,57	1408	1043528,59	1561903,92
355	1046938,01	1562230,66	882	1045592,57	1561791	1409	1043528,29	1561903,99
356	1046945,82	1562238,39	883	1045573,84	1561774,41	1410	1043527,63	1561904,16
357	1046953,84	1562246,3	884	1045514,64	1561721,98	1411	1043526,8	1561904,36
358	1046961,18	1562253,57	885	1045511,83	1561719,49	1412	1043525,91	1561904,58
359	1046969,56	1562262,49	886	1045500,42	1561709,39	1413	1043524,79	1561904,86
360	1046969,71	1562262,65	887	1045493,29	1561703,08	1414	1043523,53	1561905,18
361	1046973,6	1562266,8	888	1045488,47	1561690,43	1415	1043251,7	1562077,29
362	1046973,78	1562266,97	889	1045488,53	1561645,69	1416	1043184,6	1562121,11
363	1046976,11	1562269,01	890	1045467,58	1561677,18	1417	1043184,34	1562121,2
364	1046977,14	1562269,91	891	1045467,58	1561683,48	1418	1043184,07	1562121,24
365	1047000,71	1562290,51	892	1045467,33	1561690,79	1419	1043183,79	1562121,24
366	1047006,2	1562295,31	893	1045467,44	1561691,2	1420	1043183,52	1562121,19
367	1047015,94	1562303,82	894	1045467,55	1561691,61	1421	1043183,26	1562121,1
368	1047018,27	1562305,86	895	1045467,66	1561692,01	1422	1043183,02	1562120,97
369	1047025,18	1562311,89	896	1045467,78	1561692,41	1423	1043182,8	1562120,8
370	1047025,24	1562311,94	897	1045467,9	1561692,82	1424	1043075,94	1562005,49
371	1047034,21	1562319,14	898	1045468,02	1561693,22	1425	1042930,33	1561848,37
372	1047045,86	1562328,49	899	1045468,14	1561693,62	1426	1042930,2	1561848,23
373	1047061,48	1562341,02	900	1045468,27	1561694,02	1427	1042935,41	1561841,01
374	1047066,83	1562345,31	901	1045468,4	1561694,42	1428	1042944,25	1561829,16
375	1047067,89	1562346,55	902	1045468,54	1561694,82	1429	1043097,59	1561617,51
376	1047072,7	1562352,19	903	1045468,68	1561695,21	1430	1043045,46	1561579,82
377	1047073,7	1562353,35	904	1045468,82	1561695,61	1431	1042993,83	1561542,51
378	1047087,23	1562369,18	905	1045468,97	1561696	1432	1042949,5	1561603,9
379	1047093,42	1562376,19	906	1045469,11	1561696,39	1433	1042751,38	1561878,22
380	1047094,15	1562377,02	907	1045469,27	1561696,79	1434	1042854,64	1561952,85
381	1047101,01	1562384,79	908	1045469,42	1561697,18	1435	1042918,82	1561864,26
382	1047105,31	1562389,65	909	1045469,58	1561697,57	1436	1043169,87	1562135,14
383	1047123,22	1562409,94	910	1045469,74	1561697,95	1437	1043170,29	1562135,82
384	1047123,49	1562410,2	911	1045469,91	1561698,34	1438	1043170,59	1562136,56
385	1047123,7	1562410,36	912	1045470,07	1561698,72	1439	1043170,75	1562137,33
386	1047131,77	1562415,77	913	1045470,24	1561699,11	1440	1043170,78	1562138,13
387	1047137,9	1562419,88	914	1045470,42	1561699,49	1441	1043170,67	1562138,92
388	1047149,24	1562427,49	915	1045470,6	1561699,87	1442	1043170,43	1562139,67
389	1047161,8	1562435,91	916	1045470,78	1561700,25	1443	1043170,06	1562140,38
390	1047165,9	1562438,66	917	1045470,96	1561700,63	1444	1043169,58	1562141,01

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

391	1047175,31	1562444,97	918	1045471,15	1561701,01	1445	1043159,38	1562159,52
392	1047182,83	1562451,62	919	1045471,33	1561701,38	1446	1043128,81	1562215,01
393	1047194,9	1562462,31	920	1045471,53	1561701,75	1447	1043123,78	1562231,27
394	1047216,44	1562481,39	921	1045471,72	1561702,13	1448	1043119,32	1562245,69
395	1047224,84	1562488,82	922	1045471,92	1561702,5	1449	1043113,44	1562264,65
396	1047225,73	1562489,61	923	1045472,12	1561702,86	1450	1043097,08	1562317,52
397	1047245,86	1562509,51	924	1045472,33	1561703,23	1451	1043092,37	1562332,73
398	1047251,83	1562515,42	925	1045472,54	1561703,6	1452	1043056,88	1562324,1
399	1047251,9	1562515,56	926	1045472,75	1561703,96	1453	1043051,27	1562322,48
400	1047255,9	1562523,53	927	1045472,96	1561704,32	1454	1042668,74	1562211,97
401	1047257,29	1562526,31	928	1045473,18	1561704,68	1455	1042633,56	1562170,53
402	1047261,49	1562534,69	929	1045473,4	1561705,04	1456	1042621,75	1562180,02
403	1047268,5	1562548,66	930	1045473,62	1561705,39	1457	1042450,19	1562317,97
404	1047274,53	1562560,69	931	1045473,85	1561705,75	1458	1042499,42	1562374,64
405	1047274,6	1562560,82	932	1045474,07	1561706,1	1459	1042544,09	1562426,08
406	1047274,67	1562560,93	933	1045474,3	1561706,45	1460	1042547,68	1562430,21
407	1047277,14	1562564,71	934	1045474,54	1561706,8	1461	1042544,26	1562436,65
408	1047277,61	1562565,44	935	1045474,78	1561707,15	1462	1042537,43	1562449,49
409	1047282,94	1562573,6	936	1045475,02	1561707,49	1463	1042531,56	1562460,52
410	1047284,86	1562576,56	937	1045475,26	1561707,83	1464	1042522,6	1562477,38
411	1047290,14	1562584,65	938	1045475,5	1561708,18	1465	1042520,55	1562481,23
412	1047290,78	1562585,62	939	1045475,75	1561708,51	1466	1042518,77	1562484,59
413	1047295,7	1562593,17	940	1045476	1561708,85	1467	1042517,88	1562486,25
414	1047300,24	1562600,13	941	1045476,26	1561709,19	1468	1042514,39	1562492,82
415	1047311,23	1562616,98	942	1045476,51	1561709,52	1469	1042511,26	1562498,7
416	1047313,58	1562620,58	943	1045476,77	1561709,85	1470	1042507,63	1562505,52
417	1047315,57	1562623,62	944	1045477,04	1561710,18	1471	1042506,17	1562508,27
418	1047319,17	1562629,14	945	1045477,3	1561710,5	1472	1042505,07	1562510,34
419	1047326,35	1562640,15	946	1045477,57	1561710,83	1473	1042502,28	1562515,58
420	1047328,7	1562643,75	947	1045477,84	1561711,15	1474	1042501,06	1562517,87
421	1047329,38	1562644,98	948	1045478,11	1561711,47	1475	1042497,03	1562525,46
422	1047334,89	1562654,81	949	1045478,39	1561711,79	1476	1042496,67	1562526,14
423	1047343,08	1562669,44	950	1045478,68	1561712,07	1477	1042494,47	1562530,27
424	1047347,84	1562677,94	951	1045479,02	1561712,38	1478	1042494,32	1562530,55
425	1047350,83	1562683,29	952	1045479,35	1561712,68	1479	1042491,81	1562535,27
426	1047358,31	1562696,66	953	1045479,66	1561712,96	1480	1042491,58	1562535,71
427	1047360,51	1562700,59	954	1045479,94	1561713,21	1481	1042490,68	1562537,4
428	1047364,68	1562708,04	955	1045480,27	1561713,51	1482	1042489,68	1562539,28
429	1047370,25	1562717,92	956	1045480,56	1561713,77	1483	1042489,08	1562540,41
430	1047373,58	1562723,83	957	1045481,02	1561714,2	1484	1042488,87	1562540,8
431	1047374,96	1562726,27	958	1045574,38	1561798,92	1485	1042485,8	1562546,58
432	1047375,76	1562727,68	959	1045583,05	1561806,69	1486	1042484,93	1562548,22
433	1047382,83	1562740,23	960	1045717,48	1561928,54	1487	1042482,23	1562553,29
434	1047393,98	1562760,01	961	1045717,51	1561928,58	1488	1042481,82	1562554,06
435	1047395,57	1562762,82	962	1045717,57	1561928,65	1489	1042479,25	1562558,9
436	1047400,04	1562770,75	963	1045717,63	1561928,72	1490	1042478,43	1562560,43
437	1047408,68	1562786,08	964	1045717,7	1561928,78	1491	1042476,65	1562563,78

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

438	1047416,81	1562799,85	965	1045717,76	1561928,85	1492	1042476,07	1562564,88
439	1047421,76	1562808,22	966	1045717,82	1561928,92	1493	1042474,99	1562566,91
440	1047426,14	1562815,63	967	1045717,88	1561928,99	1494	1042473,08	1562570,5
441	1047430,01	1562822,2	968	1045717,95	1561929,06	1495	1042471,73	1562573,04
442	1047433,53	1562828,15	969	1045718,01	1561929,13	1496	1042469,77	1562576,72
443	1047437,98	1562835,69	970	1045718,07	1561929,2	1497	1042468,89	1562578,37
444	1047439,91	1562838,95	971	1045718,13	1561929,27	1498	1042468,88	1562578,4
445	1047442,36	1562843,48	972	1045718,19	1561929,34	1499	1042457,42	1562570,71
446	1047444,11	1562846,7	973	1045718,25	1561929,41	1500	1042456,14	1562569,74
447	1047445,78	1562849,79	974	1045718,31	1561929,48	1501	1042446,31	1562562,3
448	1047446,94	1562851,93	975	1045718,37	1561929,55	1502	1042435,69	1562553,26
449	1047446,98	1562851,99	976	1045718,43	1561929,62	1503	1042425,61	1562543,63
450	1047447,23	1562852,35	977	1045718,49	1561929,69	1504	1042416,09	1562533,45
451	1047447,42	1562852,56	978	1045718,55	1561929,76	1505	1042407,17	1562522,74
452	1047456,2	1562860,88	979	1045718,61	1561929,83	1506	1042398,87	1562511,54
453	1047456,6	1562861,26	980	1045718,67	1561929,91	1507	1042391,22	1562499,88
454	1047485,25	1562888,41	981	1045718,73	1561929,98	1508	1042384,25	1562487,81
455	1047485,37	1562888,51	982	1045718,78	1561930,05	1509	1042383,77	1562486,85
456	1047485,47	1562888,59	983	1045718,84	1561930,12	1510	1042367,62	1562449,48
457	1047497,52	1562897,63	984	1045718,9	1561930,19	1511	1042363,56	1562436,15
458	1047502,34	1562901,25	985	1045718,96	1561930,27	1512	1042360,26	1562422,6
459	1047505,36	1562903,51	986	1045719,02	1561930,34	1513	1042357,75	1562408,89
460	1047511,65	1562908,23	987	1045719,07	1561930,41	1514	1042356,01	1562395,06
461	1047514,23	1562910,16	988	1045719,13	1561930,49	1515	1042355,98	1562394,53
462	1047524,78	1562918,08	989	1045719,19	1561930,56	1516	1042355,07	1562381,15
463	1047530	1562922	990	1045719,24	1561930,63	1517	1042354,93	1562367,21
464	1047547,45	1562935,09	991	1045719,3	1561930,71	1518	1042355,57	1562353,28
465	1047551,44	1562938,08	992	1045719,35	1561930,78	1519	1042357,01	1562339,42
466	1047553,93	1562939,95	993	1045719,41	1561930,85	1520	1042359,24	1562325,66
467	1047554,18	1562940,12	994	1045719,46	1561930,93	1521	1042362,25	1562312,04
468	1047554,57	1562940,3	995	1045719,52	1561931	1522	1042366,03	1562298,63
469	1047554,87	1562940,39	996	1045719,57	1561931,08	1523	1042370,57	1562285,44
470	1047555,62	1562940,56	997	1045719,63	1561931,15	1524	1042375,85	1562272,54
471	1047563,31	1562942,33	998	1045719,68	1561931,23	1525	1042375,99	1562272,14
472	1047584,73	1562947,27	999	1045721,68	1561934,46	1526	1042417,75	1562213,1
473	1047590,25	1562948,54	1000	1045721,72	1561934,54	1527	1042403,77	1562205,98
474	1047592,05	1562948,95	1001	1045721,76	1561934,63	1528	1042362,89	1562265,44
475	1047592,06	1562948,97	1002	1045721,8	1561934,71	1529	1042277	1562389,78
476	1047593,61	1562950,57	1003	1045721,85	1561934,79	1530	1042152,35	1562570,22
477	1047596,54	1562953,59	1004	1045721,89	1561934,87	1531	1042106,83	1562636,11
478	1047596,6	1562953,83	1005	1045721,93	1561934,96	1532	1042061,82	1562701,26
479	1047596,63	1562953,93	1006	1045721,97	1561935,04	1533	1041996,62	1562795,64
480	1047596,8	1562954,3	1007	1045722,01	1561935,12	1534	1041938,68	1562879,51
481	1047596,85	1562954,39	1008	1045722,05	1561935,21	1535	1041938,05	1562880,63
482	1047597	1562954,61	1009	1045722,09	1561935,29	1536	1041927,61	1562901,16
483	1047598,42	1562964,82	1010	1045722,13	1561935,37	1537	1041912,53	1562923,78
484	1047598,73	1562967,03	1011	1045722,17	1561935,46	1538	1041902,43	1562938,82

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

485	1047598,81	1562967,41	1012	1045722,21	1561935,54	1539	1041913,54	1562940,38
486	1047598,95	1562967,77	1013	1045722,25	1561935,63	1540	1041931,8	1562914,98
487	1047599,14	1562968,1	1014	1045722,29	1561935,71	1541	1041950,02	1562888,98
488	1047599,38	1562968,4	1015	1045722,33	1561935,79	1542	1041960,13	1562879,45
489	1047599,67	1562968,66	1016	1045722,36	1561935,88	1543	1041970,77	1562870,51
490	1047599,97	1562968,86	1017	1045722,4	1561935,96	1544	1041981,9	1562862,2
491	1047600,3	1562969,01	1018	1045722,44	1561936,05	1545	1041993,48	1562854,52
492	1047600,64	1562969,12	1019	1045722,48	1561936,13	1546	1042005,48	1562847,52
493	1047601	1562969,17	1020	1045722,51	1561936,22	1547	1042017,86	1562841,21
494	1047601,22	1562969,19	1021	1045722,55	1561936,3	1548	1042030,58	1562835,61
495	1047601,6	1562969,19	1022	1045722,59	1561936,39	1549	1042043,59	1562830,75
496	1047601,97	1562969,14	1023	1045722,62	1561936,47	1550	1042056,86	1562826,63
497	1047602,33	1562969,03	1024	1045722,66	1561936,56	1551	1042070,34	1562823,27
498	1047602,67	1562968,87	1025	1045722,69	1561936,64	1552	1042083,99	1562820,68
499	1047602,99	1562968,66	1026	1045722,73	1561936,73	1553	1042097,77	1562818,87
500	1047603,3	1562968,37	1027	1045722,76	1561936,82	1554	1042111,62	1562817,85
501	1047603,56	1562968,02	1028	1045722,8	1561936,9	1555	1042125,52	1562817,61
502	1047603,75	1562967,63	1029	1045722,83	1561936,99	1556	1042139,4	1562818,17
503	1047603,88	1562967,22	1030	1045722,87	1561937,07	1557	1042153,23	1562819,51
504	1047603,93	1562966,79	1031	1045722,9	1561937,16	1558	1042166,96	1562821,63
505	1047603,91	1562966,36	1032	1045722,93	1561937,25	1559	1042179,02	1562824,21
506	1047602,38	1562955,37	1033	1045722,97	1561937,33	1560	1042180,55	1562824,53
507	1047602,18	1562953,91	1034	1045723	1561937,42	1561	1042193,95	1562828,2
508	1047602,29	1562953,52	1035	1045723,03	1561937,51	1562	1042207,12	1562832,62
509	1047602,31	1562953,42	1036	1045723,07	1561937,59	1563	1042220,02	1562837,79
510	1047602,35	1562953,01	1037	1045723,1	1561937,68	1564	1042232,6	1562843,67
511	1047602,35	1562952,91	1038	1045723,13	1561937,77	1565	1042244,83	1562850,27
512	1047602,32	1562952,49	1039	1045723,16	1561937,86	1566	1042256,67	1562857,54
513	1047602,31	1562952,39	1040	1045723,19	1561937,94	1567	1042268,07	1562865,48
514	1047602,27	1562952,26	1041	1045723,22	1561938,03	1568	1042279,01	1562874,05
515	1047602,69	1562951,41	1042	1045723,25	1561938,12	1569	1042289,44	1562883,23
516	1047603,1	1562950,57	1043	1045723,28	1561938,21	1570	1042299,33	1562892,98
517	1047604,59	1562947,55	1044	1045723,31	1561938,29	1571	1042331,94	1562915,45
518	1047604,67	1562947,42	1045	1045723,34	1561938,38	1572	1042464,09	1563006,48
519	1047604,73	1562947,3	1046	1045723,37	1561938,47	1573	1042511,09	1563039,15
520	1047604,85	1562947,02	1047	1045723,4	1561938,56	1574	1042520,32	1563041,87
521	1047604,88	1562946,91	1048	1045723,43	1561938,65	1575	1042529,73	1563043,87
522	1047604,89	1562946,84	1049	1045723,46	1561938,73	1576	1042539,27	1563045,14
523	1047604,95	1562946,69	1050	1045723,49	1561938,82	1577	1042548,87	1563045,67
524	1047604,99	1562946,55	1051	1045723,51	1561938,91	1578	1042558,49	1563045,46
525	1047605,21	1562946,74	1052	1045723,54	1561939	1579	1042568,07	1563044,51
526	1047605,34	1562946,84	1053	1045723,57	1561939,09	1580	1042593,01	1563038,3
527	1047605,56	1562947	1054	1045723,59	1561939,18	1581	1042595,95	1563037,3

Fuente: Datos obtenidos por el grupo SIG de apoyo- DBBSE – MADS, a partir del shape presentado con radicado E1-2016-033335

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

**Nota:** El listado completo de coordenadas contempla áreas de exclusión dado que el polígono colinda con áreas internas sobre las cuales no se adelantará intervención, las cuales se relacionan a continuación:

Tabla: Coordenadas de exclusión que colindan con el polígono de intervención del proyecto

PTO	ESTE	NORTE	PTO	ESTE	NORTE	PTO	ESTE	NORTE
1582	1042572,04	1562997,33	1953	1042598,25	1562512,05	2324	1042608,47	1562655,22
1583	1042583,5	1562992,6	1954	1042593,28	1562512,49	2325	1042608,46	1562655,28
1584	1042594,65	1562987,19	1955	1042593,45	1562515,35	2326	1042608,32	1562655,88
1585	1042605,46	1562981,12	1956	1042583,5	1562524,36	2327	1042608,3	1562656
1586	1042615,89	1562974,41	1957	1042590,32	1562532,13	2328	1042608,13	1562656,75
1587	1042625,89	1562967,08	1958	1042594,76	1562537,18	2329	1042608,12	1562656,78
1588	1042635,44	1562959,17	1959	1042594,83	1562538,45	2330	1042607,97	1562657,44
1589	1042638,35	1562956,45	1960	1042594,85	1562538,65	2331	1042607,92	1562657,7
1590	1042644,49	1562950,7	1961	1042595,08	1562542,49	2332	1042607,74	1562658,48
1591	1042653,02	1562941,7	1962	1042595,09	1562542,75	2333	1042607,74	1562658,49
1592	1042660,99	1562932,21	1963	1042595,33	1562546,73	2334	1042607,57	1562659,24
1593	1042668,38	1562922,25	1964	1042595,35	1562547	2335	1042607,53	1562659,4
1594	1042675,16	1562911,87	1965	1042595,6	1562551,28	2336	1042607,38	1562660,1
1595	1042681,3	1562901,1	1966	1042595,63	1562551,7	2337	1042607,36	1562660,17
1596	1042686,23	1562891,17	1967	1042595,64	1562551,85	2338	1042607,2	1562660,9
1597	1042690,63	1562880,98	1968	1042595,82	1562554,88	2339	1042607,17	1562661,05
1598	1042694,47	1562870,58	1969	1042595,83	1562555,12	2340	1042607,04	1562661,63
1599	1042697,75	1562859,98	1970	1042596,07	1562559,08	2341	1042607,02	1562661,68
1600	1042699,17	1562854,34	1971	1042596,08	1562559,23	2342	1042606,94	1562662,04
1601	1042700,45	1562849,22	1972	1042596,25	1562562,14	2343	1042606,92	1562662,13
1602	1042702,58	1562838,34	1973	1042596,27	1562562,38	2344	1042606,85	1562662,46
1603	1042704,11	1562827,35	1974	1042596,43	1562565,12	2345	1042606,84	1562662,52
1604	1042705,11	1562815,22	1975	1042596,45	1562565,34	2346	1042606,78	1562662,76
1605	1042705,39	1562803,04	1976	1042596,6	1562567,9	2347	1042606,75	1562662,9
1606	1042704,96	1562790,87	1977	1042596,64	1562568,6	2348	1042606,74	1562662,97
1607	1042703,8	1562778,75	1978	1042596,65	1562568,77	2349	1042459,53	1562598,97
1608	1042701,94	1562766,72	1979	1042596,92	1562573,29	2350	1042463,11	1562592,23
1609	1042699,37	1562754,82	1980	1042596,95	1562573,73	2351	1042472,46	1562597,8
1610	1042696,1	1562743,09	1981	1042597,1	1562576,31	2352	1042460,12	1562598,88
1611	1042718,63	1562758,61	1982	1042597,22	1562578,3	2353	1042593,01	1562484,56
1612	1042722,64	1562767,89	1983	1042597,32	1562579,92	2354	1042592,87	1562482,23
1613	1042725,96	1562777,43	1984	1042597,41	1562581,35	2355	1042609,23	1562501,06
1614	1042728,56	1562787,19	1985	1042597,44	1562581,96	2356	1042594,78	1562514,15
1615	1042730,44	1562797,12	1986	1042597,46	1562582,27	2357	1042594,47	1562509,07
1616	1042731,58	1562807,16	1987	1042597,69	1562586,07	2358	1042593,94	1562500,08
1617	1042731,97	1562817,25	1988	1042597,71	1562586,4	2359	1042593,83	1562498,33
1618	1042731,63	1562827,35	1989	1042597,95	1562590,39	2360	1042593,46	1562492,06
1619	1042730,75	1562835,88	1990	1042597,97	1562590,77	2361	1045062,65	1562381,93
1620	1042729,34	1562844,33	1991	1042598,2	1562594,54	2362	1045062,75	1562381,93
1621	1042715,26	1562863,24	1992	1042598,2	1562594,68	2363	1045062,84	1562381,93
1622	1042712,1	1562867,48	1993	1042598,27	1562595,84	2364	1045062,94	1562381,93
1623	1042707,61	1562873,5	1994	1042598,41	1562598,15	2365	1045063,03	1562381,93

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

1624	1042705,69	1562876,09	1995	1042598,49	1562599,37	2366	1045063,13	1562381,93
1625	1042703,94	1562874,83	1996	1042598,59	1562601,13	2367	1045063,22	1562381,93
1626	1042628,72	1562979,41	1997	1042598,65	1562602,06	2368	1045063,31	1562381,93
1627	1042627,37	1562981,22	1998	1042598,72	1562603,23	2369	1045063,41	1562381,94
1628	1042624,04	1562985,7	1999	1042598,87	1562605,77	2370	1045063,5	1562381,94
1629	1042598,56	1563019,9	2000	1042598,95	1562607,05	2371	1045063,6	1562381,94
1630	1042591,85	1563023,89	2001	1042599,08	1562609,21	2372	1045063,69	1562381,94
1631	1042584,79	1563027,2	2002	1042599,09	1562609,52	2373	1045063,79	1562381,95
1632	1042577,44	1563029,83	2003	1042599,19	1562611,05	2374	1045063,88	1562381,95
1633	1042569,87	1563031,74	2004	1042599,2	1562611,23	2375	1045063,98	1562381,96
1634	1042562,16	1563032,92	2005	1042599,32	1562613,23	2376	1045064,07	1562381,96
1635	1042554,37	1563033,36	2006	1042599,32	1562613,32	2377	1045064,17	1562381,97
1636	1042546,57	1563033,04	2007	1042599,47	1562615,83	2378	1045064,26	1562381,97
1637	1042538,84	1563031,98	2008	1042599,48	1562616,01	2379	1045064,36	1562381,98
1638	1042531,25	1563030,19	2009	1042599,62	1562618,29	2380	1045064,45	1562381,99
1639	1042523,86	1563027,68	2010	1042599,63	1562618,46	2381	1045064,55	1562381,99
1640	1042516,75	1563024,47	2011	1042599,79	1562621,21	2382	1045064,64	1562382
1641	1042496,86	1563010,65	2012	1042599,82	1562621,68	2383	1045064,74	1562382,01
1642	1042507,61	1563010,48	2013	1042599,96	1562623,94	2384	1045064,83	1562382,01
1643	1042518,33	1563009,76	2014	1042599,98	1562624,29	2385	1045064,93	1562382,02
1644	1042529	1563008,48	2015	1042600,11	1562626,47	2386	1045065,02	1562382,03
1645	1042539,59	1563006,64	2016	1042600,15	1562627,05	2387	1045065,12	1562382,04
1646	1042550,06	1563004,26	2017	1042600,28	1562629,29	2388	1045065,21	1562382,05
1647	1042560,35	1563001,35	2018	1042600,29	1562629,42	2389	1045065,3	1562382,06
1648	1042717,7	1562884,72	2019	1042600,35	1562630,49	2390	1045065,4	1562382,07
1649	1042743,59	1562850,85	2020	1042600,36	1562630,65	2391	1045065,49	1562382,08
1650	1042745,53	1562840,48	2021	1042600,43	1562631,74	2392	1045065,59	1562382,09
1651	1042746,75	1562830,01	2022	1042600,44	1562631,9	2393	1045065,68	1562382,1
1652	1042747	1562824,74	2023	1042600,53	1562633,53	2394	1045065,78	1562382,11
1653	1042747,12	1562824,58	2024	1042600,54	1562633,62	2395	1045065,87	1562382,12
1654	1042799,24	1562824,58	2025	1042600,6	1562634,69	2396	1045065,96	1562382,13
1655	1042800,14	1562824,85	2026	1042600,61	1562634,8	2397	1045066,06	1562382,15
1656	1042800,14	1562829,74	2027	1042600,69	1562636,19	2398	1045066,15	1562382,16
1657	1042834,95	1562829,74	2028	1042600,7	1562636,26	2399	1045066,17	1562382,16
1658	1042834,95	1562825,51	2029	1042600,79	1562637,75	2400	1045115,71	1562407,49
1659	1042834,95	1562825,41	2030	1042600,79	1562637,84	2401	1045127,72	1562413,63
1660	1042834,95	1562825,31	2031	1042600,89	1562639,42	2402	1045169,49	1562434,99
1661	1042848	1562825,77	2032	1042600,89	1562639,45	2403	1045177,04	1562438,84
1662	1042848,27	1562835,8	2033	1042600,98	1562641,05	2404	1045189,28	1562445,1
1663	1042848,4	1562840,44	2034	1042600,99	1562641,16	2405	1045190,44	1562445,43
1664	1042854,35	1562840,28	2035	1042601,09	1562642,79	2406	1045190,65	1562445,48
1665	1042882,1	1562839,53	2036	1042601,09	1562642,87	2407	1045190,86	1562445,54
1666	1042918,37	1562838,54	2037	1042601,16	1562644,03	2408	1045191,07	1562445,59
1667	1042917,02	1562788,56	2038	1042601,17	1562644,12	2409	1045191,28	1562445,65
1668	1042847,04	1562790,46	2039	1042601,24	1562645,26	2410	1045191,49	1562445,7
1669	1042847,95	1562823,9	2040	1042601,24	1562645,4	2411	1045191,7	1562445,76
1670	1042834,95	1562823,59	2041	1042601,34	1562646,92	2412	1045191,91	1562445,81

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

1671	1042834,95	1562801,91	2042	1042801,35	1562647,23	2413	1045192,12	1562445,86
1672	1042800,14	1562801,91	2043	1042601,43	1562648,41	2414	1045192,33	1562445,91
1673	1042800,14	1562808,93	2044	1042601,45	1562648,76	2415	1045192,54	1562445,96
1674	1042800,14	1562811,5	2045	1042601,52	1562649,97	2416	1045192,75	1562446,01
1675	1042800,14	1562813,72	2046	1042601,53	1562650,21	2417	1045192,96	1562446,05
1676	1042795,14	1562813,77	2047	1042601,59	1562651,14	2418	1045193,17	1562446,1
1677	1042795,14	1562814,4	2048	1042601,6	1562651,27	2419	1045193,28	1562446,13
1678	1042795,14	1562815,85	2049	1042601,66	1562652,35	2420	1045184,43	1562452,34
1679	1042795,14	1562818,91	2050	1042601,69	1562652,77	2421	1045136,56	1562475,86
1680	1042755,78	1562818,91	2051	1042601,75	1562653,9	2422	1045072,36	1562507,42
1681	1042753,88	1562818,88	2052	1042601,78	1562654,25	2423	1044974,36	1562557,1
1682	1042749,56	1562818,83	2053	1042601,84	1562655,28	2424	1044944,83	1562572,07
1683	1042749,55	1562817,44	2054	1042601,86	1562655,62	2425	1044798,73	1562646,15
1684	1042749,53	1562816,06	2055	1042601,93	1562656,85	2426	1044781,98	1562655,05
1685	1042749,36	1562811,05	2056	1042601,95	1562657,12	2427	1044765,23	1562663,95
1686	1042749,21	1562808,54	2057	1042602,02	1562658,26	2428	1044748,79	1562673,53
1687	1042749,01	1562806,04	2058	1042602,04	1562658,62	2429	1044648,63	1562544,38
1688	1042748,93	1562805,15	2059	1042602,11	1562659,78	2430	1044924,56	1562476,04
1689	1042748,22	1562798,79	2060	1042573,27	1562639,23	2431	1044977,84	1562437,65
1690	1042747,25	1562792,49	2061	1042552,25	1562625,43	2432	1045051,45	1562384,57
1691	1042746,19	1562787,07	2062	1042519,13	1562602,62	2433	1045051,47	1562384,56
1692	1042744,75	1562780,97	2063	1042506,1	1562597,67	2434	1045051,56	1562384,52
1693	1042743,07	1562774,94	2064	1042493,38	1562591,98	2435	1045051,64	1562384,48
1694	1042742,88	1562774,31	2065	1042480,99	1562585,58	2436	1045051,73	1562384,44
1695	1042740,11	1562766,13	2066	1042470,08	1562579,12	2437	1045051,81	1562384,4
1696	1042736,89	1562758,13	2067	1042471,67	1562576,13	2438	1045051,9	1562384,35
1697	1042735,25	1562754,5	2068	1042484,1	1562552,75	2439	1045051,99	1562384,31
1698	1042731,1	1562746,27	2069	1042488,4	1562544,68	2440	1045052,07	1562384,27
1699	1042730,91	1562746,14	2070	1042488,59	1562544,82	2441	1045052,16	1562384,23
1700	1042726	1562742,82	2071	1042489,32	1562542,94	2442	1045052,25	1562384,2
1701	1042704,58	1562728,33	2072	1042493,37	1562535,33	2443	1045052,33	1562384,16
1702	1042699,97	1562725,21	2073	1042495,17	1562531,94	2444	1045052,42	1562384,12
1703	1042672,15	1562706,4	2074	1042496,2	1562530	2445	1045052,51	1562384,08
1704	1042667,72	1562703,4	2075	1042500,14	1562522,59	2446	1045052,59	1562384,04
1705	1042666,24	1562702,4	2076	1042508,87	1562506,18	2447	1045052,68	1562384
1706	1042663,62	1562700,69	2077	1042516,16	1562492,47	2448	1045052,77	1562383,97
1707	1042633,75	1562680,42	2078	1042518,73	1562487,63	2449	1045052,85	1562383,93
1708	1042632,64	1562679,58	2079	1042548,67	1562431,34	2450	1045052,94	1562383,89
1709	1042631,99	1562679,23	2080	1042553,36	1562436,75	2451	1045053,03	1562383,85
1710	1042615,45	1562668,05	2081	1042461,62	1562592,05	2452	1045053,12	1562383,82
1711	1042612,77	1562666,24	2082	1042461,49	1562592,28	2453	1045053,2	1562383,78
1712	1042609,99	1562664,35	2083	1042460,96	1562593,29	2454	1045053,29	1562383,75
1713	1042610,22	1562663,27	2084	1042460,67	1562593,84	2455	1045053,38	1562383,71
1714	1042610,37	1562662,59	2085	1042460,22	1562594,69	2456	1045053,47	1562383,68
1715	1042611,96	1562655,26	2086	1042459,93	1562595,23	2457	1045053,56	1562383,64
1716	1042614,52	1562648,42	2087	1042459,62	1562595,82	2458	1045053,65	1562383,61
1717	1042615,25	1562640,05	2088	1042459,55	1562595,93	2459	1045053,74	1562383,57

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

1718	1042622,41	1562606,94	2089	1042458,82	1562597,31	2460	1045053,82	1562383,54
1719	1042623,57	1562601,6	2090	1042458,51	1562597,89	2461	1045053,91	1562383,51
1720	1042623,84	1562600,33	2091	1042458,19	1562598,5	2462	1045054	1562383,48
1721	1042629,06	1562576,23	2092	1042458,14	1562598,59	2463	1045054,09	1562383,44
1722	1042643,75	1562592,96	2093	1042457,81	1562599,22	2464	1045054,18	1562383,41
1723	1042654,77	1562605,5	2094	1042454,17	1562599,76	2465	1045054,27	1562383,38
1724	1042680,47	1562583,08	2095	1042448,58	1562600,59	2466	1045054,36	1562383,35
1725	1042811,99	1562734,93	2096	1042447,86	1562600,7	2467	1045054,45	1562383,32
1726	1042992,03	1562592,78	2097	1042439,67	1562602,41	2468	1045054,54	1562383,29
1727	1042912,46	1562499,05	2098	1042435,74	1562603,24	2469	1045054,63	1562383,25
1728	1042971,35	1562509,72	2099	1042423,78	1562606,5	2470	1045054,72	1562383,22
1729	1043031,56	1562520,63	2100	1042418	1562608,46	2471	1045054,81	1562383,19
1730	1043032,2	1562520,92	2101	1042412,05	1562610,47	2472	1045054,9	1562383,17
1731	1043032,79	1562521,29	2102	1042400,57	1562615,14	2473	1045054,99	1562383,14
1732	1043033,31	1562521,76	2103	1042389,39	1562620,48	2474	1045055,08	1562383,11
1733	1043033,75	1562522,29	2104	1042378,55	1562626,48	2475	1045055,17	1562383,08
1734	1043034,11	1562522,89	2105	1042368,09	1562633,12	2476	1045055,26	1562383,05
1735	1043034,37	1562523,54	2106	1042358,05	1562640,37	2477	1045055,35	1562383,02
1736	1043034,53	1562524,22	2107	1042365,02	1562625,23	2478	1045055,44	1562383
1737	1043034,59	1562524,91	2108	1042371,38	1562609,83	2479	1045055,53	1562382,97
1738	1043018,12	1562579,07	2109	1042375,34	1562599,07	2480	1045055,63	1562382,94
1739	1043013,13	1562595,47	2110	1042377,13	1562594,19	2481	1045055,72	1562382,92
1740	1042919,32	1562904,04	2111	1042379,7	1562586,26	2482	1045055,81	1562382,89
1741	1042919,19	1562904,25	2112	1042382,26	1562578,33	2483	1045055,9	1562382,86
1742	1042919,07	1562904,45	2113	1042386,75	1562562,29	2484	1045055,99	1562382,84
1743	1042918,93	1562904,66	2114	1042390,61	1562546,07	2485	1045056,08	1562382,81
1744	1042918,8	1562904,87	2115	1042393,82	1562529,72	2486	1045056,17	1562382,79
1745	1042918,67	1562905,08	2116	1042402,05	1562539,89	2487	1045056,27	1562382,76
1746	1042918,54	1562905,28	2117	1042410,79	1562549,64	2488	1045056,36	1562382,74
1747	1042918,4	1562905,49	2118	1042420,01	1562558,93	2489	1045056,45	1562382,72
1748	1042918,26	1562905,69	2119	1042429,69	1562567,74	2490	1045056,54	1562382,69
1749	1042918,13	1562905,9	2120	1042439,8	1562576,06	2491	1045056,63	1562382,67
1750	1042917,99	1562906,1	2121	1042450,32	1562583,85	2492	1045056,73	1562382,65
1751	1042917,85	1562906,3	2122	1042453,55	1562586	2493	1045056,82	1562382,62
1752	1042917,71	1562906,5	2123	1042457,8	1562588,83	2494	1045056,91	1562382,6
1753	1042917,56	1562906,7	2124	1042461,21	1562591,1	2495	1045057	1562382,58
1754	1042917,42	1562906,9	2125	1042461,9	1562591,52	2496	1045057,1	1562382,56
1755	1042917,28	1562907,1	2126	1042463,33	1562630,51	2497	1045057,19	1562382,54
1756	1042917,13	1562907,3	2127	1042338,41	1562646,33	2498	1045057,28	1562382,52
1757	1042916,98	1562907,5	2128	1042329,82	1562661,78	2499	1045057,37	1562382,5
1758	1042916,83	1562907,69	2129	1042320,56	1562676,85	2500	1045057,47	1562382,48
1759	1042916,69	1562907,89	2130	1042310,65	1562691,49	2501	1045057,56	1562382,46
1760	1042916,54	1562908,08	2131	1042300,11	1562705,7	2502	1045057,65	1562382,44
1761	1042916,38	1562908,28	2132	1042288,96	1562719,43	2503	1045057,75	1562382,42
1762	1042916,23	1562908,47	2133	1042277,22	1562732,66	2504	1045057,84	1562382,4
1763	1042916,08	1562908,66	2134	1042264,92	1562745,36	2505	1045057,93	1562382,38
1764	1042915,92	1562908,85	2135	1042252,08	1562757,52	2506	1045058,03	1562382,37

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

1765	1042915,77	1562909,04	2136	1042238,72	1562769,11	2507	1045058,12	1562382,35
1766	1042915,61	1562909,23	2137	1042224,87	1562780,1	2508	1045058,21	1562382,33
1767	1042915,45	1562909,42	2138	1042210,55	1562790,48	2509	1045058,31	1562382,32
1768	1042915,29	1562909,61	2139	1042195,79	1562800,22	2510	1045058,4	1562382,3
1769	1042915,13	1562909,79	2140	1042180,62	1562809,31	2511	1045058,49	1562382,28
1770	1042914,97	1562909,98	2141	1042166,95	1562806,57	2512	1045058,59	1562382,27
1771	1042914,81	1562910,16	2142	1042153,15	1562804,56	2513	1045058,68	1562382,25
1772	1042914,64	1562910,35	2143	1042139,27	1562803,3	2514	1045058,77	1562382,24
1773	1042914,48	1562910,53	2144	1042125,34	1562802,78	2515	1045058,87	1562382,22
1774	1042914,31	1562910,71	2145	1042111,4	1562803,02	2516	1045058,96	1562382,21
1775	1042914,15	1562910,89	2146	1042097,49	1562804	2517	1045059,06	1562382,19
1776	1042913,98	1562911,07	2147	1042083,66	1562805,73	2518	1045059,15	1562382,18
1777	1042913,81	1562911,25	2148	1042069,94	1562808,19	2519	1045059,24	1562382,17
1778	1042913,64	1562911,43	2149	1042056,37	1562811,4	2520	1045059,34	1562382,15
1779	1042913,47	1562911,6	2150	1042042,99	1562815,32	2521	1045059,43	1562382,14
1780	1042913,3	1562911,78	2151	1042029,84	1562819,96	2522	1045059,53	1562382,13
1781	1042913,12	1562911,95	2152	1042016,97	1562825,3	2523	1045059,62	1562382,12
1782	1042912,95	1562912,13	2153	1042004,39	1562831,32	2524	1045059,71	1562382,11
1783	1042912,77	1562912,3	2154	1041992,16	1562838,01	2525	1045059,81	1562382,1
1784	1042912,6	1562912,47	2155	1041980,31	1562845,35	2526	1045059,9	1562382,08
1785	1042912,42	1562912,64	2156	1042275,2	1562418,47	2527	1045060	1562382,07
1786	1042912,24	1562912,81	2157	1042309,81	1562368,36	2528	1045060,09	1562382,06
1787	1042912,06	1562912,98	2158	1042346,14	1562315,78	2529	1045060,19	1562382,05
1788	1042911,88	1562913,15	2159	1042343,55	1562329,19	2530	1045060,28	1562382,04
1789	1042911,7	1562913,31	2160	1042341,67	1562342,73	2531	1045060,37	1562382,04
1790	1042911,52	1562913,48	2161	1042340,51	1562356,34	2532	1045060,47	1562382,03
1791	1042911,34	1562913,64	2162	1042340,07	1562370	2533	1045060,56	1562382,02
1792	1042911,15	1562913,81	2163	1042340,34	1562383,66	2534	1045060,66	1562382,01
1793	1042910,97	1562913,97	2164	1042342,08	1562403,23	2535	1045060,75	1562382
1794	1042910,78	1562914,13	2165	1042343,05	1562410,85	2536	1045060,85	1562382
1795	1042910,6	1562914,29	2166	1042345,47	1562424,3	2537	1045060,94	1562381,99
1796	1042910,41	1562914,45	2167	1042348,6	1562437,6	2538	1045061,04	1562381,98
1797	1042910,22	1562914,61	2168	1042352,42	1562450,72	2539	1045061,13	1562381,98
1798	1042910,03	1562914,76	2169	1042356,93	1562463,62	2540	1045061,23	1562381,97
1799	1042909,84	1562914,92	2170	1042362,11	1562476,26	2541	1045061,32	1562381,97
1800	1042909,65	1562915,07	2171	1042367,95	1562488,62	2542	1045061,42	1562381,96
1801	1042909,46	1562915,23	2172	1042374,43	1562500,65	2543	1045061,51	1562381,96
1802	1042909,27	1562915,38	2173	1042381,54	1562512,32	2544	1045061,61	1562381,95
1803	1042909,07	1562915,53	2174	1042378,74	1562529,78	2545	1045061,7	1562381,95
1804	1042908,88	1562915,68	2175	1042375,19	1562547,1	2546	1045061,8	1562381,94
1805	1042908,68	1562915,83	2176	1042370,88	1562564,26	2547	1045061,89	1562381,94
1806	1042908,48	1562915,98	2177	1042365,83	1562581,21	2548	1045061,99	1562381,94
1807	1042908,29	1562916,12	2178	1042360,05	1562597,92	2549	1045062,08	1562381,93
1808	1042908,09	1562916,27	2179	1042353,54	1562614,36	2550	1045062,18	1562381,93
1809	1042907,89	1562916,41	2180	1042200,55	1562814,72	2551	1045062,27	1562381,93
1810	1042907,69	1562916,56	2181	1042213,79	1562806,21	2552	1045062,37	1562381,93
1811	1042907,49	1562916,7	2182	1042226,7	1562797,2	2553	1045062,46	1562381,93

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

1812	1042907,29	1562916,84	2183	1042232,98	1562792,46	2554	1045062,56	1562381,93
1813	1042907,09	1562916,98	2184	1042239,26	1562787,72	2555	1045253,98	1562410,67
1814	1042906,88	1562917,12	2185	1042251,45	1562777,78	2556	1045323,4	1562318,75
1815	1042906,68	1562917,26	2186	1042263,27	1562767,38	2557	1045334,86	1562303,56
1816	1042906,47	1562917,39	2187	1042274,69	1562756,55	2558	1045338,07	1562299,32
1817	1042906,27	1562917,53	2188	1042285,7	1562745,3	2559	1045358,57	1562269,64
1818	1042906,06	1562917,66	2189	1042282,4	1562757,69	2560	1045358,58	1562269,64
1819	1042905,85	1562917,79	2190	1042279,87	1562770,25	2561	1045358,62	1562269,6
1820	1042905,65	1562917,92	2191	1042278,12	1562782,94	2562	1045358,65	1562269,56
1821	1042905,44	1562918,05	2192	1042277,16	1562795,72	2563	1045358,69	1562269,52
1822	1042905,23	1562918,18	2193	1042276,99	1562808,53	2564	1045358,73	1562269,48
1823	1042905,02	1562918,31	2194	1042277,61	1562821,33	2565	1045358,76	1562269,45
1824	1042904,81	1562918,44	2195	1042279,03	1562834,07	2566	1045358,8	1562269,41
1825	1042904,6	1562918,56	2196	1042281,22	1562846,69	2567	1045358,84	1562269,37
1826	1042904,38	1562918,69	2197	1042284,19	1562859,16	2568	1045358,88	1562269,33
1827	1042904,17	1562918,81	2198	1042273,32	1562850,97	2569	1045358,92	1562269,3
1828	1042903,96	1562918,93	2199	1042262,05	1562843,36	2570	1045358,96	1562269,26
1829	1042903,74	1562919,05	2200	1042250,38	1562836,36	2571	1045359	1562269,23
1830	1042903,53	1562919,17	2201	1042238,37	1562829,98	2572	1045359,03	1562269,19
1831	1042903,31	1562919,29	2202	1042226,04	1562824,23	2573	1045359,07	1562269,16
1832	1042903,1	1562919,4	2203	1042213,42	1562819,14	2574	1045359,11	1562269,12
1833	1042902,88	1562919,52	2204	1042300,14	1562748,77	2575	1045359,15	1562269,09
1834	1042902,66	1562919,63	2205	1042304,04	1562737,28	2576	1045359,2	1562269,05
1835	1042902,44	1562919,75	2206	1042308,65	1562726,06	2577	1045359,24	1562269,02
1836	1042902,22	1562919,86	2207	1042313,96	1562715,15	2578	1045359,28	1562268,98
1837	1042902	1562919,97	2208	1042319,95	1562704,6	2579	1045359,32	1562268,95
1838	1042901,78	1562920,08	2209	1042326,59	1562694,45	2580	1045359,36	1562268,92
1839	1042901,56	1562920,18	2210	1042333,85	1562684,74	2581	1045359,4	1562268,88
1840	1042901,34	1562920,29	2211	1042341,71	1562675,5	2582	1045359,44	1562268,85
1841	1042901,12	1562920,4	2212	1042350,14	1562666,77	2583	1045359,49	1562268,82
1842	1042900,89	1562920,5	2213	1042359,1	1562658,6	2584	1045359,53	1562268,79
1843	1042900,67	1562920,6	2214	1042368,56	1562651	2585	1045359,57	1562268,76
1844	1042900,45	1562920,7	2215	1042378,47	1562644,01	2586	1045359,61	1562268,73
1845	1042900,22	1562920,8	2216	1042388,81	1562637,67	2587	1045359,66	1562268,7
1846	1042900	1562920,9	2217	1042399,53	1562631,98	2588	1045359,7	1562268,67
1847	1042899,77	1562921	2218	1042403,25	1562630,3	2589	1045359,74	1562268,63
1848	1042899,54	1562921,09	2219	1042410,58	1562626,98	2590	1045359,79	1562268,61
1849	1042899,32	1562921,19	2220	1042421,93	1562622,69	2591	1045359,83	1562268,58
1850	1042899,09	1562921,28	2221	1042433,52	1562619,12	2592	1045359,88	1562268,55
1851	1042898,86	1562921,37	2222	1042445,29	1562616,29	2593	1045359,92	1562268,52
1852	1042898,63	1562921,46	2223	1042445,31	1562616,29	2594	1045359,97	1562268,49
1853	1042898,4	1562921,55	2224	1042457,26	1562614,2	2595	1045360,01	1562268,46
1854	1042898,18	1562921,64	2225	1042461,94	1562613,69	2596	1045360,06	1562268,43
1855	1042897,94	1562921,73	2226	1042469,32	1562612,87	2597	1045360,1	1562268,41
1856	1042897,71	1562921,81	2227	1042481,44	1562612,31	2598	1045360,15	1562268,38
1857	1042897,48	1562921,9	2228	1042493,57	1562612,5	2599	1045360,19	1562268,35
1858	1042897,25	1562921,98	2229	1042505,66	1562613,46	2600	1045360,24	1562268,33

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

1859	1042897,02	1562922,06	2230	1042512,36	1562615,95	2601	1045360,29	1562268,3
1860	1042896,79	1562922,14	2231	1042673,86	1562727,21	2602	1045360,33	1562268,27
1861	1042896,55	1562922,22	2232	1042678,47	1562738,67	2603	1045360,38	1562268,25
1862	1042896,32	1562922,3	2233	1042682,34	1562750,39	2604	1045360,43	1562268,22
1863	1042896,09	1562922,37	2234	1042685,44	1562762,34	2605	1045360,47	1562268,2
1864	1042895,85	1562922,45	2235	1042687,02	1562770,58	2606	1045360,52	1562268,18
1865	1042895,62	1562922,52	2236	1042687,76	1562774,47	2607	1045360,57	1562268,15
1866	1042895,38	1562922,59	2237	1042688,15	1562777,56	2608	1045360,62	1562268,13
1867	1042895,15	1562922,66	2238	1042689,3	1562786,72	2609	1045360,66	1562268,11
1868	1042894,91	1562922,73	2239	1042690,04	1562799,05	2610	1045360,71	1562268,08
1869	1042894,67	1562922,8	2240	1042689,98	1562811,39	2611	1045360,76	1562268,06
1870	1042894,44	1562922,87	2241	1042689,13	1562823,71	2612	1045360,81	1562268,04
1871	1042894,2	1562922,93	2242	1042687,48	1562835,95	2613	1045360,86	1562268,02
1872	1042893,96	1562922,99	2243	1042685,04	1562848,05	2614	1045360,91	1562268
1873	1042893,73	1562923,06	2244	1042681,83	1562859,97	2615	1045360,95	1562267,97
1874	1042893,49	1562923,12	2245	1042677,86	1562871,66	2616	1045361	1562267,95
1875	1042893,25	1562923,18	2246	1042673,13	1562883,07	2617	1045361,05	1562267,93
1876	1042893,01	1562923,23	2247	1042667,68	1562894,15	2618	1045361,1	1562267,91
1877	1042892,77	1562923,29	2248	1042661,53	1562904,85	2619	1045361,15	1562267,9
1878	1042892,53	1562923,34	2249	1042654,7	1562915,14	2620	1045361,2	1562267,88
1879	1042892,29	1562923,4	2250	1042647,21	1562924,96	2621	1045361,25	1562267,86
1880	1042892,05	1562923,45	2251	1042639,11	1562934,28	2622	1045361,3	1562267,84
1881	1042891,81	1562923,5	2252	1042630,43	1562943,05	2623	1045361,35	1562267,82
1882	1042891,57	1562923,55	2253	1042621,19	1562951,25	2624	1045361,4	1562267,8
1883	1042891,33	1562923,6	2254	1042611,45	1562958,83	2625	1045361,45	1562267,79
1884	1042891,09	1562923,65	2255	1042601,23	1562965,77	2626	1045361,5	1562267,77
1885	1042890,84	1562923,69	2256	1042590,59	1562972,03	2627	1045361,55	1562267,75
1886	1042890,6	1562923,74	2257	1042583,56	1562975,58	2628	1045361,6	1562267,74
1887	1042890,36	1562923,78	2258	1042579,57	1562977,59	2629	1045361,65	1562267,72
1888	1042890,12	1562923,82	2259	1042566,21	1562982,43	2630	1045361,7	1562267,71
1889	1042889,88	1562923,86	2260	1042556,56	1562986,52	2631	1045361,75	1562267,69
1890	1042889,63	1562923,9	2261	1042544,67	1562989,86	2632	1045361,81	1562267,68
1891	1042889,39	1562923,93	2262	1042532,59	1562992,41	2633	1045361,86	1562267,66
1892	1042889,15	1562923,97	2263	1042520,37	1562994,19	2634	1045361,91	1562267,65
1893	1042888,9	1562924	2264	1042508,06	1562995,17	2635	1045361,96	1562267,64
1894	1042888,66	1562924,04	2265	1042499,72	1562995,35	2636	1045362,01	1562267,62
1895	1042888,42	1562924,07	2266	1042483,39	1562994,73	2637	1045362,06	1562267,61
1896	1042888,17	1562924,1	2267	1042471,12	1562995,32	2638	1045362,11	1562267,6
1897	1042887,93	1562924,13	2268	1042445,36	1562975,58	2639	1045362,17	1562267,59
1898	1042887,68	1562924,15	2269	1042308,97	1562881,62	2640	1045362,22	1562267,58
1899	1042887,44	1562924,18	2270	1042306,79	1562879,4	2641	1045362,27	1562267,57
1900	1042887,19	1562924,2	2271	1042302,45	1562868,07	2642	1045362,32	1562267,56
1901	1042886,95	1562924,22	2272	1042298,84	1562856,5	2643	1045362,37	1562267,55
1902	1042886,7	1562924,25	2273	1042295,95	1562844,71	2644	1045362,43	1562267,54
1903	1042886,46	1562924,27	2274	1042293,82	1562832,77	2645	1045362,48	1562267,53
1904	1042886,21	1562924,28	2275	1042292,44	1562820,72	2646	1045362,53	1562267,52
1905	1042885,97	1562924,3	2276	1042291,82	1562808,61	2647	1045362,58	1562267,51

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

1906	1042885,72	1562924,32	2277	1042291,97	1562796,48	2648	1045362,64	1562267,5
1907	1042885,48	1562924,33	2278	1042292,88	1562784,38	2649	1045362,69	1562267,49
1908	1042885,23	1562924,34	2279	1042294,55	1562772,36	2650	1045362,74	1562267,49
1909	1042884,99	1562924,35	2280	1042296,97	1562760,48	2651	1045362,79	1562267,48
1910	1042884,74	1562924,36	2281	1042603,57	1562660,79	2652	1045362,85	1562267,47
1911	1042884,49	1562924,37	2282	1042603,46	1562658,9	2653	1045362,9	1562267,47
1912	1042884,25	1562924,38	2283	1042603,43	1562658,52	2654	1045362,95	1562267,46
1913	1042884	1562924,39	2284	1042603,22	1562654,92	2655	1045363	1562267,46
1914	1042883,76	1562924,39	2285	1042603,2	1562654,57	2656	1045363,06	1562267,45
1915	1042883,51	1562924,39	2286	1042602,66	1562645,67	2657	1045363,11	1562267,45
1916	1042883,5	1562924,39	2287	1042601,8	1562631,19	2658	1045363,16	1562267,44
1917	1042755,98	1562917,68	2288	1042600,15	1562603,77	2659	1045363,22	1562267,44
1918	1042755,66	1562917,67	2289	1042599,89	1562599,32	2660	1045363,27	1562267,44
1919	1042758,33	1562913,95	2290	1042597,37	1562557,3	2661	1045363,32	1562267,43
1920	1042755,7	1562912,06	2291	1042596,49	1562542,65	2662	1045363,38	1562267,43
1921	1043035,85	1562505,28	2292	1042596,26	1562538,9	2663	1045363,43	1562267,43
1922	1042896,61	1562480,38	2293	1042626,74	1562573,59	2664	1045363,48	1562267,43
1923	1042817,21	1562386,85	2294	1042625,76	1562577,98	2665	1045363,53	1562267,43
1924	1042808,63	1562376,75	2295	1042624,65	1562582,92	2666	1045363,59	1562267,43
1925	1042695,35	1562243,31	2296	1042622,62	1562592,01	2667	1045363,64	1562267,43
1926	1043046,69	1562344,5	2297	1042622,21	1562593,85	2668	1045363,69	1562267,43
1927	1043054,37	1562346,71	2298	1042619,96	1562603,88	2669	1045363,75	1562267,43
1928	1043056,95	1562347,46	2299	1042619,88	1562604,22	2670	1045363,8	1562267,43
1929	1043056,95	1562347,45	2300	1042619,21	1562607,25	2671	1045363,85	1562267,43
1930	1043087,12	1562356	2301	1042617,62	1562614,33	2672	1045363,91	1562267,43
1931	1043044,49	1562500,15	2302	1042617,28	1562615,86	2673	1045363,96	1562267,43
1932	1043044,01	1562501,26	2303	1042615,18	1562625,24	2674	1045364,01	1562267,43
1933	1043043,37	1562502,29	2304	1042614,86	1562626,66	2675	1045364,07	1562267,44
1934	1043042,57	1562503,21	2305	1042612,85	1562635,64	2676	1045364,12	1562267,44
1935	1043041,63	1562503,98	2306	1042612,38	1562637,74	2677	1045364,17	1562267,44
1936	1043040,59	1562504,6	2307	1042610,55	1562645,94	2678	1045364,22	1562267,45
1937	1043039,46	1562505,05	2308	1042610,44	1562646,42	2679	1045364,28	1562267,45
1938	1043038,27	1562505,32	2309	1042610,16	1562647,67	2680	1045364,33	1562267,46
1939	1043037,06	1562505,39	2310	1042610,13	1562647,82	2681	1045364,38	1562267,46
1940	1042591,36	1562480,49	2311	1042609,85	1562649,05	2682	1045364,44	1562267,47
1941	1042591,71	1562486,35	2312	1042609,84	1562649,1	2683	1045364,49	1562267,48
1942	1042591,85	1562488,66	2313	1042609,47	1562650,76	2684	1045364,54	1562267,48
1943	1042591,93	1562489,98	2314	1042609,45	1562650,83	2685	1045364,59	1562267,49
1944	1042592,14	1562493,57	2315	1042609,1	1562652,39	2686	1045364,65	1562267,5
1945	1042592,18	1562494,17	2316	1042609,08	1562652,47	2687	1045375,79	1562273,1
1946	1042592,33	1562496,75	2317	1042608,95	1562653,09	2688	1045384,56	1562277,9
1947	1042592,41	1562497,95	2318	1042608,93	1562653,16	2689	1045428,11	1562301,61
1948	1042592,54	1562500,22	2319	1042608,82	1562653,66	2690	1045370,25	1562337,86
1949	1042592,64	1562501,89	2320	1042608,81	1562653,69	2691	1045314,03	1562373,49
1950	1042592,68	1562502,54	2321	1042608,73	1562654,04	2692	1045299,51	1562382,18
1951	1042592,98	1562507,46	2322	1042608,65	1562654,43	2693	1045285,7	1562390,83
1952	1042593,01	1562508,05	2323	1042608,63	1562654,52	2694	1045265,41	1562403,54

Fuente: Datos obtenidos por el grupo SIG de apoyo- DBBSE – MADS, a partir del shape presentado con radicado E1–2016–033335

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

- 4.3 El levantamiento de veda es exclusivo para las coordenadas anteriormente mencionadas del área de intervención del proyecto y de conformidad con el polígono presentado en el solicitud, en caso de realizar obras sobre áreas diferentes a la considerada, SLOANE INVESTMENTS CORPORACIÓN SUCURSAL COLOMBIA, deberá adelantar una nueva solicitud de levantamiento de veda.
- 4.4 SLOANE INVESTMENTS CORPORACIÓN SUCURSAL COLOMBIA, deberá realizar el reporte ante esta Dirección del MADS dentro de los informes de seguimiento y monitoreo, del listado de las especies de bromelias, orquídeas, líquenes y musgos de hábito epífito, litófita o terrestre, que no hayan sido 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.
- 4.5 SLOANE INVESTMENTS CORPORATION SUCURSAL COLOMBIA, deberá implementar las siguientes actividades e incorporar al programa de manejo propuesto por la afectación a las epifitas vasculares objeto de levantamiento de veda, en las áreas de intervención del proyecto:
- Realizar el rescate, traslado y reubicación del 30% de los individuos de la especie *Tillandsia flexuosa*, el 100% de los individuos de las especies *Encyclia atropurpurea* y *Brassavola nodosa* y el 100% de todas las nuevas especies que se identifiquen en la fase constructiva del proyecto, incluyendo epifitas de otros hábitos (litófitas o terrestres), teniendo en cuenta que la cantidad de individuos deberá calcularse sobre la totalidad de los individuos encontrados en el área de afectación del proyecto.
  - Efectuar la reubicación de los individuos rescatados en un área que cuente con características físico-bióticas similares al área de rescate en sectores con cobertura de bosque de galería asociados a franjas de protección de drenajes y preferiblemente en áreas bajo figuras de protección, donde se incluya participación de la Corporación Autónoma Regional del Cesar – CORPOCESAR.
  - Priorizar los criterios de selección que consideren, diversidad, estado fitosanitario, estado reproductivo y senescencia, acorde a su ciclo de vida.
  - Implementar técnica de marcaje que asegure su permanencia en el tiempo sobre los individuos rescatados, con el fin de que se pueda adelantar la respectiva valoración.
  - Seleccionar los forófitos para la reubicación de los individuos rescatados, escogiendo preferiblemente la misma especie de forófito y zona del árbol del cual fue rescatado el individuo.
  - Valorar previamente los individuos de bromelias y orquídeas que se encuentren establecidos en los forófitos seleccionados para la reubicación de los individuos rescatados, con el fin de no sobrecargar el forófito seleccionado.
  - Marcar y georreferenciar los forófitos seleccionados donde serán reubicados los individuos rescatados, para su posterior ubicación y seguimiento.
  - Implementar la medida de mantenimiento para alcanzar alrededor de los 80% de sobrevivencia de los individuos reubicados. En caso de presentarse porcentajes de mortalidad alta, se deberá argumentar las posibles causas y establecer las respectivas medidas correctivas y de manejo.
- 4.6 SLOANE INVESTMENTS CORPORATION SUCURSAL COLOMBIA, deberá reorientar el programa de manejo por afectación de especies epifitas no vasculares, a una restauración encaminada a la recuperación de hábitat de especies objeto de

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

levantamiento de veda en un área no menor a 5 hectáreas, donde se deberá tener en cuenta:

- a) Las actividades de restauración deberán estar enmarcadas dentro del Plan Nacional de Restauración.
  - b) El área escogida para llevar a cabo las acciones de restauración se debe ubicar en áreas con presencia de remanentes de bosque asociadas a la protección de recurso hídrico, de preferencia localizadas dentro del sistema nacional de áreas protegidas dentro del área de influencia del proyecto, donde se incluya la participación de la Corporación Autónoma Regional del Cesar - CORPOCESAR, según corresponda.
  - c) Diseñar las estrategias que garanticen la permanencia de las acciones de restauración en el tiempo, como acuerdos con los propietarios, cerramientos, entre otros.
  - d) La medida de restauración podrá estar armonizada con las compensaciones que se vienen adelantando en el marco del proyecto; sin embargo será complementaria a las establecidas en otros permisos o trámites ambientales y en ningún caso será posible imputar tales compensaciones con las medidas necesarias e impuestas en el marco del levantamiento de la veda.
  - e) Priorizar en la restauración la selección de especies, aquellos forófitos de flora epífita, reportados en el área de afectación.
  - f) Definir los diseños florísticos acorde con las características del área seleccionada para adelantar la restauración, teniendo en cuenta el ecosistema de referencia, el estado de disturbio y potenciales forófitos de flora epífita, lo anterior orientado a recuperar los hábitats de las especies de flora en veda que se verán afectadas por la realización del proyecto.
  - g) Reponer los individuos plantados para la restauración, que mueran durante los tiempos de seguimiento y monitoreo, en relación 1:1, es decir, que por cada individuo muerto se deberá plantar otro de la misma especie.
  - h) Registrar ante la Corporación Autónoma Regional del Cesar- CORPOCESAR según corresponda, las plantaciones forestales, cerca viva, barreras rompevientos y sombríos de finalidad protectora o protectora-productora que se realicen en el proceso de restauración, en cumplimiento del artículo 2.2.1.1.12.2, sección 12 del Decreto 1076 de 2015.
- 4.7** SLOANE INVESTMENTS CORPORATION SUCURSAL COLOMBIA, deberá informar por escrito la fecha de iniciación de actividades que conlleven la remoción de cobertura vegetal del proyecto "Explotación subterránea de carbón Mina La Luna", a la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos de este Ministerio, para así conocer los tiempos de ejecución de las actividades y efectuar el respectivo seguimiento y monitoreo.
- 4.8** SLOANE INVESTMENTS CORPORATION SUCURSAL COLOMBIA, antes de iniciar las actividades constructivas del proyecto que requieran remoción de cobertura vegetal relacionadas con las especies objeto de levantamiento de veda, deberá remitir para aprobación por parte de la Dirección de Bosques Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos los siguientes documentos técnicos:
1. Propuesta del sitio (s) para la reubicación, establecimiento y/o emplazamiento de epífitas vasculares, la cual deberá contener como mínimo los siguientes aspectos:
    - a) Localización, tamaño en hectáreas y coordenadas de delimitación del área.

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

- b) Cartografía a escala de salida gráfica no mayor a 1:5.000 acompañado del correspondiente archivo digital Shape y coordenadas en el sistema de referencia Magna Sirgas origen Bogotá que incluya de delimitación del área, coberturas, cuerpos de agua, límites de áreas protegidas declaradas.
- c) Soportes de las acciones realizadas para coordinar la participación de la Corporación Autónoma Regional del Cesar - CORPOCESAR, según corresponda, en el proceso de identificación y selección final del área.
- d) Caracterización físico-biótica del área seleccionada para realizar la reubicación y aclaración de la zona de vida en donde se adelantará el rescate de los individuos.
- e) Caracterización florística del área donde se realizará la reubicación de los individuos rescatados.
- f) Presentar actividades de mantenimiento, seguimiento y monitoreo de la medida, tendiente a obtener una sobrevivencia de alrededor del 80% de los individuos reubicados, por un tiempo de ejecución de tres (3) años.
- g) Presentar indicadores de seguimiento de valoración del desarrollo de la medida, tales como la aparición de nuevos individuos, floración, fructificación, la presencia de hijuelos, marchitamiento y/o presencia de plagas como hongos o insectos
- h) Incluir el cronograma de actividades de la medida de manejo a realizar en concordancia con el cronograma de ejecución de obra.
2. Propuesta técnica de restauración ecológica de 5 hectáreas, la cual deberá incluir como mínimo:
- Justificación técnica y ambiental de la selección del área (s)
  - Cartografía a escala de salida gráfica no mayor a 1:5.000 acompañado del correspondiente archivo digital Shape y coordenadas en el sistema de referencia Magna Sirgas origen Bogotá que incluya de delimitación del área, coberturas, cuerpos de agua, límites de áreas protegidas declaradas.
  - Soportes de las acciones realizadas para coordinar la participación de la Corporación Autónoma Regional del Cesar - CORPOCESAR, según corresponda, en el proceso de identificación y selección final del área.
  - Análisis de la caracterización florística del área (s) seleccionada (s).
  - Caracterización del ecosistema de referencia y definir el estadio de evolución del área (s) seleccionada (s), que se pretende alcanzar.
  - Presentar el diseño y distancia de siembra adecuada de conformidad con la cobertura vegetal existente y el grado de disturbio presente.
  - Indicar las especies arbóreas y arbustivas nativas a plantar, relacionando familia, nombre científico y nombre común.
  - Señalar la cantidad de individuos a plantar por especie y su procedencia.
  - Presentar las medidas de mantenimiento, monitoreo y seguimiento al desarrollo de la medida por un tiempo mínimo de ejecución de cinco (5) años y la descripción de estrategias y mecanismos para alcanzar una mortalidad máxima del 10% de los individuos plantados.

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

- j. Presentar indicadores orientados al monitoreo de la colonización y establecimiento de epífitas no vasculares, sobre los árboles existentes y plantados en el área donde se desarrollará la restauración.
- k. Incluir el cronograma de actividades de la medida de manejo en concordancia con el cronograma de ejecución de obra.

**4.9** SLOANE INVESTMENTS CORPORATION SUCURSAL COLOMBIA, deberá presentar a la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos informes semestrales de monitoreo y seguimiento de las actividades, durante los siguientes tres (3) años para la medida de rescate de los individuos de las especies y cinco (5) años para la medida de restauración, a partir del inicio de las actividades de manejo relacionadas con el levantamiento de veda que incluya como mínimo los siguientes aspectos:

1. Avances a la fecha de las acciones de rescate, traslado y reubicación de los individuos de los grupos taxonómicos de bromelias y orquídeas, donde se relacionen los siguientes ítems:

- a. Relación de especies vedadas encontradas durante el desarrollo del proyecto, incluyendo aquellas que no hayan sido reportadas en el documento técnico de solicitud de levantamiento de veda.
- b. Reporte de las cantidades de individuos rescatados y reubicados, indicando fecha de rescate (día, mes y año).
- c. Reporte de los forófitos de reubicación indicando familia, nombre científico y común, asociando especie y cantidad de individuos de reubicados por forófito.
- d. Presentar los resultados y análisis del seguimiento y monitoreo, relacionando las acciones de mantenimiento y los indicadores de sobrevivencia y mortalidad, presencia de hijuelos y estado fitosanitario.
- e. En caso de presentarse porcentajes altos de mortalidad, argumentar las posibles causas y describir y realizar las medidas de corrección respectivas.
- f. Cartografía a escala de salida gráfica entre no mayor a 1:2.000 con la ubicación de los nuevos forófitos hospederos, acompañado del correspondiente archivo digital Shape y coordenadas en el sistema de referencia Magna Sirgas origen Bogotá.

2. Avances a la fecha de las actividades de manejo concernientes al proceso de restauración donde se presente:

- a. Los arreglos florísticos a establecer de acuerdo a la vegetación existente en el área seleccionada para la realización de la restauración y a su estado con respecto al grado de disturbio que está área presente.
- b. Procedencia del material vegetal a emplear para en la restauración.
- c. Las especies plantadas indicando familia, nombre científico y nombre común y su clasificación en especie nativas y/o potencial forófito.
- d. Número de individuos plantados por especie.
- e. Los avances en el desarrollo de los arreglos florísticos propuestos.
- f. Avances en el desarrollo medido mediante datos dasométricos y reporte del estado fitosanitario de los individuos plantados.
- g. Índices de mortalidad y sobrevivencia.
- h. Reporte de las acciones de manejo, mantenimiento, seguimiento y monitoreo de las actividades de restauración.
- i. En caso de presentarse porcentajes altos de mortalidad, argumentar las posibles causas y describir y realizar las medidas de corrección respectivas.

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

**4.10** SLOANE INVESTMENTS CORPORATION SUCURSAL COLOMBIA, 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:

- a) Compilar los resultados y análisis de todas las acciones desarrolladas en cumplimiento de las medidas establecidas, con el respectivo análisis de la efectividad de las medidas de manejo implementadas.
- b) Presentar las evidencias de los mecanismos implementados para asegurar la permanencia en el tiempo de las medidas de manejo realizadas como acuerdos, convenios, registros entre otros.
- c) Reportar la aparición de nuevos individuos de epífitas no vasculares, en las áreas de restauración, indicando grupo, abundancia, estado fitosanitario y hospedero donde se identificó.
- d) Presentar los soportes del registro ante la Corporación Autónoma Regional del Cesar-CORPOCESAR, según corresponda, de las plantaciones forestales, cerca viva, barreras rompevientos, de sombrío de finalidad protectora o protectora – productora, que se realicen en el proceso de restauración.

(...)".

## CONSIDERACIONES JURÍDICAS

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

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

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

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

"Artículo Primero: para los efectos de los arts. 3 y 43 del Acuerdo 38 de 1973, declarance (sic) plantas y productos protegidos, todas las especies conocidas en el territorio nacional con los nombres de musgos, liquenes, 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."

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

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

Que evaluados los documentos que reposan en el expediente ATV 0550 y acorde con el Concepto Técnico No. 079 del 11 de mayo de 2017, emitido por la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, se concluye que, la información presentada por la sociedad Sloane Investments Corporation Sucursal Colombia, con NIT. 900454432-1, es suficiente para levantar de manera parcial la veda para las especies pertenecientes a los grupos taxonómicos de Bromelias, Orquídeas, Musgos y Líquenes, que serán afectadas por la remoción de la cobertura vegetal, en desarrollo del proyecto "Explotación subterránea de carbón Mina La Luna", ubicado en jurisdicción del municipio de El Paso, del departamento de Cesar.

Que por ende, esta entidad procederá a levantar de manera parcial la veda y establecerá en la parte resolutiva, las medidas de manejo pertinentes para conservar las especies de flora silvestre citadas, así como, los tiempos de entrega de los informes de seguimiento y monitoreo de las mismas, acorde con lo señalado en el concepto técnico que evaluó la solicitud, términos que serán de estricto cumplimiento por la sociedad Sloane Investments Corporation Sucursal Colombia, con NIT. 900454432-1.

Que la sociedad Sloane Investments Corporation Sucursal Colombia, con NIT. 900454432-1, 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

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

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 de las especies pertenecientes a los grupos taxonómicos Bromelias, Orquídeas, Musgos y Líquenes, que serán afectados por el desarrollo del proyecto *"Explotación subterránea de carbón Mina La Luna"*, ubicado en jurisdicción del municipio de El Paso, del departamento de Cesar, de acuerdo con el muestreo de caracterización presentado por la sociedad Sloane Investments Corporation Sucursal Colombia, con NIT. 900454432-1, el cual, determinó la presencia de las siguientes especies:

**Tabla No. 1. Composición de especies objeto de levantamiento de veda encontradas en el polígono de intervención del proyecto**

EPIFITA VASCULAR		
Grupo	Familia	Especie
Bromelia	Bromeliaceae	<i>Tillandsia flexousa</i>
Orquídea	Orchidaceae	<i>Brassavola nodosa</i>
	Orchidaceae	<i>Encyclia atropurpurea</i>
EPIFITA NO VASCULAR		
Grupo	Familia	Especie
Líquen	Collemataceae	<i>Leptogium sp</i>
	Graphidaceae	<i>Fissurina sp</i>
	Physciaceae	<i>Physcia atrostriata</i>
	Ramalinaceae	<i>Bacidia sp 1</i>
	Ramalinaceae	<i>Bacidia sp 2</i>
	Thelotremaeae	<i>Ocellularia sp</i>
	Thelotremaeae	<i>Leucodecton occultum</i>
Musgo	Neckeraceae	<i>Neckeropsis undulata</i>

Fuente: Ajustado de documento radicado E1-2016-033335.

**Parágrafo 1.-** El levantamiento parcial de veda de las especies anteriormente señaladas, se realiza para el polígono de intervención del proyecto *"Explotación subterránea de carbón Mina La Luna"*, de conformidad con la información suministrada por la sociedad Sloane Investments Corporation Sucursal Colombia, con NIT. 900454432-1, detalladas en la siguiente tabla:

**Tabla No.2. Coordenada de levantamiento de Polígono de intervención del proyecto**

PTO	Este	Norte	PTO	Este	Norte	PTO	Este	Norte
1	1048400,76	1561812,29	528	1047606,02	1562947,35	1055	1045723,62	1561939,27
2	1048370,76	1561812,29	529	1047606,32	1562947,54	1056	1045723,65	1561939,35
3	1048370,76	1561842,29	530	1047606,64	1562947,68	1057	1045723,67	1561939,44
4	1048400,76	1561842,29	531	1047606,98	1562947,77	1058	1045723,7	1561939,53
5	1048400,76	1561827,29	532	1047607,2	1562947,93	1059	1045723,72	1561939,62
6	1042604,79	1563033,49	533	1047607,21	1562948,02	1060	1045723,75	1561939,71
7	1042635,56	1562992,29	534	1047607,22	1562948,1	1061	1045723,77	1561939,8
8	1042638,12	1562988,85	535	1047607,24	1562948,21	1062	1045723,8	1561939,89
9	1042681,84	1563020,3	536	1047607,3	1562948,45	1063	1045723,82	1561939,98
10	1042736,39	1562944,46	537	1047607,33	1562948,52	1064	1045723,85	1561940,07
11	1042741,56	1562937,36	538	1047607,34	1562948,64	1065	1045723,87	1561940,16
12	1042892,7	1562941,44	539	1047607,37	1562948,83	1066	1045723,89	1561940,25
13	1042900,8	1562940,56	540	1047607,39	1562948,91	1067	1045723,91	1561940,34
14	1042901,14	1562940,46	541	1047607,43	1562949,07	1068	1045723,94	1561940,43
15	1042901,48	1562940,36	542	1047607,56	1562949,44	1069	1045723,96	1561940,52
16	1042901,82	1562940,25	543	1047607,75	1562949,78	1070	1045723,98	1561940,61
17	1042902,16	1562940,14	544	1047607,99	1562950,09	1071	1045724	1561940,7
18	1042902,5	1562940,03	545	1047608,27	1562950,35	1072	1045724,02	1561940,79

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

19	1042902,83	1562939,91	546	1047608,6	1562950,57	1073	1045724,04	1561940,88
20	1042903,17	1562939,8	547	1047608,95	1562950,74	1074	1045724,07	1561940,97
21	1042903,5	1562939,68	548	1047609,33	1562950,84	1075	1045724,09	1561941,06
22	1042903,84	1562939,56	549	1047609,72	1562950,89	1076	1045724,11	1561941,15
23	1042904,17	1562939,44	550	1047610,11	1562950,88	1077	1045724,13	1561941,24
24	1042904,5	1562939,32	551	1047610,49	1562950,8	1078	1045724,14	1561941,33
25	1042904,84	1562939,19	552	1047610,69	1562950,75	1079	1045724,16	1561941,42
26	1042905,17	1562939,07	553	1047611,11	1562950,64	1080	1045724,18	1561941,51
27	1042905,5	1562938,94	554	1047611,19	1562950,68	1081	1045724,2	1561941,6
28	1042905,83	1562938,81	555	1047611,53	1562950,84	1082	1045724,22	1561941,69
29	1042906,16	1562938,67	556	1047611,9	1562950,95	1083	1045724,24	1561941,79
30	1042906,49	1562938,54	557	1047612,27	1562951	1084	1045724,25	1561941,88
31	1042906,81	1562938,4	558	1047612,65	1562950,99	1085	1045724,27	1561941,97
32	1042907,14	1562938,26	559	1047613,03	1562950,93	1086	1045724,29	1561942,06
33	1042907,47	1562938,12	560	1047613,39	1562950,81	1087	1045724,3	1561942,15
34	1042907,79	1562937,98	561	1047622,15	1562955,76	1088	1045724,32	1561942,24
35	1042908,12	1562937,84	562	1047624,16	1562956,89	1089	1045724,33	1561942,31
36	1042908,44	1562937,69	563	1047624,53	1562957,06	1090	1045723,66	1561971,03
37	1042908,76	1562937,54	564	1047624,92	1562957,17	1091	1045721,05	1561966,16
38	1042909,09	1562937,39	565	1047625,33	1562957,21	1092	1045710,51	1561946,47
39	1042909,41	1562937,24	566	1047625,74	1562957,19	1093	1045699,02	1561925,01
40	1042909,73	1562937,09	567	1047626,13	1562957,1	1094	1045691,16	1561910,33
41	1042910,05	1562936,93	568	1047626,51	1562956,95	1095	1045686,12	1561913,48
42	1042910,36	1562936,78	569	1047626,86	1562956,73	1096	1045593,1	1561971,51
43	1042910,68	1562936,62	570	1047627,17	1562956,47	1097	1045588,62	1561974,31
44	1042911	1562936,46	571	1047627,43	1562956,15	1098	1045561,68	1561991,11
45	1042911,31	1562936,29	572	1047627,64	1562955,8	1099	1045558,14	1561993,32
46	1042911,63	1562936,13	573	1047627,79	1562955,42	1100	1045499,14	1562104,64
47	1042911,94	1562935,96	574	1047627,87	1562955,02	1101	1045542,37	1562169
48	1042912,26	1562935,79	575	1047627,89	1562954,61	1102	1045545,58	1562175,76
49	1042912,57	1562935,62	576	1047627,84	1562954,2	1103	1045558,03	1562201,94
50	1042912,88	1562935,45	577	1047627,72	1562953,81	1104	1045544,84	1562223,35
51	1042913,19	1562935,28	578	1047627,54	1562953,44	1105	1045544,81	1562223,4
52	1042913,5	1562935,1	579	1047627,31	1562953,11	1106	1045543,54	1562224,15
53	1042913,8	1562934,93	580	1047627,02	1562952,82	1107	1045468,73	1562270,23
54	1042914,11	1562934,75	581	1047626,69	1562952,58	1108	1045453,56	1562279,57
55	1042914,42	1562934,57	582	1047626,63	1562952,54	1109	1045445,84	1562284,33
56	1042914,72	1562934,38	583	1047623,78	1562950,94	1110	1045445,81	1562284,34
57	1042915,02	1562934,2	584	1047623,13	1562950,57	1111	1045445,77	1562284,36
58	1042915,33	1562934,01	585	1047615,9	1562946,49	1112	1045445,72	1562284,39
59	1042915,63	1562933,82	586	1047615,84	1562946,1	1113	1045445,68	1562284,41
60	1042915,93	1562933,64	587	1047615,71	1562945,73	1114	1045445,64	1562284,43
61	1042916,23	1562933,44	588	1047615,52	1562945,38	1115	1045445,6	1562284,45
62	1042916,52	1562933,25	589	1047615,28	1562945,07	1116	1045445,56	1562284,47
63	1042916,82	1562933,06	590	1047614,99	1562944,8	1117	1045445,52	1562284,49
64	1042917,12	1562932,86	591	1047614,67	1562944,58	1118	1045445,48	1562284,51
65	1042917,41	1562932,66	592	1047614,58	1562944,53	1119	1045445,43	1562284,52

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

66	1042917,7	1562932,46	593	1047614,47	1562944,14	1120	1045445,39	1562284,54
67	1042918	1562932,26	594	1047614,41	1562943,91	1121	1045445,35	1562284,56
68	1042918,29	1562932,06	595	1047614,28	1562943,54	1122	1045445,31	1562284,58
69	1042918,58	1562931,85	596	1047614,09	1562943,2	1123	1045445,26	1562284,6
70	1042918,87	1562931,64	597	1047613,85	1562942,89	1124	1045445,22	1562284,62
71	1042919,15	1562931,44	598	1047613,57	1562942,63	1125	1045445,18	1562284,63
72	1042919,44	1562931,23	599	1047613,25	1562942,41	1126	1045445,14	1562284,65
73	1042919,72	1562931,01	600	1047612,9	1562942,24	1127	1045445,09	1562284,67
74	1042920,01	1562930,8	601	1047612,52	1562942,13	1128	1045445,05	1562284,69
75	1042920,29	1562930,59	602	1047612,14	1562942,08	1129	1045445,01	1562284,7
76	1042920,57	1562930,37	603	1047611,75	1562942,09	1130	1045444,97	1562284,72
77	1042920,85	1562930,15	604	1047611,37	1562942,16	1131	1045444,92	1562284,74
78	1042921,13	1562929,93	605	1047611,15	1562942,22	1132	1045444,88	1562284,75
79	1042921,41	1562929,71	606	1047611,04	1562942,26	1133	1045444,84	1562284,77
80	1042921,68	1562929,49	607	1047610,96	1562942,29	1134	1045444,79	1562284,78
81	1042921,96	1562929,26	608	1047610,86	1562942,31	1135	1045444,75	1562284,8
82	1042922,23	1562929,03	609	1047610,78	1562942,32	1136	1045444,71	1562284,81
83	1042922,51	1562928,81	610	1047610,54	1562942,39	1137	1045444,66	1562284,83
84	1042922,78	1562928,58	611	1047610,36	1562942,45	1138	1045444,62	1562284,84
85	1042923,05	1562928,35	612	1047610,27	1562942,49	1139	1045444,58	1562284,86
86	1042923,31	1562928,11	613	1047609,15	1562941,67	1140	1045444,53	1562284,87
87	1042923,58	1562927,88	614	1047608,82	1562941,46	1141	1045444,49	1562284,88
88	1042923,85	1562927,64	615	1047608,47	1562941,31	1142	1045444,44	1562284,9
89	1042924,11	1562927,41	616	1047608,09	1562941,22	1143	1045444,4	1562284,91
90	1042924,37	1562927,17	617	1047607,71	1562941,19	1144	1045444,36	1562284,92
91	1042924,63	1562926,93	618	1047607,32	1562941,21	1145	1045444,31	1562284,94
92	1042924,89	1562926,68	619	1047605,67	1562940,21	1146	1045444,27	1562284,95
93	1042925,15	1562926,44	620	1047605,61	1562940,2	1147	1045444,22	1562284,96
94	1042925,41	1562926,2	621	1047605,43	1562940,07	1148	1045444,18	1562284,97
95	1042925,67	1562925,95	622	1047605,38	1562940,04	1149	1045444,13	1562284,99
96	1042925,92	1562925,7	623	1047605,32	1562940	1150	1045444,09	1562285
97	1042926,17	1562925,45	624	1047604,99	1562939,83	1151	1045444,04	1562285,01
98	1042926,42	1562925,2	625	1047604,64	1562939,72	1152	1045444	1562285,02
99	1042926,67	1562924,95	626	1047604,57	1562939,7	1153	1045443,96	1562285,03
100	1042926,92	1562924,7	627	1047604,46	1562939,67	1154	1045443,91	1562285,04
101	1042927,17	1562924,44	628	1047604,35	1562939,66	1155	1045443,87	1562285,05
102	1042927,41	1562924,18	629	1047604,25	1562939,62	1156	1045443,82	1562285,06
103	1042927,66	1562923,93	630	1047604,2	1562939,61	1157	1045443,78	1562285,07
104	1042927,9	1562923,67	631	1047604,15	1562939,6	1158	1045443,73	1562285,08
105	1042928,14	1562923,41	632	1047603,98	1562939,6	1159	1045443,69	1562285,09
106	1042928,38	1562923,14	633	1047603,85	1562939,59	1160	1045443,64	1562285,1
107	1042928,62	1562922,88	634	1047603,74	1562939,59	1161	1045443,6	1562285,11
108	1042928,85	1562922,62	635	1047603,68	1562939,59	1162	1045443,55	1562285,12
109	1042929,09	1562922,35	636	1047603,36	1562939,63	1163	1045443,51	1562285,13
110	1042929,32	1562922,08	637	1047603,3	1562939,65	1164	1045443,46	1562285,14
111	1042929,55	1562921,81	638	1047603,22	1562939,66	1165	1045443,41	1562285,14
112	1042929,78	1562921,54	639	1047603,2	1562939,69	1166	1045443,37	1562285,15

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

113	1042930,01	1562921,27	640	1047603,12	1562939,69	1167	1045443,32	1562285,16
114	1042930,24	1562921	641	1047603,03	1562939,71	1168	1045443,28	1562285,17
115	1042930,46	1562920,72	642	1047602,95	1562939,73	1169	1045443,23	1562285,17
116	1042930,69	1562920,45	643	1047602,87	1562939,77	1170	1045443,19	1562285,18
117	1042930,91	1562920,17	644	1047602,8	1562939,79	1171	1045443,14	1562285,19
118	1042931,13	1562919,89	645	1047602,57	1562939,88	1172	1045443,1	1562285,19
119	1042931,35	1562919,61	646	1047602,36	1562940	1173	1045443,05	1562285,2
120	1042931,57	1562919,33	647	1047602,29	1562940,04	1174	1045443	1562285,2
121	1042931,78	1562919,05	648	1047601,9	1562940,02	1175	1045442,96	1562285,21
122	1042932	1562918,77	649	1047601,52	1562940,06	1176	1045442,91	1562285,21
123	1042932,08	1562918,66	650	1047601,14	1562940,17	1177	1045442,87	1562285,22
124	1042937,63	1562908,35	651	1047600,8	1562940,34	1178	1045442,82	1562285,22
125	1043052,27	1562531,29	652	1047600,43	1562940,58	1179	1045442,78	1562285,23
126	1043066,16	1562485,59	653	1047596,84	1562943,62	1180	1045442,73	1562285,23
127	1043103,74	1562361,99	654	1047596,49	1562943,45	1181	1045442,68	1562285,23
128	1043103,82	1562361,79	655	1047596,12	1562943,33	1182	1045442,64	1562285,24
129	1043103,93	1562361,6	656	1047595,74	1562943,27	1183	1045442,59	1562285,24
130	1043104,07	1562361,44	657	1047595,35	1562943,27	1184	1045442,55	1562285,24
131	1043104,24	1562361,31	658	1047594,96	1562943,33	1185	1045442,5	1562285,25
132	1043104,43	1562361,2	659	1047594,59	1562943,45	1186	1045442,45	1562285,25
133	1043104,63	1562361,13	660	1047594,25	1562943,63	1187	1045442,41	1562285,25
134	1043104,84	1562361,09	661	1047593,93	1562943,86	1188	1045442,36	1562285,25
135	1043105,05	1562361,08	662	1047593,57	1562944,17	1189	1045442,32	1562285,26
136	1043109,1	1562362,23	663	1047590,24	1562943,41	1190	1045442,27	1562285,26
137	1043113,56	1562363,52	664	1047585,85	1562942,39	1191	1045442,22	1562285,26
138	1043679,38	1562527,17	665	1047581,12	1562941,31	1192	1045442,18	1562285,26
139	1043758,99	1562550,2	666	1047575,5	1562940,01	1193	1045442,13	1562285,26
140	1044488,06	1562761,07	667	1047564,44	1562937,46	1194	1045442,09	1562285,26
141	1044519,13	1562769,26	668	1047556,74	1562935,69	1195	1045442,04	1562285,26
142	1044550,03	1562778,11	669	1047556,51	1562935,63	1196	1045441,99	1562285,26
143	1044580,73	1562787,61	670	1047527,78	1562914,08	1197	1045441,95	1562285,26
144	1044600	1562777,37	671	1047514,65	1562904,23	1198	1045441,9	1562285,26
145	1044618,32	1562767,64	672	1047508,36	1562899,51	1199	1045441,86	1562285,26
146	1044621,75	1562765,81	673	1047502,98	1562895,47	1200	1045441,81	1562285,26
147	1044637,53	1562755,25	674	1047500,86	1562893,89	1201	1045441,76	1562285,26
148	1044639,77	1562753,75	675	1047488,59	1562884,68	1202	1045441,72	1562285,26
149	1044686,63	1562722,38	676	1047460,04	1562857,63	1203	1045441,67	1562285,25
150	1044702,74	1562713,56	677	1047451,15	1562849,2	1204	1045441,63	1562285,25
151	1044712,46	1562720,53	678	1047446,76	1562841,1	1205	1045441,58	1562285,25
152	1044735,96	1562723,18	679	1047444,28	1562836,53	1206	1045441,53	1562285,25
153	1044736,4	1562723,18	680	1047444,24	1562836,46	1207	1045441,49	1562285,24
154	1044738,21	1562723,36	681	1047442,28	1562833,14	1208	1045441,44	1562285,24
155	1044738,52	1562723,4	682	1047440,06	1562829,38	1209	1045441,4	1562285,24
156	1044740,64	1562723,82	683	1047437,83	1562825,6	1210	1045441,35	1562285,23
157	1044743,18	1562724,24	684	1047434,32	1562819,66	1211	1045441,3	1562285,23
158	1044743,76	1562724,3	685	1047413,01	1562783,58	1212	1045441,26	1562285,23
159	1044747,14	1562724,23	686	1047404,39	1562768,29	1213	1045441,21	1562285,22

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

160	1044904,67	1562721,15	687	1047398,34	1562757,56	1214	1045441,17	1562285,22
161	1044928,	1562720,7	688	1047388,97	1562740,93	1215	1045441,12	1562285,21
162	1045279,19	1562689,98	689	1047379,32	1562723,82	1216	1045441,08	1562285,21
163	1045288,08	1562689,21	690	1047369,04	1562705,59	1217	1045441,03	1562285,2
164	1045289,08	1562688,78	691	1047367,69	1562703,17	1218	1045440,98	1562285,2
165	1045291,07	1562688,12	692	1047362,67	1562694,22	1219	1045440,94	1562285,19
166	1045292,92	1562687,19	693	1047347,44	1562667	1220	1045440,89	1562285,18
167	1045294,77	1562686,4	694	1047339,25	1562652,36	1221	1045440,85	1562285,18
168	1045296,76	1562685,47	695	1047333,01	1562641,22	1222	1045440,8	1562285,17
169	1045298,74	1562684,81	696	1047332,93	1562641,09	1223	1045440,76	1562285,16
170	1045300,72	1562684,15	697	1047323,27	1562626,28	1224	1045440,71	1562285,16
171	1045302,58	1562683,35	698	1047319,5	1562620,5	1225	1045440,67	1562285,15
172	1045304,56	1562682,83	699	1047315,42	1562614,25	1226	1045440,62	1562285,14
173	1045306,55	1562682,3	700	1047295,9	1562584,32	1227	1045440,57	1562285,13
174	1045308,53	1562681,77	701	1047294,18	1562581,69	1228	1045440,53	1562285,13
175	1045310,65	1562681,77	702	1047287,11	1562570,84	1229	1045440,48	1562285,12
176	1045312,9	1562681,24	703	1047281,8	1562562,71	1230	1045440,44	1562285,11
177	1045314,88	1562680,71	704	1047281,32	1562561,98	1231	1045440,39	1562285,1
178	1045319,77	1562679,65	705	1047278,94	1562558,32	1232	1045440,35	1562285,09
179	1045320,44	1562679,52	706	1047265,96	1562532,45	1233	1045440,3	1562285,08
180	1045322,42	1562678,86	707	1047265,33	1562531,19	1234	1045440,26	1562285,07
181	1045324,27	1562677,93	708	1047256,37	1562513,31	1235	1045440,21	1562285,06
182	1045326,39	1562677,27	709	1047256,11	1562512,81	1236	1045440,17	1562285,05
183	1045328,37	1562676,51	710	1047256,04	1562512,68	1237	1045440,12	1562285,04
184	1045333,67	1562675,29	711	1047255,79	1562512,32	1238	1045440,08	1562285,03
185	1045333,8	1562675,29	712	1047255,64	1562512,15	1239	1045440,03	1562285,02
186	1045335,91	1562675,29	713	1047229,19	1562486	1240	1045439,99	1562285,01
187	1045338,3	1562675,29	714	1047229,09	1562485,91	1241	1045439,95	1562285
188	1045340,28	1562675,55	715	1047186,14	1562447,88	1242	1045439,9	1562284,99
189	1045342,4	1562675,55	716	1047178,5	1562441,11	1243	1045439,86	1562284,97
190	1045344,38	1562675,81	717	1047178,45	1562441,07	1244	1045439,81	1562284,96
191	1045347,03	1562676,21	718	1047178,24	1562440,91	1245	1045439,77	1562284,95
192	1045349,28	1562676,21	719	1047176,7	1562439,88	1246	1045439,72	1562284,94
193	1045351,39	1562676,21	720	1047164,59	1562431,76	1247	1045439,68	1562284,92
194	1045353,64	1562676,34	721	1047140,69	1562415,73	1248	1045439,63	1562284,91
195	1045355,76	1562676,48	722	1047126,76	1562406,39	1249	1045439,59	1562284,9
196	1045357,74	1562676,87	723	1047104,75	1562381,48	1250	1045439,55	1562284,88
197	1045359,86	1562677,27	724	1047104,72	1562381,43	1251	1045416,1	1562272,3
198	1045361,98	1562677,53	725	1047097,16	1562372,88	1252	1045394,15	1562260,35
199	1045364,09	1562678,2	726	1047091	1562365,9	1253	1045376,59	1562250,73
200	1045366,08	1562678,86	727	1047076,5	1562348,94	1254	1045376,43	1562250,64
201	1045367,93	1562679,65	728	1047071,69	1562343,31	1255	1045376,25	1562250,55
202	1045369,78	1562680,44	729	1047070,48	1562341,88	1256	1045376,07	1562250,45
203	1045371,63	1562681,24	730	1047070,18	1562341,59	1257	1045375,88	1562250,36
204	1045372,92	1562681,79	731	1047070,14	1562341,56	1258	1045375,7	1562250,26
205	1045388,37	1562680,44	732	1047028,41	1562308,08	1259	1045375,51	1562250,17
206	1045485,01	1562671,99	733	1047021,56	1562302,09	1260	1045375,33	1562250,08

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

207	1045485,54	1562671,85	734	1047013,62	1562295,15	1261	1045375,14	1562249,99
208	1045487,65	1562671,05	735	1047009,49	1562291,55	1262	1045374,96	1562249,91
209	1045489,64	1562670,52	736	1046979,63	1562265,45	1263	1045374,77	1562249,82
210	1045491,75	1562669,99	737	1046977,16	1562263,29	1264	1045374,58	1562249,74
211	1045493,74	1562669,33	738	1046972,99	1562258,84	1265	1045374,39	1562249,65
212	1045495,86	1562668,67	739	1046965,38	1562250,73	1266	1045374,2	1562249,57
213	1045497,84	1562668,01	740	1046964,8	1562250,11	1267	1045374,01	1562249,49
214	1045499,82	1562667,48	741	1046964,73	1562250,04	1268	1045373,82	1562249,42
215	1045501,37	1562666,96	742	1046949,34	1562234,83	1269	1045373,63	1562249,34
216	1045501,81	1562666,82	743	1046941,53	1562227,11	1270	1045373,44	1562249,26
217	1045503,93	1562666,29	744	1046912,88	1562198,79	1271	1045373,25	1562249,19
218	1045505,91	1562665,63	745	1046897,59	1562183,69	1272	1045373,06	1562249,12
219	1045507,89	1562665,1	746	1046897,44	1562183,55	1273	1045372,86	1562249,05
220	1045509,88	1562664,57	747	1046897,26	1562183,41	1274	1045372,67	1562248,98
221	1045511,99	1562663,91	748	1046892,56	1562180,14	1275	1045372,48	1562248,91
222	1045513,98	1562663,38	749	1046874,61	1562167,65	1276	1045372,28	1562248,84
223	1045516,1	1562662,72	750	1046874,48	1562167,57	1277	1045372,08	1562248,78
224	1045518,08	1562662,19	751	1046854,11	1562155,22	1278	1045371,89	1562248,71
225	1045520,2	1562661,53	752	1046850,87	1562153,25	1279	1045371,69	1562248,65
226	1045523,11	1562660,73	753	1046813,81	1562130,77	1280	1045371,5	1562248,59
227	1045525,09	1562660,07	754	1046799,21	1562121,92	1281	1045371,3	1562248,53
228	1045527,21	1562659,28	755	1046789,63	1562114,65	1282	1045371,1	1562248,47
229	1045529,19	1562658,48	756	1046779,17	1562106,72	1283	1045370,9	1562248,42
230	1045531,18	1562657,95	757	1046774,04	1562101,59	1284	1045370,7	1562248,36
231	1045533,43	1562657,29	758	1046763,35	1561997,99	1285	1045370,51	1562248,31
232	1045535,54	1562656,76	759	1046753,5	1561979,29	1286	1045370,31	1562248,26
233	1045537,66	1562656,24	760	1046727,13	1561929,26	1287	1045370,11	1562248,21
234	1045539,91	1562655,71	761	1046683,19	1561845,9	1288	1045369,91	1562248,16
235	1045542,16	1562654,91	762	1046645,83	1561775,01	1289	1045369,71	1562248,11
236	1045544,41	1562654,38	763	1046644,18	1561771,89	1290	1045369,51	1562248,07
237	1045546,66	1562653,72	764	1046643,7	1561770,97	1291	1045369,3	1562248,02
238	1045548,64	1562653,06	765	1046643,43	1561770,47	1292	1045369,1	1562247,98
239	1045558,43	1562651,74	766	1046643,41	1561770,45	1293	1045368,9	1562247,94
240	1045558,56	1562651,74	767	1046638,73	1561766,11	1294	1045368,7	1562247,9
241	1045560,55	1562651,34	768	1046622,94	1561751,49	1295	1045368,5	1562247,86
242	1045562,66	1562651,08	769	1046622,43	1561751,02	1296	1045368,29	1562247,83
243	1045562,87	1562651,02	770	1046596,82	1561727,3	1297	1045368,09	1562247,79
244	1045042,27	1562696,7	771	1046595,92	1561726,48	1298	1045367,89	1562247,76
245	1044928,33	1562706,7	772	1046595,83	1561726,4	1299	1045367,68	1562247,73
246	1044884,1	1562707,58	773	1046595,48	1561726,15	1300	1045367,48	1562247,7
247	1044845,09	1562708,36	774	1046595,08	1561725,96	1301	1045367,28	1562247,67
248	1044822,3	1562708,81	775	1046594,64	1561725,84	1302	1045367,07	1562247,64
249	1044737,11	1562710,51	776	1046561,4	1561720,62	1303	1045366,87	1562247,62
250	1044719,97	1562710,82	777	1046561,43	1561716,77	1304	1045366,66	1562247,59
251	1044728,96	1562699,19	778	1046561,52	1561703,72	1305	1045366,46	1562247,57
252	1044771,55	1562675,84	779	1046561,38	1561690,06	1306	1045366,25	1562247,55
253	1044796,3	1562663,3	780	1046561,17	1561670,63	1307	1045366,05	1562247,53

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

254	1044805,21	1562658,79	781	1046450,19	1561670,74	1308	1045365,84	1562247,51
255	1044809,16	1562656,78	782	1046450,73	1561705,41	1309	1045365,64	1562247,5
256	1044812,15	1562655,27	783	1046449,12	1561706,34	1310	1045365,43	1562247,48
257	1044949,65	1562585,57	784	1046447,76	1561707,12	1311	1045365,23	1562247,47
258	1045074,76	1562522,15	785	1046258,1	1561816,19	1312	1045365,02	1562247,46
259	1045078,8	1562520,11	786	1046213,1	1561842,07	1313	1045364,82	1562247,45
260	1045194,06	1562461,68	787	1046197,94	1561850,79	1314	1045364,61	1562247,44
261	1045209,73	1562453,74	788	1046195,21	1561852,36	1315	1045364,4	1562247,44
262	1045210	1562453,6	789	1046140,67	1561883,72	1316	1045364,2	1562247,43
263	1045221,01	1562448,02	790	1046131,9	1561888,77	1317	1045363,99	1562247,43
264	1045237,71	1562437,6	791	1046122,35	1561894,26	1318	1045363,79	1562247,43
265	1045254,65	1562427,02	792	1045998,16	1561965,68	1319	1045363,58	1562247,43
266	1045294,12	1562402,87	793	1045938,23	1562000,15	1320	1045363,38	1562247,43
267	1045295,06	1562402,29	794	1045935,93	1562001,47	1321	1045363,17	1562247,43
268	1045300,33	1562399,07	795	1045822,74	1562066,56	1322	1045362,96	1562247,43
269	1045300,82	1562398,84	796	1045786,09	1562087,64	1323	1045362,76	1562247,44
270	1045319,34	1562388,83	797	1045785,91	1562085,76	1324	1045362,55	1562247,45
271	1045364,66	1562359,69	798	1045778,94	1562074,3	1325	1045362,35	1562247,46
272	1045417,3	1562327,47	799	1045740,86	1562003,16	1326	1045362,14	1562247,47
273	1045421,53	1562324,88	800	1045744,15	1561976,57	1327	1045361,93	1562247,48
274	1045421,67	1562324,8	801	1045743,15	1561958,03	1328	1045361,47	1562247,51
275	1045440,05	1562313,54	802	1045743,06	1561956,43	1329	1045336,41	1562230
276	1045442,57	1562312	803	1045741,83	1561933,42	1330	1045354,69	1562203,33
277	1045476,57	1562291,19	804	1045741,66	1561930,21	1331	1045355,81	1562201,7
278	1045539,8	1562252,48	805	1045741,6	1561930,06	1332	1045215,41	1562112,86
279	1045581,35	1562227,05	806	1045741,54	1561929,91	1333	1045208,53	1562108,51
280	1045590,21	1562240,24	807	1045741,48	1561929,76	1334	1045194,19	1562099,44
281	1045634,99	1562306,94	808	1045741,42	1561929,61	1335	1045192,08	1562098,15
282	1045622,19	1562364,56	809	1045741,36	1561929,46	1336	1045188,25	1562103,84
283	1045617,95	1562383,67	810	1045741,3	1561929,31	1337	1045076,03	1562270,48
284	1045604,45	1562444,45	811	1045741,24	1561929,16	1338	1045046,81	1562313,88
285	1045628,11	1562501,06	812	1045741,18	1561929,01	1339	1045008,23	1562371,17
286	1045906,55	1562339,31	813	1045741,12	1561928,86	1340	1044971,46	1562410,59
287	1045889,67	1562298,74	814	1045741,06	1561928,71	1341	1044914,88	1562463,94
288	1045881,67	1562279,5	815	1045740,99	1561928,56	1342	1044848,88	1562524,98
289	1045856,79	1562219,7	816	1045740,93	1561928,41	1343	1044838,07	1562534,76
290	1045826,1	1562162,39	817	1045740,86	1561928,26	1344	1044837,26	1562536,22
291	1045808,76	1562129,98	818	1045740,8	1561928,12	1345	1044716,61	1562692,29
292	1045795,42	1562105,08	819	1045740,73	1561927,97	1346	1044700,37	1562701,75
293	1045794,73	1562103,79	820	1045740,67	1561927,82	1347	1044648,57	1562726,77
294	1045873,38	1562058,56	821	1045740,6	1561927,67	1348	1044646,04	1562727,99
295	1045900,23	1562043,12	822	1045740,54	1561927,53	1349	1044639,76	1562731,37
296	1046048,35	1561957,94	823	1045740,47	1561927,38	1350	1044610,92	1562746,94
297	1046059,43	1561951,56	824	1045740,4	1561927,23	1351	1044583,17	1562761,91
298	1046128,45	1561911,87	825	1045740,33	1561927,08	1352	1044566,08	1562758,65
299	1046130,12	1561910,91	826	1045740,26	1561926,94	1353	1044549,13	1562754,73
300	1046148,5	1561900,34	827	1045740,2	1561926,79	1354	1044532,34	1562750,16

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

301	1046150,47	1561899,21	828	1045740,13	1561926,65	1355	1044515,75	1562744,93
302	1046204,18	1561868,32	829	1045740,06	1561926,5	1356	1044499,37	1562739,07
303	1046215,63	1561861,73	830	1045739,98	1561926,35	1357	1044498,36	1562738,78
304	1046276,22	1561826,89	831	1045739,91	1561926,21	1358	1044305,75	1562682,97
305	1046326,02	1561798,25	832	1045739,84	1561926,06	1359	1044122,8	1562629,96
306	1046377,39	1561768,71	833	1045739,77	1561925,92	1360	1044111,95	1562626,81
307	1046448,85	1561727,61	834	1045739,7	1561925,77	1361	1043928,93	1562573,78
308	1046450,88	1561783,18	835	1045739,62	1561925,63	1362	1043919,79	1562571,13
309	1046450,89	1561797,04	836	1045739,55	1561925,49	1363	1043718,37	1562512,77
310	1046452,93	1561797,04	837	1045739,48	1561925,34	1364	1043675,58	1562500,37
311	1046452,94	1561798,32	838	1045739,4	1561925,2	1365	1043577,13	1562471,85
312	1046458,87	1561797,03	839	1045739,33	1561925,06	1366	1043564,86	1562468,29
313	1046525,07	1561796,97	840	1045739,25	1561924,91	1367	1043288,22	1562388,14
314	1046540,38	1561796,95	841	1045739,17	1561924,77	1368	1043268,78	1562382,5
315	1046541,33	1561796,95	842	1045739,1	1561924,63	1369	1043177,64	1562356,09
316	1046542,39	1561796,95	843	1045739,02	1561924,48	1370	1043167,08	1562353,03
317	1046561,87	1561796,93	844	1045738,94	1561924,34	1371	1043132,8	1562343,1
318	1046561,63	1561774	845	1045738,86	1561924,2	1372	1043121,03	1562339,69
319	1046561,57	1561767,8	846	1045738,79	1561924,06	1373	1043112,61	1562337,25
320	1046561,27	1561738,67	847	1045738,71	1561923,92	1374	1043112,42	1562337,18
321	1046561,36	1561725,68	848	1045738,63	1561923,78	1375	1043112,25	1562337,08
322	1046565,58	1561726,34	849	1045738,55	1561923,64	1376	1043112,09	1562336,95
323	1046577,22	1561728,17	850	1045738,47	1561923,5	1377	1043111,96	1562336,8
324	1046593,09	1561730,66	851	1045738,39	1561923,36	1378	1043111,85	1562336,63
325	1046593,42	1561730,97	852	1045738,3	1561923,22	1379	1043111,77	1562336,45
326	1046599,39	1561736,5	853	1045738,22	1561923,08	1380	1043111,71	1562336,25
327	1046605,73	1561742,37	854	1045738,14	1561922,94	1381	1043111,69	1562336,05
328	1046619,04	1561754,69	855	1045738,06	1561922,8	1382	1043111,71	1562335,85
329	1046619,54	1561755,16	856	1045737,97	1561922,66	1383	1043111,75	1562335,65
330	1046633,97	1561768,51	857	1045737,89	1561922,52	1384	1043113,66	1562329,03
331	1046639,22	1561773,38	858	1045737,8	1561922,38	1385	1043114,82	1562326,05
332	1046639,52	1561773,96	859	1045737,72	1561922,25	1386	1043128,92	1562276,74
333	1046647,64	1561789,38	860	1045737,63	1561922,11	1387	1043139,68	1562239,11
334	1046758,11	1561999,23	861	1045737,55	1561921,97	1388	1043144,63	1562221,81
335	1046765,06	1562064,85	862	1045737,5	1561921,89	1389	1043169,13	1562175,3
336	1046767,47	1562087,59	863	1045737,46	1561921,83	1390	1043187,7	1562140,05
337	1046768,65	1562098,73	864	1045737,37	1561921,7	1391	1043187,97	1562139,52
338	1046769,37	1562105,56	865	1045737,29	1561921,56	1392	1043255,47	1562089,6
339	1046774,77	1562109,66	866	1045737,2	1561921,43	1393	1043269,5	1562081,02
340	1046775,22	1562109,99	867	1045737,11	1561921,29	1394	1043327,27	1562045,68
341	1046776,26	1562110,78	868	1045737,02	1561921,15	1395	1043377,56	1562014,92
342	1046796,3	1562125,98	869	1045736,93	1561921,02	1396	1043437,76	1561978,09
343	1046796,51	1562126,13	870	1045736,84	1561920,88	1397	1043469,95	1561958,4
344	1046811,22	1562135,05	871	1045736,75	1561920,75	1398	1043530,63	1561921,28
345	1046820,33	1562140,58	872	1045736,66	1561920,62	1399	1043538,72	1561918,43
346	1046846,45	1562156,42	873	1045736,57	1561920,48	1400	1043558,5	1561911,47
347	1046848,28	1562157,53	874	1045736,48	1561920,35	1401	1043579,65	1561918,75

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

348	1046856,54	1562162,54	875	1045736,39	1561920,22	1402	1043588,7	1561920,63
349	1046871,82	1562171,8	876	1045734,15	1561917,77	1403	1043594,98	1561921,94
350	1046887,74	1562182,88	877	1045730,81	1561913,65	1404	1043582,22	1561913,14
351	1046890,58	1562184,86	878	1045730,12	1561912,8	1405	1043571,95	1561906,06
352	1046894,23	1562187,39	879	1045695,95	1561882,54	1406	1043558,15	1561896,55
353	1046909,36	1562202,35	880	1045667,51	1561857,35	1407	1043529,69	1561903,64
354	1046923,93	1562216,75	881	1045640,65	1561833,57	1408	1043528,59	1561903,92
355	1046938,01	1562230,66	882	1045692,57	1561791	1409	1043528,29	1561903,99
356	1046945,82	1562238,39	883	1045573,84	1561774,41	1410	1043527,63	1561904,16
357	1046953,84	1562246,3	884	1045514,64	1561721,98	1411	1043526,8	1561904,36
358	1046961,18	1562253,57	885	1045511,83	1561719,49	1412	1043525,91	1561904,58
359	1046969,56	1562262,49	886	1045500,42	1561709,39	1413	1043524,79	1561904,86
360	1046969,71	1562262,65	887	1045493,29	1561703,08	1414	1043523,53	1561905,18
361	1046973,6	1562266,8	888	1045488,47	1561690,43	1415	1043251,7	1562077,29
362	1046973,78	1562266,97	889	1045488,53	1561645,69	1416	1043184,6	1562121,11
363	1046976,11	1562269,01	890	1045467,58	1561677,18	1417	1043184,34	1562121,2
364	1046977,14	1562269,91	891	1045467,58	1561683,48	1418	1043184,07	1562121,24
365	1047000,71	1562290,51	892	1045467,33	1561690,79	1419	1043183,79	1562121,24
366	1047006,2	1562295,31	893	1045467,44	1561691,2	1420	1043183,52	1562121,19
367	1047015,94	1562303,82	894	1045467,55	1561691,61	1421	1043183,26	1562121,1
368	1047018,27	1562305,86	895	1045467,66	1561692,01	1422	1043183,02	1562120,97
369	1047025,18	1562311,89	896	1045467,78	1561692,41	1423	1043182,8	1562120,8
370	1047025,24	1562311,94	897	1045467,9	1561692,82	1424	1043075,94	1562005,49
371	1047034,21	1562319,14	898	1045468,02	1561693,22	1425	1042930,33	1561848,37
372	1047045,86	1562328,49	899	1045468,14	1561693,62	1426	1042930,2	1561848,23
373	1047061,48	1562341,02	900	1045468,27	1561694,02	1427	1042935,41	1561841,01
374	1047066,83	1562345,31	901	1045468,4	1561694,42	1428	1042944,25	1561829,16
375	1047067,89	1562346,55	902	1045468,54	1561694,82	1429	1043097,59	1561617,51
376	1047072,7	1562352,19	903	1045468,68	1561695,21	1430	1043045,46	1561579,82
377	1047073,7	1562353,35	904	1045468,82	1561695,61	1431	1042993,83	1561542,51
378	1047087,23	1562369,18	905	1045468,97	1561696	1432	1042949,5	1561603,9
379	1047093,42	1562376,19	906	1045469,11	1561696,39	1433	1042751,38	1561878,22
380	1047094,15	1562377,02	907	1045469,27	1561696,79	1434	1042854,64	1561952,85
381	1047101,01	1562384,79	908	1045469,42	1561697,18	1435	1042918,82	1561864,26
382	1047105,31	1562389,65	909	1045469,58	1561697,57	1436	1043169,87	1562135,14
383	1047123,22	1562409,94	910	1045469,74	1561697,95	1437	1043170,29	1562135,82
384	1047123,49	1562410,2	911	1045469,91	1561698,34	1438	1043170,59	1562136,56
385	1047123,7	1562410,36	912	1045470,07	1561698,72	1439	1043170,75	1562137,33
386	1047131,77	1562415,77	913	1045470,24	1561699,11	1440	1043170,78	1562138,13
387	1047137,9	1562419,88	914	1045470,42	1561699,49	1441	1043170,67	1562138,92
388	1047149,24	1562427,49	915	1045470,6	1561699,87	1442	1043170,43	1562139,67
389	1047161,8	1562435,91	916	1045470,78	1561700,25	1443	1043170,06	1562140,38
390	1047165,9	1562438,66	917	1045470,96	1561700,63	1444	1043169,58	1562141,01
391	1047175,31	1562444,97	918	1045471,15	1561701,01	1445	1043159,38	1562159,52
392	1047182,83	1562451,62	919	1045471,33	1561701,38	1446	1043128,81	1562215,01
393	1047194,9	1562462,31	920	1045471,53	1561701,75	1447	1043123,78	1562231,27
394	1047216,44	1562481,39	921	1045471,72	1561702,13	1448	1043119,32	1562245,69

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

395	1047224,84	1562488,82	922	1045471,92	1561702,5	1449	1043113,44	1562264,65
396	1047225,73	1562489,61	923	1045472,12	1561702,86	1450	1043097,08	1562317,52
397	1047245,86	1562509,51	924	1045472,33	1561703,23	1451	1043092,37	1562332,73
398	1047251,83	1562515,42	925	1045472,54	1561703,6	1452	1043056,88	1562324,1
399	1047251,9	1562515,56	926	1045472,75	1561703,96	1453	1043051,27	1562322,48
400	1047255,9	1562523,53	927	1045472,96	1561704,32	1454	1042668,74	1562211,97
401	1047257,29	1562526,31	928	1045473,18	1561704,68	1455	1042633,56	1562170,53
402	1047261,49	1562534,69	929	1045473,4	1561705,04	1456	1042621,75	1562180,02
403	1047268,5	1562548,66	930	1045473,62	1561705,39	1457	1042450,19	1562317,97
404	1047274,53	1562560,69	931	1045473,85	1561705,75	1458	1042499,42	1562374,64
405	1047274,6	1562560,82	932	1045474,07	1561706,1	1459	1042544,09	1562426,08
406	1047274,67	1562560,93	933	1045474,3	1561706,45	1460	1042547,68	1562430,21
407	1047277,14	1562564,71	934	1045474,54	1561706,8	1461	1042544,26	1562436,65
408	1047277,61	1562565,44	935	1045474,78	1561707,15	1462	1042537,43	1562449,49
409	1047282,94	1562573,6	936	1045475,02	1561707,49	1463	1042531,56	1562460,52
410	1047284,86	1562576,56	937	1045475,26	1561707,83	1464	1042522,6	1562477,38
411	1047290,14	1562584,65	938	1045475,5	1561708,18	1465	1042520,55	1562481,23
412	1047290,78	1562585,62	939	1045475,75	1561708,51	1466	1042518,77	1562484,59
413	1047295,7	1562593,17	940	1045476	1561708,85	1467	1042517,88	1562486,25
414	1047300,24	1562600,13	941	1045476,26	1561709,19	1468	1042514,39	1562492,82
415	1047311,23	1562616,98	942	1045476,51	1561709,52	1469	1042511,26	1562498,7
416	1047313,58	1562620,58	943	1045476,77	1561709,85	1470	1042507,63	1562505,52
417	1047315,57	1562623,62	944	1045477,04	1561710,18	1471	1042506,17	1562508,27
418	1047319,17	1562629,14	945	1045477,3	1561710,5	1472	1042505,07	1562510,34
419	1047326,35	1562640,15	946	1045477,57	1561710,83	1473	1042502,28	1562515,58
420	1047328,7	1562643,75	947	1045477,84	1561711,15	1474	1042501,06	1562517,87
421	1047329,38	1562644,98	948	1045478,11	1561711,47	1475	1042497,03	1562525,46
422	1047334,89	1562654,81	949	1045478,39	1561711,79	1476	1042496,67	1562526,14
423	1047343,08	1562669,44	950	1045478,68	1561712,07	1477	1042494,47	1562530,27
424	1047347,84	1562677,94	951	1045479,02	1561712,38	1478	1042494,32	1562530,55
425	1047350,83	1562683,29	952	1045479,35	1561712,68	1479	1042491,81	1562535,27
426	1047358,31	1562696,66	953	1045479,66	1561712,96	1480	1042491,58	1562535,71
427	1047360,51	1562700,59	954	1045479,94	1561713,21	1481	1042490,68	1562537,4
428	1047364,68	1562708,04	955	1045480,27	1561713,51	1482	1042489,68	1562539,28
429	1047370,25	1562717,92	956	1045480,56	1561713,77	1483	1042489,08	1562540,41
430	1047373,58	1562723,83	957	1045481,02	1561714,2	1484	1042488,87	1562540,8
431	1047374,96	1562726,27	958	1045574,38	1561798,92	1485	1042485,8	1562546,58
432	1047375,76	1562727,68	959	1045583,05	1561806,69	1486	1042484,93	1562548,22
433	1047382,83	1562740,23	960	1045717,48	1561928,54	1487	1042482,23	1562553,29
434	1047393,98	1562760,01	961	1045717,51	1561928,58	1488	1042481,82	1562554,06
435	1047395,57	1562762,82	962	1045717,57	1561928,65	1489	1042479,25	1562558,9
436	1047400,04	1562770,75	963	1045717,63	1561928,72	1490	1042478,43	1562560,43
437	1047408,68	1562786,08	964	1045717,77	1561928,78	1491	1042476,65	1562563,78
438	1047416,81	1562799,85	965	1045717,76	1561928,85	1492	1042476,07	1562564,88
439	1047421,76	1562808,22	966	1045717,82	1561928,92	1493	1042474,99	1562566,91
440	1047426,14	1562815,63	967	1045717,88	1561928,99	1494	1042473,08	1562570,5
441	1047430,01	1562822,2	968	1045717,95	1561929,06	1495	1042471,73	1562573,04

*1047*

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

442	1047433,53	1562828,15	969	1045718,01	1561929,13	1496	1042469,77	1562576,72
443	1047437,98	1562835,69	970	1045718,07	1561929,2	1497	1042468,89	1562578,37
444	1047439,91	1562838,95	971	1045718,13	1561929,27	1498	1042468,88	1562578,4
445	1047442,36	1562843,48	972	1045718,19	1561929,34	1499	1042457,42	1562570,71
446	1047444,11	1562846,7	973	1045718,25	1561929,41	1500	1042456,14	1562569,74
447	1047445,78	1562849,79	974	1045718,31	1561929,48	1501	1042446,31	1562562,3
448	1047446,94	1562851,93	975	1045718,37	1561929,55	1502	1042435,69	1562553,26
449	1047446,98	1562851,99	976	1045718,43	1561929,62	1503	1042425,61	1562543,63
450	1047447,23	1562852,35	977	1045718,49	1561929,69	1504	1042416,09	1562533,45
451	1047447,42	1562852,56	978	1045718,55	1561929,76	1505	1042407,17	1562522,74
452	1047456,2	1562860,88	979	1045718,61	1561929,83	1506	1042398,87	1562511,54
453	1047456,6	1562861,26	980	1045718,67	1561929,91	1507	1042391,22	1562499,88
454	1047485,25	1562888,41	981	1045718,73	1561929,98	1508	1042384,25	1562487,81
455	1047485,37	1562888,51	982	1045718,78	1561930,05	1509	1042383,77	1562486,85
456	1047485,47	1562888,59	983	1045718,84	1561930,12	1510	1042367,62	1562449,48
457	1047497,52	1562897,63	984	1045718,9	1561930,19	1511	1042363,56	1562436,15
458	1047502,34	1562901,25	985	1045718,96	1561930,27	1512	1042360,26	1562422,6
459	1047505,36	1562903,51	986	1045719,02	1561930,34	1513	1042357,75	1562408,89
460	1047511,65	1562908,23	987	1045719,07	1561930,41	1514	1042356,01	1562395,06
461	1047514,23	1562910,16	988	1045719,13	1561930,49	1515	1042355,98	1562394,53
462	1047524,78	1562918,08	989	1045719,19	1561930,56	1516	1042355,07	1562381,15
463	1047530	1562922	990	1045719,24	1561930,63	1517	1042354,93	1562367,21
464	1047547,45	1562935,09	991	1045719,3	1561930,71	1518	1042355,57	1562353,28
465	1047551,44	1562938,08	992	1045719,35	1561930,78	1519	1042357,01	1562339,42
466	1047553,93	1562939,95	993	1045719,41	1561930,85	1520	1042359,24	1562325,66
467	1047554,18	1562940,12	994	1045719,46	1561930,93	1521	1042362,25	1562312,04
468	1047554,57	1562940,3	995	1045719,52	1561931	1522	1042366,03	1562298,63
469	1047554,87	1562940,39	996	1045719,57	1561931,08	1523	1042370,57	1562285,44
470	1047555,62	1562940,56	997	1045719,63	1561931,15	1524	1042375,85	1562272,54
471	1047563,31	1562942,33	998	1045719,68	1561931,23	1525	1042375,99	1562272,14
472	1047584,73	1562947,27	999	1045721,68	1561934,46	1526	1042417,75	1562213,1
473	1047590,25	1562948,54	1000	1045721,72	1561934,54	1527	1042403,77	1562205,98
474	1047592,05	1562948,95	1001	1045721,76	1561934,63	1528	1042362,89	1562265,44
475	1047592,06	1562948,97	1002	1045721,8	1561934,71	1529	1042277	1562389,78
476	1047593,61	1562950,57	1003	1045721,85	1561934,79	1530	1042152,35	1562370,22
477	1047596,54	1562953,59	1004	1045721,89	1561934,87	1531	1042106,83	1562336,11
478	1047596,6	1562953,83	1005	1045721,93	1561934,96	1532	1042051,82	1562701,26
479	1047596,63	1562953,93	1006	1045721,97	1561935,04	1533	1041996,62	1562795,64
480	1047596,8	1562954,3	1007	1045722,01	1561935,12	1534	1041938,68	1562879,51
481	1047596,85	1562954,39	1008	1045722,05	1561935,21	1535	1041938,05	1562880,63
482	1047597	1562954,61	1009	1045722,09	1561935,29	1536	1041927,61	1562901,16
483	1047598,42	1562964,82	1010	1045722,13	1561935,37	1537	1041912,53	1562923,78
484	1047598,73	1562967,03	1011	1045722,17	1561935,46	1538	1041902,43	1562938,82
485	1047598,81	1562967,41	1012	1045722,21	1561935,54	1539	1041913,54	1562940,38
486	1047598,95	1562967,77	1013	1045722,25	1561935,63	1540	1041931,8	1562914,98
487	1047599,14	1562968,1	1014	1045722,29	1561935,71	1541	1041950,02	1562888,98
488	1047599,38	1562968,4	1015	1045722,33	1561935,79	1542	1041960,13	1562879,45

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

489	1047599,67	1562968,66	1016	1045722,36	1561935,88	1543	1041970,77	1562870,51
490	1047599,97	1562968,86	1017	1045722,4	1561935,96	1544	1041981,9	1562862,2
491	1047600,3	1562969,01	1018	1045722,44	1561936,05	1545	1041993,48	1562854,52
492	1047600,64	1562969,12	1019	1045722,48	1561936,13	1546	1042005,48	1562847,52
493	1047601	1562969,17	1020	1045722,51	1561936,22	1547	1042017,86	1562841,21
494	1047601,22	1562969,19	1021	1045722,55	1561936,3	1548	1042030,58	1562835,61
495	1047601,6	1562969,19	1022	1045722,59	1561936,39	1549	1042043,59	1562830,75
496	1047601,97	1562969,14	1023	1045722,62	1561936,47	1550	1042056,86	1562826,63
497	1047602,33	1562969,03	1024	1045722,66	1561936,56	1551	1042070,34	1562823,27
498	1047602,67	1562968,87	1025	1045722,69	1561936,64	1552	1042083,99	1562820,68
499	1047602,99	1562968,66	1026	1045722,73	1561936,73	1553	1042097,77	1562818,87
500	1047603,3	1562968,37	1027	1045722,76	1561936,82	1554	1042111,62	1562817,85
501	1047603,56	1562968,02	1028	1045722,8	1561936,9	1555	1042125,52	1562817,61
502	1047603,75	1562967,63	1029	1045722,83	1561936,99	1556	1042139,4	1562818,17
503	1047603,88	1562967,22	1030	1045722,87	1561937,07	1557	1042153,23	1562819,51
504	1047603,93	1562966,79	1031	1045722,9	1561937,16	1558	1042166,96	1562821,63
505	1047603,91	1562966,36	1032	1045722,93	1561937,25	1559	1042179,02	1562824,21
506	1047602,38	1562955,37	1033	1045722,97	1561937,33	1560	1042180,55	1562824,53
507	1047602,18	1562953,91	1034	1045723	1561937,42	1561	1042193,95	1562828,2
508	1047602,29	1562953,52	1035	1045723,03	1561937,51	1562	1042207,12	1562832,62
509	1047602,31	1562953,42	1036	1045723,07	1561937,59	1563	1042220,02	1562837,79
510	1047602,35	1562953,01	1037	1045723,1	1561937,68	1564	1042232,6	1562843,67
511	1047602,35	1562952,91	1038	1045723,13	1561937,77	1565	1042244,83	1562850,27
512	1047602,32	1562952,49	1039	1045723,16	1561937,86	1566	1042256,67	1562857,54
513	1047602,31	1562952,39	1040	1045723,19	1561937,94	1567	1042268,07	1562865,48
514	1047602,27	1562952,26	1041	1045723,22	1561938,03	1568	1042279,01	1562874,05
515	1047602,69	1562951,41	1042	1045723,25	1561938,12	1569	1042289,44	1562883,23
516	1047603,1	1562950,57	1043	1045723,28	1561938,21	1570	1042299,33	1562892,98
517	1047604,59	1562947,55	1044	1045723,31	1561938,29	1571	1042331,94	1562915,45
518	1047604,67	1562947,42	1045	1045723,34	1561938,38	1572	1042464,09	1563006,48
519	1047604,73	1562947,3	1046	1045723,37	1561938,47	1573	1042511,09	1563039,15
520	1047604,85	1562947,02	1047	1045723,4	1561938,56	1574	1042520,32	1563041,87
521	1047604,88	1562946,91	1048	1045723,43	1561938,65	1575	1042529,73	1563043,87
522	1047604,89	1562946,84	1049	1045723,46	1561938,73	1576	1042539,27	1563045,14
523	1047604,95	1562946,69	1050	1045723,49	1561938,82	1577	1042548,87	1563045,67
524	1047604,99	1562946,55	1051	1045723,51	1561938,91	1578	1042558,49	1563045,46
525	1047605,21	1562946,74	1052	1045723,54	1561939	1579	1042568,07	1563044,51
526	1047605,34	1562946,84	1053	1045723,57	1561939,09	1580	1042593,01	1563038,3
527	1047605,56	1562947	1054	1045723,59	1561939,18	1581	1042595,95	1563037,3

Fuente: Datos obtenidos por el grupo SIG de apoyo- DBBSE – MADS, a partir del shape presentado con radicado E1-2016-033335

**Parágrafo 2.-** El listado completo de coordenadas contempla las áreas de exclusión, dado que el polígono colinda con áreas internas, sobre las cuales no se adelantará intervención, las cuales se relacionan a continuación:

**Tabla No. 3. Coordenadas de exclusión que colindan con el polígono de intervención del proyecto**

PTO	ESTE	NORTE	PTO	ESTE	NORTE	PTO	ESTE	NORTE
1582	1042572,04	1562997,33	1953	1042593,25	1562512,05	2324	1042608,47	1562655,22
1583	1042583,5	1562992,6	1954	1042593,28	1562512,49	2325	1042608,46	1562655,28

*1042608,32* del 05 de Mayo 2017

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

1584	1042594,65	1562987,19	1955	1042593,45	1562515,35	2326	1042608,32	1562655,88
1585	1042605,46	1562981,12	1956	1042583,5	1562524,36	2327	1042608,3	1562656
1586	1042615,89	1562974,41	1957	1042590,32	1562532,13	2328	1042608,13	1562656,75
1587	1042625,89	1562967,08	1958	1042594,76	1562537,16	2329	1042608,12	1562656,78
1588	1042635,44	1562959,17	1959	1042594,83	1562538,45	2330	1042607,97	1562657,44
1589	1042638,35	1562956,45	1960	1042594,85	1562538,65	2331	1042607,92	1562657,7
1590	1042644,49	1562950,7	1961	1042595,08	1562542,49	2332	1042607,74	1562658,48
1591	1042653,02	1562941,7	1962	1042595,09	1562542,75	2333	1042607,74	1562658,49
1592	1042660,99	1562932,21	1963	1042595,33	1562546,73	2334	1042607,57	1562659,24
1593	1042668,38	1562922,25	1964	1042595,35	1562547	2335	1042607,53	1562659,4
1594	1042675,16	1562911,87	1965	1042595,6	1562551,28	2336	1042607,38	1562660,1
1595	1042681,3	1562901,1	1966	1042595,63	1562551,7	2337	1042607,36	1562660,17
1596	1042686,23	1562891,17	1967	1042595,64	1562551,85	2338	1042607,2	1562660,9
1597	1042690,63	1562880,98	1968	1042595,82	1562554,89	2339	1042607,17	1562661,05
1598	1042694,47	1562870,58	1969	1042595,83	1562555,12	2340	1042607,04	1562661,63
1599	1042697,75	1562859,98	1970	1042596,07	1562559,08	2341	1042607,02	1562661,68
1600	1042699,17	1562854,34	1971	1042596,08	1562559,28	2342	1042606,94	1562662,04
1601	1042700,45	1562849,22	1972	1042596,25	1562562,14	2343	1042606,92	1562662,13
1602	1042702,58	1562838,34	1973	1042596,27	1562562,38	2344	1042606,85	1562662,46
1603	1042704,11	1562827,35	1974	1042596,43	1562565,12	2345	1042606,84	1562662,52
1604	1042705,11	1562815,22	1975	1042596,45	1562565,34	2346	1042606,78	1562662,76
1605	1042705,39	1562803,04	1976	1042596,6	1562567,9	2347	1042606,75	1562662,9
1606	1042704,96	1562790,87	1977	1042596,64	1562568,6	2348	1042606,74	1562662,97
1607	1042703,8	1562778,75	1978	1042596,65	1562568,77	2349	1042459,53	1562598,97
1608	1042701,94	1562766,72	1979	1042596,92	1562573,29	2350	1042463,11	1562592,23
1609	1042699,37	1562754,82	1980	1042596,95	1562573,73	2351	1042472,46	1562597,8
1610	1042696,1	1562743,09	1981	1042597,1	1562576,31	2352	1042460,12	1562598,88
1611	1042718,63	1562758,61	1982	1042597,22	1562578,3	2353	1042599,01	1562484,56
1612	1042722,64	1562767,89	1983	1042597,32	1562579,92	2354	1042592,87	1562482,23
1613	1042725,96	1562777,43	1984	1042597,41	1562581,35	2355	1042609,23	1562501,06
1614	1042728,56	1562787,19	1985	1042597,44	1562581,96	2356	1042594,78	1562514,15
1615	1042730,44	1562797,12	1986	1042597,46	1562582,27	2357	1042594,47	1562509,07
1616	1042731,58	1562807,16	1987	1042597,69	1562586,07	2358	1042593,94	1562500,08
1617	1042731,97	1562817,25	1988	1042597,71	1562586,4	2359	1042593,83	1562498,33
1618	1042731,63	1562827,35	1989	1042597,95	1562590,39	2360	1042593,46	1562492,06
1619	1042730,75	1562835,88	1990	1042597,97	1562590,77	2361	1045062,65	1562381,93
1620	1042729,34	1562844,33	1991	1042598,2	1562594,54	2362	1045062,75	1562381,93
1621	1042715,26	1562863,24	1992	1042598,2	1562594,68	2363	1045062,84	1562381,93
1622	1042712,1	1562867,48	1993	1042598,27	1562595,84	2364	1045062,94	1562381,93
1623	1042707,61	1562873,5	1994	1042598,41	1562598,15	2365	1045063,03	1562381,93
1624	1042705,69	1562876,09	1995	1042598,49	1562599,37	2366	1045063,13	1562381,93
1625	1042703,94	1562874,83	1996	1042598,59	1562601,13	2367	1045063,22	1562381,93
1626	1042628,72	1562979,41	1997	1042598,65	1562602,06	2368	1045063,31	1562381,93
1627	1042627,37	1562981,22	1998	1042598,72	1562603,23	2369	1045063,41	1562381,94
1628	1042624,04	1562985,7	1999	1042598,87	1562605,77	2370	1045063,5	1562381,94
1629	1042598,56	1563019,9	2000	1042598,95	1562607,05	2371	1045063,6	1562381,94
1630	1042591,85	1563023,89	2001	1042599,08	1562609,21	2372	1045063,69	1562381,94

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

1631	1042584,79	1563027,2	2002	1042599,09	1562609,52	2373	1045063,79	1562381,95
1632	1042577,44	1563029,83	2003	1042599,19	1562611,05	2374	1045063,88	1562381,95
1633	1042569,87	1563031,74	2004	1042599,2	1562611,23	2375	1045063,98	1562381,96
1634	1042562,16	1563032,92	2005	1042599,32	1562613,23	2376	1045064,07	1562381,96
1635	1042554,37	1563033,36	2006	1042599,32	1562613,32	2377	1045064,17	1562381,97
1636	1042546,57	1563033,04	2007	1042599,47	1562615,83	2378	1045064,26	1562381,97
1637	1042538,84	1563031,98	2008	1042599,48	1562616,01	2379	1045064,36	1562381,98
1638	1042531,25	1563030,19	2009	1042599,62	1562618,29	2380	1045064,45	1562381,99
1639	1042523,86	1563027,68	2010	1042599,63	1562618,46	2381	1045064,55	1562381,99
1640	1042516,75	1563024,47	2011	1042599,79	1562621,21	2382	1045064,64	1562382
1641	1042496,86	1563010,65	2012	1042599,82	1562621,68	2383	1045064,74	1562382,01
1642	1042507,61	1563010,48	2013	1042599,96	1562623,94	2384	1045064,83	1562382,01
1643	1042518,33	1563009,76	2014	1042599,98	1562624,29	2385	1045064,93	1562382,02
1644	1042529	1563008,48	2015	1042600,11	1562626,47	2386	1045065,02	1562382,03
1645	1042539,59	1563006,64	2016	1042600,15	1562627,05	2387	1045065,12	1562382,04
1646	1042550,06	1563004,26	2017	1042600,28	1562629,29	2388	1045065,21	1562382,05
1647	1042560,35	1563001,35	2018	1042600,29	1562629,42	2389	1045065,3	1562382,06
1648	1042717,7	1562884,72	2019	1042600,35	1562630,49	2390	1045065,4	1562382,07
1649	1042743,59	1562850,85	2020	1042600,36	1562630,65	2391	1045065,49	1562382,08
1650	1042745,53	1562840,48	2021	1042600,43	1562631,74	2392	1045065,59	1562382,09
1651	1042746,75	1562830,01	2022	1042600,44	1562631,9	2393	1045065,68	1562382,1
1652	1042747	1562824,74	2023	1042600,53	1562633,53	2394	1045065,78	1562382,11
1653	1042747,12	1562824,58	2024	1042600,54	1562633,62	2395	1045065,87	1562382,12
1654	1042799,24	1562824,58	2025	1042600,6	1562634,69	2396	1045065,96	1562382,13
1655	1042800,14	1562824,85	2026	1042600,61	1562634,8	2397	1045066,06	1562382,15
1656	1042800,14	1562829,74	2027	1042600,69	1562636,19	2398	1045066,15	1562382,16
1657	1042834,95	1562829,74	2028	1042600,7	1562636,26	2399	1045066,17	1562382,16
1658	1042834,95	1562825,51	2029	1042600,79	1562637,75	2400	1045115,71	1562407,49
1659	1042834,95	1562825,41	2030	1042600,79	1562637,84	2401	1045127,72	1562413,63
1660	1042834,95	1562825,31	2031	1042600,89	1562639,42	2402	1045169,49	1562434,99
1661	1042848	1562825,77	2032	1042600,89	1562639,45	2403	1045177,04	1562438,84
1662	1042848,27	1562835,8	2033	1042600,98	1562641,05	2404	1045189,28	1562445,1
1663	1042848,4	1562840,44	2034	1042600,99	1562641,16	2405	1045190,44	1562445,43
1664	1042854,35	1562840,28	2035	1042601,09	1562642,79	2406	1045190,65	1562445,48
1665	1042882,1	1562839,53	2036	1042601,09	1562642,87	2407	1045190,86	1562445,54
1666	1042918,37	1562838,54	2037	1042601,16	1562644,03	2408	1045191,07	1562445,59
1667	1042917,02	1562788,56	2038	1042601,17	1562644,12	2409	1045191,28	1562445,65
1668	1042847,04	1562790,46	2039	1042601,24	1562645,26	2410	1045191,49	1562445,7
1669	1042847,95	1562823,9	2040	1042601,24	1562645,4	2411	1045191,7	1562445,76
1670	1042834,95	1562823,59	2041	1042601,34	1562646,92	2412	1045191,91	1562445,81
1671	1042834,95	1562801,91	2042	1042601,35	1562647,23	2413	1045192,12	1562445,86
1672	1042800,14	1562801,91	2043	1042601,43	1562648,41	2414	1045192,33	1562445,91
1673	1042800,14	1562808,93	2044	1042601,45	1562648,76	2415	1045192,54	1562445,96
1674	1042800,14	1562811,5	2045	1042601,52	1562649,97	2416	1045192,75	1562446,01
1675	1042800,14	1562813,72	2046	1042601,53	1562650,21	2417	1045192,96	1562446,05
1676	1042795,14	1562813,77	2047	1042601,59	1562651,14	2418	1045193,17	1562446,1
1677	1042795,14	1562814,4	2048	1042601,6	1562651,27	2419	1045193,28	1562446,13

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

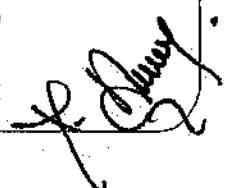
1678	1042795,14	1562815,88	2049	1042601,66	1562652,35	2420	1045184,43	1562452,34
1679	1042795,14	1562818,91	2050	1042601,69	1562652,77	2421	1045186,56	1562475,86
1680	1042755,78	1562818,91	2051	1042601,75	1562653,9	2422	1045072,36	1562507,42
1681	1042753,88	1562818,88	2052	1042601,78	1562654,25	2423	1044974,36	1562557,1
1682	1042749,56	1562818,83	2053	1042601,84	1562655,28	2424	1044944,83	1562572,07
1683	1042749,55	1562817,44	2054	1042601,86	1562655,62	2425	1044798,73	1562646,15
1684	1042749,53	1562816,06	2055	1042601,93	1562656,85	2426	1044781,98	1562655,05
1685	1042749,36	1562811,05	2056	1042601,95	1562657,12	2427	1044765,23	1562668,95
1686	1042749,21	1562808,54	2057	1042602,02	1562658,36	2428	1044748,79	1562673,53
1687	1042749,01	1562805,04	2058	1042602,04	1562658,62	2429	1044848,63	1562544,38
1688	1042748,93	1562805,13	2059	1042602,11	1562659,78	2430	1044924,56	1562476,04
1689	1042748,22	1562798,79	2060	1042572,27	1562639,23	2431	1044977,84	1562437,63
1690	1042747,25	1562792,49	2061	1042552,25	1562625,43	2432	1045051,45	1562384,57
1691	1042746,19	1562787,07	2062	1042519,13	1562602,62	2433	1045051,47	1562384,56
1692	1042744,75	1562780,97	2063	1042506,1	1562597,67	2434	1045051,56	1562384,52
1693	1042743,07	1562774,94	2064	1042493,38	1562591,98	2435	1045051,64	1562384,48
1694	1042742,88	1562774,31	2065	1042480,99	1562585,58	2436	1045051,73	1562384,44
1695	1042740,11	1562766,13	2066	1042470,08	1562579,12	2437	1045051,81	1562384,4
1696	1042736,89	1562758,13	2067	1042471,67	1562576,13	2438	1045051,9	1562384,35
1697	1042735,25	1562754,5	2068	1042484,1	1562552,75	2439	1045051,99	1562384,31
1698	1042731,1	1562746,27	2069	1042488,4	1562544,68	2440	1045052,07	1562384,27
1699	1042730,91	1562746,14	2070	1042488,59	1562544,32	2441	1045052,16	1562384,23
1700	1042726	1562742,82	2071	1042489,32	1562542,94	2442	1045052,25	1562384,2
1701	1042704,58	1562728,33	2072	1042493,37	1562535,33	2443	1045052,33	1562384,16
1702	1042699,97	1562725,21	2073	1042495,17	1562531,94	2444	1045052,42	1562384,12
1703	1042672,15	1562706,4	2074	1042496,2	1562530	2445	1045052,51	1562384,08
1704	1042667,72	1562703,4	2075	1042500,14	1562522,59	2446	1045052,59	1562384,04
1705	1042666,24	1562702,4	2076	1042508,87	1562506,18	2447	1045052,68	1562384
1706	1042663,62	1562700,63	2077	1042516,16	1562492,47	2448	1045052,77	1562383,97
1707	1042633,75	1562680,42	2078	1042518,73	1562487,63	2449	1045052,85	1562383,93
1708	1042632,64	1562679,68	2079	1042548,67	1562431,34	2450	1045052,94	1562383,89
1709	1042631,99	1562679,23	2080	1042553,36	1562436,75	2451	1045053,03	1562383,85
1710	1042615,45	1562668,05	2081	1042461,62	1562592,05	2452	1045053,12	1562383,82
1711	1042612,77	1562666,24	2082	1042461,49	1562592,28	2453	1045053,2	1562383,78
1712	1042609,99	1562664,35	2083	1042460,96	1562593,29	2454	1045053,29	1562383,75
1713	1042610,22	1562663,27	2084	1042460,67	1562593,84	2455	1045053,38	1562383,71
1714	1042610,37	1562662,59	2085	1042460,22	1562594,69	2456	1045053,47	1562383,68
1715	1042611,96	1562655,26	2086	1042459,93	1562595,23	2457	1045053,56	1562383,64
1716	1042614,52	1562643,42	2087	1042459,62	1562595,82	2458	1045053,65	1562383,61
1717	1042615,25	1562640,05	2088	1042459,55	1562595,93	2459	1045053,74	1562383,57
1718	1042622,41	1562606,94	2089	1042458,82	1562597,31	2460	1045053,82	1562383,54
1719	1042623,57	1562601,6	2090	1042458,51	1562597,89	2461	1045053,91	1562383,51
1720	1042623,84	1562600,33	2091	1042458,19	1562598,5	2462	1045054	1562383,48
1721	1042629,06	1562576,23	2092	1042458,14	1562598,59	2463	1045054,09	1562383,44
1722	1042643,75	1562592,96	2093	1042457,81	1562599,22	2464	1045054,18	1562383,41
1723	1042654,77	1562605,5	2094	1042454,17	1562599,76	2465	1045054,27	1562383,38
1724	1042680,47	1562583,08	2095	1042448,58	1562600,59	2466	1045054,36	1562383,35

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

1725	1042811,99	1562734,93	2096	1042447,86	1562600,7	2467	1045054,45	1562383,32
1726	1042992,03	1562592,78	2097	1042439,67	1562602,41	2468	1045054,54	1562383,29
1727	1042912,46	1562499,05	2098	1042435,74	1562603,24	2469	1045054,63	1562383,25
1728	1042971,35	1562509,72	2099	1042423,78	1562606,5	2470	1045054,72	1562383,22
1729	1043031,56	1562520,63	2100	1042418	1562608,46	2471	1045054,81	1562383,19
1730	1043032,2	1562520,92	2101	1042412,05	1562610,47	2472	1045054,9	1562383,17
1731	1043032,79	1562521,29	2102	1042400,57	1562615,14	2473	1045054,99	1562383,14
1732	1043033,31	1562521,76	2103	1042389,39	1562620,48	2474	1045055,08	1562383,11
1733	1043033,75	1562522,29	2104	1042378,55	1562626,48	2475	1045055,17	1562383,08
1734	1043034,11	1562522,89	2105	1042368,09	1562633,12	2476	1045055,26	1562383,05
1735	1043034,37	1562523,54	2106	1042358,05	1562640,37	2477	1045055,35	1562383,02
1736	1043034,53	1562524,22	2107	1042365,02	1562625,23	2478	1045055,44	1562383
1737	1043034,59	1562524,91	2108	1042371,38	1562609,83	2479	1045055,53	1562382,97
1738	1043018,12	1562579,07	2109	1042375,34	1562599,07	2480	1045055,63	1562382,94
1739	1043013,13	1562595,47	2110	1042377,13	1562594,19	2481	1045055,72	1562382,92
1740	1042919,32	1562904,04	2111	1042379,7	1562586,26	2482	1045055,81	1562382,89
1741	1042919,19	1562904,25	2112	1042382,26	1562578,33	2483	1045055,9	1562382,86
1742	1042919,07	1562904,45	2113	1042386,75	1562562,29	2484	1045055,99	1562382,84
1743	1042918,93	1562904,66	2114	1042390,61	1562546,07	2485	1045056,08	1562382,81
1744	1042918,8	1562904,87	2115	1042393,82	1562529,72	2486	1045056,17	1562382,79
1745	1042918,67	1562905,08	2116	1042402,05	1562539,89	2487	1045056,27	1562382,76
1746	1042918,54	1562905,28	2117	1042410,79	1562549,64	2488	1045056,36	1562382,74
1747	1042918,4	1562905,49	2118	1042420,01	1562558,93	2489	1045056,45	1562382,72
1748	1042918,26	1562905,69	2119	1042429,69	1562567,74	2490	1045056,54	1562382,69
1749	1042918,13	1562905,9	2120	1042439,8	1562576,06	2491	1045056,63	1562382,67
1750	1042917,99	1562906,1	2121	1042450,32	1562583,85	2492	1045056,73	1562382,65
1751	1042917,85	1562906,3	2122	1042453,55	1562586	2493	1045056,82	1562382,62
1752	1042917,71	1562906,5	2123	1042457,8	1562588,83	2494	1045056,91	1562382,6
1753	1042917,56	1562906,7	2124	1042461,21	1562591,1	2495	1045057	1562382,58
1754	1042917,42	1562906,9	2125	1042461,9	1562591,52	2496	1045057,1	1562382,56
1755	1042917,28	1562907,1	2126	1042346,33	1562630,51	2497	1045057,19	1562382,54
1756	1042917,13	1562907,3	2127	1042338,41	1562646,33	2498	1045057,28	1562382,52
1757	1042916,98	1562907,5	2128	1042329,82	1562661,78	2499	1045057,37	1562382,5
1758	1042916,83	1562907,69	2129	1042320,56	1562676,85	2500	1045057,47	1562382,48
1759	1042916,69	1562907,89	2130	1042310,65	1562691,49	2501	1045057,56	1562382,46
1760	1042916,54	1562908,08	2131	1042300,11	1562705,7	2502	1045057,65	1562382,44
1761	1042916,38	1562908,28	2132	1042288,96	1562719,43	2503	1045057,75	1562382,42
1762	1042916,23	1562908,47	2133	1042277,22	1562732,66	2504	1045057,84	1562382,4
1763	1042916,08	1562908,66	2134	1042264,92	1562745,36	2505	1045057,93	1562382,38
1764	1042915,92	1562908,85	2135	1042252,08	1562757,52	2506	1045058,03	1562382,37
1765	1042915,77	1562909,04	2136	1042238,72	1562769,11	2507	1045058,12	1562382,35
1766	1042915,61	1562909,23	2137	1042224,87	1562780,1	2508	1045058,21	1562382,33
1767	1042915,45	1562909,42	2138	1042210,55	1562790,48	2509	1045058,31	1562382,32
1768	1042915,29	1562909,61	2139	1042195,79	1562800,22	2510	1045058,4	1562382,3
1769	1042915,13	1562909,79	2140	1042180,62	1562809,31	2511	1045058,49	1562382,28
1770	1042914,97	1562909,98	2141	1042166,95	1562806,57	2512	1045058,59	1562382,27
1771	1042914,81	1562910,16	2142	1042153,15	1562804,56	2513	1045058,68	1562382,25

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

1772	1042914,64	1562910,35	2143	1042139,27	1562803,3	2514	1045058,77	1562382,24
1773	1042914,48	1562910,53	2144	1042125,34	1562802,78	2515	1045058,87	1562382,22
1774	1042914,31	1562910,71	2145	1042111,4	1562803,02	2516	1045058,96	1562382,21
1775	1042914,15	1562910,89	2146	1042097,49	1562804	2517	1045059,06	1562382,19
1776	1042913,98	1562911,07	2147	1042083,66	1562805,73	2518	1045059,15	1562382,18
1777	1042913,81	1562911,25	2148	1042069,94	1562806,19	2519	1045059,24	1562382,17
1778	1042913,64	1562911,43	2149	1042056,37	1562811,4	2520	1045059,34	1562382,15
1779	1042913,47	1562911,6	2150	1042042,99	1562815,32	2521	1045059,43	1562382,14
1780	1042913,3	1562911,78	2151	1042029,84	1562819,96	2522	1045059,53	1562382,13
1781	1042913,12	1562911,95	2152	1042016,97	1562825,3	2523	1045059,62	1562382,12
1782	1042912,95	1562912,13	2153	1042004,39	1562831,32	2524	1045059,71	1562382,11
1783	1042912,77	1562912,3	2154	1041992,16	1562838,01	2525	1045059,81	1562382,1
1784	1042912,6	1562912,47	2155	1041980,31	1562845,35	2526	1045059,9	1562382,08
1785	1042912,42	1562912,64	2156	1042275,2	1562418,47	2527	1045060	1562382,07
1786	1042912,24	1562912,81	2157	1042309,81	1562368,36	2528	1045060,09	1562382,06
1787	1042912,06	1562912,98	2158	1042346,14	1562315,78	2529	1045060,19	1562382,05
1788	1042911,88	1562913,15	2159	1042343,55	1562329,19	2530	1045060,28	1562382,04
1789	1042911,7	1562913,31	2160	1042341,67	1562342,73	2531	1045060,37	1562382,04
1790	1042911,52	1562913,48	2161	1042340,51	1562356,34	2532	1045060,47	1562382,03
1791	1042911,34	1562913,64	2162	1042340,07	1562370	2533	1045060,56	1562382,02
1792	1042911,15	1562913,81	2163	1042340,34	1562383,66	2534	1045060,66	1562382,01
1793	1042910,97	1562913,97	2164	1042342,08	1562403,23	2535	1045060,75	1562382
1794	1042910,78	1562914,13	2165	1042343,05	1562410,85	2536	1045060,85	1562382
1795	1042910,6	1562914,29	2166	1042345,47	1562424,3	2537	1045060,94	1562381,99
1796	1042910,41	1562914,45	2167	1042348,6	1562437,6	2538	1045061,04	1562381,98
1797	1042910,22	1562914,61	2168	1042352,42	1562450,72	2539	1045061,13	1562381,98
1798	1042910,03	1562914,76	2169	1042356,93	1562463,62	2540	1045061,23	1562381,97
1799	1042909,84	1562914,92	2170	1042362,11	1562476,26	2541	1045061,32	1562381,97
1800	1042909,65	1562915,07	2171	1042367,95	1562488,62	2542	1045061,42	1562381,96
1801	1042909,46	1562915,23	2172	1042374,43	1562500,65	2543	1045061,51	1562381,96
1802	1042909,27	1562915,38	2173	1042381,54	1562512,32	2544	1045061,61	1562381,95
1803	1042909,07	1562915,53	2174	1042378,74	1562529,78	2545	1045061,7	1562381,95
1804	1042908,88	1562915,68	2175	1042375,19	1562547,1	2546	1045061,8	1562381,94
1805	1042908,68	1562915,83	2176	1042370,88	1562564,26	2547	1045061,89	1562381,94
1806	1042908,48	1562915,98	2177	1042365,83	1562581,21	2548	1045061,99	1562381,94
1807	1042908,29	1562916,12	2178	1042360,05	1562597,92	2549	1045062,08	1562381,93
1808	1042908,09	1562916,27	2179	1042353,54	1562614,36	2550	1045062,18	1562381,93
1809	1042907,89	1562916,41	2180	1042200,55	1562814,72	2551	1045062,27	1562381,93
1810	1042907,69	1562916,56	2181	1042213,79	1562806,21	2552	1045062,37	1562381,93
1811	1042907,49	1562916,7	2182	1042226,7	1562797,2	2553	1045062,46	1562381,93
1812	1042907,29	1562916,84	2183	1042232,98	1562792,46	2554	1045062,56	1562381,93
1813	1042907,09	1562916,98	2184	1042239,26	1562787,72	2555	1045253,98	1562410,67
1814	1042906,88	1562917,12	2185	1042251,45	1562777,78	2556	1045323,4	1562318,75
1815	1042906,68	1562917,26	2186	1042253,27	1562767,38	2557	1045334,86	1562303,56
1816	1042906,47	1562917,39	2187	1042274,69	1562756,55	2558	1045338,07	1562299,82
1817	1042906,27	1562917,53	2188	1042285,7	1562745,3	2559	1045356,57	1562269,64
1818	1042906,06	1562917,66	2189	1042282,4	1562757,69	2560	1045358,58	1562269,64



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

1819	1042905,85	1562917,79	2190	1042279,87	1562770,25	2561	1045358,62	1562269,6
1820	1042905,65	1562917,92	2191	1042278,12	1562782,94	2562	1045358,65	1562269,56
1821	1042905,44	1562918,05	2192	1042277,16	1562795,72	2563	1045358,69	1562269,52
1822	1042905,23	1562918,18	2193	1042276,99	1562808,53	2564	1045358,73	1562269,48
1823	1042905,02	1562918,31	2194	1042277,61	1562821,33	2565	1045358,76	1562269,45
1824	1042904,81	1562918,44	2195	1042279,03	1562834,07	2566	1045358,8	1562269,41
1825	1042904,6	1562918,56	2196	1042281,22	1562846,69	2567	1045358,84	1562269,37
1826	1042904,38	1562918,69	2197	1042284,19	1562859,16	2568	1045358,88	1562269,33
1827	1042904,17	1562918,81	2198	1042273,32	1562850,97	2569	1045358,92	1562269,3
1828	1042903,96	1562918,93	2199	1042262,05	1562843,36	2570	1045358,96	1562269,26
1829	1042903,74	1562919,05	2200	1042250,38	1562836,36	2571	1045359	1562269,23
1830	1042903,53	1562919,17	2201	1042238,37	1562829,98	2572	1045359,03	1562269,19
1831	1042903,31	1562919,29	2202	1042226,04	1562824,23	2573	1045359,07	1562269,16
1832	1042903,1	1562919,4	2203	1042213,42	1562819,14	2574	1045359,11	1562269,12
1833	1042902,88	1562919,52	2204	1042300,14	1562748,77	2575	1045359,15	1562269,09
1834	1042902,66	1562919,63	2205	1042304,04	1562737,28	2576	1045359,2	1562269,05
1835	1042902,44	1562919,75	2206	1042308,65	1562726,06	2577	1045359,24	1562269,02
1836	1042902,22	1562919,86	2207	1042313,96	1562715,15	2578	1045359,28	1562268,98
1837	1042902	1562919,97	2208	1042319,95	1562704,6	2579	1045359,32	1562268,95
1838	1042901,78	1562920,08	2209	1042326,59	1562694,45	2580	1045359,36	1562268,92
1839	1042901,56	1562920,18	2210	1042333,85	1562684,74	2581	1045359,4	1562268,88
1840	1042901,34	1562920,29	2211	1042341,71	1562675,5	2582	1045359,44	1562268,85
1841	1042901,12	1562920,4	2212	1042350,14	1562666,77	2583	1045359,49	1562268,82
1842	1042900,89	1562920,5	2213	1042359,1	1562658,6	2584	1045359,53	1562268,79
1843	1042900,67	1562920,6	2214	1042368,56	1562651	2585	1045359,57	1562268,76
1844	1042900,45	1562920,7	2215	1042378,47	1562644,01	2586	1045359,61	1562268,73
1845	1042900,22	1562920,8	2216	1042388,81	1562637,67	2587	1045359,66	1562268,7
1846	1042900	1562920,9	2217	1042399,53	1562631,98	2588	1045359,7	1562268,67
1847	1042899,77	1562921	2218	1042403,25	1562630,3	2589	1045359,74	1562268,63
1848	1042899,54	1562921,09	2219	1042410,58	1562626,98	2590	1045359,79	1562268,61
1849	1042899,32	1562921,19	2220	1042421,93	1562622,69	2591	1045359,83	1562268,58
1850	1042899,09	1562921,28	2221	1042433,52	1562619,12	2592	1045359,88	1562268,55
1851	1042898,86	1562921,37	2222	1042445,29	1562616,29	2593	1045359,92	1562268,52
1852	1042898,63	1562921,46	2223	1042445,31	1562616,29	2594	1045359,97	1562268,49
1853	1042898,4	1562921,55	2224	1042457,26	1562614,2	2595	1045360,01	1562268,46
1854	1042898,18	1562921,64	2225	1042461,94	1562613,69	2596	1045360,06	1562268,43
1855	1042897,94	1562921,73	2226	1042469,32	1562612,87	2597	1045360,1	1562268,41
1856	1042897,71	1562921,81	2227	1042481,44	1562612,31	2598	1045360,15	1562268,38
1857	1042897,48	1562921,9	2228	1042493,57	1562612,5	2599	1045360,19	1562268,35
1858	1042897,25	1562921,98	2229	1042505,66	1562613,46	2600	1045360,24	1562268,33
1859	1042897,02	1562922,06	2230	1042512,35	1562615,95	2601	1045360,29	1562268,3
1860	1042896,79	1562922,14	2231	1042673,86	1562727,21	2602	1045360,33	1562268,27
1861	1042896,55	1562922,22	2232	1042678,47	1562738,67	2603	1045360,38	1562268,25
1862	1042896,32	1562922,3	2233	1042682,34	1562750,39	2604	1045360,43	1562268,22
1863	1042896,09	1562922,37	2234	1042685,44	1562762,34	2605	1045360,47	1562268,2
1864	1042895,85	1562922,45	2235	1042687,02	1562770,58	2606	1045360,52	1562268,18
1865	1042895,62	1562922,52	2236	1042687,76	1562774,47	2607	1045360,57	1562268,15

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

1866	1042895,38	1562922,59	2237	1042688,15	1562777,56	2608	1045360,62	1562268,13
1867	1042895,15	1562922,66	2238	1042689,3	1562786,72	2609	1045360,66	1562268,11
1868	1042894,91	1562922,73	2239	1042690,04	1562799,05	2610	1045360,71	1562268,08
1869	1042894,67	1562922,8	2240	1042689,98	1562811,39	2611	1045360,76	1562268,06
1870	1042894,44	1562922,87	2241	1042689,13	1562823,71	2612	1045360,81	1562268,04
1871	1042894,2	1562922,93	2242	1042687,48	1562835,95	2613	1045360,86	1562268,02
1872	1042893,96	1562922,99	2243	1042685,04	1562848,05	2614	1045360,91	1562268
1873	1042893,73	1562923,06	2244	1042681,83	1562859,97	2615	1045360,95	1562267,97
1874	1042893,49	1562923,12	2245	1042677,86	1562871,66	2616	1045361	1562267,95
1875	1042893,25	1562923,18	2246	1042673,13	1562883,07	2617	1045361,05	1562267,93
1876	1042893,01	1562923,23	2247	1042667,68	1562894,15	2618	1045361,1	1562267,91
1877	1042892,77	1562923,29	2248	1042661,53	1562904,85	2619	1045361,15	1562267,9
1878	1042892,53	1562923,34	2249	1042654,7	1562915,14	2620	1045361,2	1562267,88
1879	1042892,29	1562923,4	2250	1042647,21	1562924,96	2621	1045361,25	1562267,86
1880	1042892,05	1562923,45	2251	1042639,11	1562934,28	2622	1045361,3	1562267,84
1881	1042891,81	1562923,5	2252	1042630,43	1562943,05	2623	1045361,35	1562267,82
1882	1042891,57	1562923,55	2253	1042621,19	1562951,25	2624	1045361,4	1562267,8
1883	1042891,33	1562923,6	2254	1042611,45	1562958,83	2625	1045361,45	1562267,79
1884	1042891,09	1562923,65	2255	1042601,23	1562965,77	2626	1045361,5	1562267,77
1885	1042890,84	1562923,69	2256	1042590,59	1562972,03	2627	1045361,55	1562267,75
1886	1042890,6	1562923,74	2257	1042583,56	1562975,58	2628	1045361,6	1562267,74
1887	1042890,36	1562923,78	2258	1042579,57	1562977,59	2629	1045361,65	1562267,72
1888	1042890,12	1562923,82	2259	1042568,21	1562982,43	2630	1045361,7	1562267,71
1889	1042889,88	1562923,86	2260	1042556,56	1562986,52	2631	1045361,75	1562267,69
1890	1042889,63	1562923,9	2261	1042544,67	1562989,86	2632	1045361,81	1562267,68
1891	1042889,39	1562923,93	2262	1042532,59	1562992,41	2633	1045361,86	1562267,66
1892	1042889,15	1562923,97	2263	1042520,37	1562994,19	2634	1045361,91	1562267,65
1893	1042888,9	1562924	2264	1042508,06	1562995,17	2635	1045361,96	1562267,64
1894	1042888,66	1562924,04	2265	1042495,72	1562995,35	2636	1045362,01	1562267,62
1895	1042888,42	1562924,07	2266	1042483,39	1562994,73	2637	1045362,06	1562267,61
1896	1042888,17	1562924,1	2267	1042471,12	1562993,32	2638	1045362,11	1562267,6
1897	1042887,93	1562924,13	2268	1042445,36	1562975,58	2639	1045362,17	1562267,59
1898	1042887,68	1562924,15	2269	1042308,97	1562881,62	2640	1045362,22	1562267,58
1899	1042887,44	1562924,18	2270	1042306,79	1562879,4	2641	1045362,27	1562267,57
1900	1042887,19	1562924,2	2271	1042302,45	1562868,07	2642	1045362,32	1562267,56
1901	1042886,95	1562924,22	2272	1042298,84	1562856,5	2643	1045362,37	1562267,55
1902	1042886,7	1562924,25	2273	1042295,95	1562844,71	2644	1045362,43	1562267,54
1903	1042886,46	1562924,27	2274	1042293,82	1562832,77	2645	1045362,48	1562267,53
1904	1042886,21	1562924,28	2275	1042292,44	1562820,72	2646	1045362,53	1562267,52
1905	1042885,97	1562924,3	2276	1042291,82	1562808,61	2647	1045362,58	1562267,51
1906	1042885,72	1562924,32	2277	1042291,97	1562796,48	2648	1045362,64	1562267,5
1907	1042885,48	1562924,33	2278	1042292,88	1562784,38	2649	1045362,69	1562267,49
1908	1042885,23	1562924,34	2279	1042294,55	1562772,36	2650	1045362,74	1562267,49
1909	1042884,99	1562924,35	2280	1042296,97	1562760,48	2651	1045362,79	1562267,48
1910	1042884,74	1562924,36	2281	1042603,57	1562660,79	2652	1045362,85	1562267,47
1911	1042884,49	1562924,37	2282	1042603,46	1562658,9	2653	1045362,9	1562267,47
1912	1042884,25	1562924,38	2283	1042603,43	1562658,52	2654	1045362,95	1562267,46

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

1913	1042884	1562924,39	2284	1042603,22	1562654,92	2655	1045363	1562267,46
1914	1042883,76	1562924,39	2285	1042603,2	1562654,57	2656	1045363,06	1562267,45
1915	1042883,51	1562924,39	2286	1042602,66	1562645,67	2657	1045363,11	1562267,45
1916	1042883,5	1562924,39	2287	1042601,8	1562631,19	2658	1045363,16	1562267,44
1917	1042755,98	1562917,68	2288	1042600,15	1562603,77	2659	1045363,22	1562267,44
1918	1042755,66	1562917,67	2289	1042599,89	1562599,32	2660	1045363,27	1562267,44
1919	1042758,33	1562913,95	2290	1042597,37	1562557,3	2661	1045363,32	1562267,43
1920	1042755,7	1562912,06	2291	1042596,49	1562542,65	2662	1045363,38	1562267,43
1921	1043035,85	1562505,28	2292	1042596,26	1562538,9	2663	1045363,43	1562267,43
1922	1042896,61	1562480,38	2293	1042626,74	1562573,59	2664	1045363,48	1562267,43
1923	1042817,21	1562386,85	2294	1042625,76	1562577,98	2665	1045363,53	1562267,43
1924	1042808,63	1562376,75	2295	1042624,65	1562582,92	2666	1045363,59	1562267,43
1925	1042695,35	1562243,31	2296	1042622,62	1562592,01	2667	1045363,64	1562267,43
1926	1043046,69	1562344,5	2297	1042622,21	1562593,85	2668	1045363,69	1562267,43
1927	1043054,37	1562346,71	2298	1042619,96	1562603,88	2669	1045363,75	1562267,43
1928	1043056,95	1562347,46	2299	1042619,88	1562604,22	2670	1045363,8	1562267,43
1929	1043056,95	1562347,45	2300	1042619,21	1562607,25	2671	1045363,85	1562267,43
1930	1043087,12	1562356	2301	1042617,62	1562614,33	2672	1045363,91	1562267,43
1931	1043044,49	1562500,15	2302	1042617,28	1562615,86	2673	1045363,96	1562267,43
1932	1043044,01	1562501,26	2303	1042615,18	1562625,24	2674	1045364,01	1562267,43
1933	1043043,37	1562502,29	2304	1042614,86	1562626,66	2675	1045364,07	1562267,44
1934	1043042,57	1562503,21	2305	1042612,85	1562635,64	2676	1045364,12	1562267,44
1935	1043041,63	1562503,98	2306	1042612,38	1562637,74	2677	1045364,17	1562267,44
1936	1043040,59	1562504,6	2307	1042610,55	1562645,94	2678	1045364,22	1562267,45
1937	1043039,46	1562505,05	2308	1042610,44	1562646,42	2679	1045364,28	1562267,45
1938	1043038,27	1562505,32	2309	1042610,16	1562647,67	2680	1045364,33	1562267,46
1939	1043037,06	1562505,39	2310	1042610,13	1562647,82	2681	1045364,38	1562267,46
1940	1042591,36	1562480,49	2311	1042609,85	1562649,05	2682	1045364,44	1562267,47
1941	1042591,71	1562486,35	2312	1042609,84	1562649,1	2683	1045364,49	1562267,48
1942	1042591,85	1562488,66	2313	1042609,47	1562650,76	2684	1045364,54	1562267,48
1943	1042591,93	1562489,98	2314	1042609,45	1562650,83	2685	1045364,59	1562267,49
1944	1042592,14	1562493,57	2315	1042609,1	1562652,39	2686	1045364,65	1562267,5
1945	1042592,18	1562494,17	2316	1042609,08	1562652,47	2687	1045375,79	1562273,1
1946	1042592,33	1562496,75	2317	1042608,95	1562653,09	2688	1045384,56	1562277,9
1947	1042592,41	1562497,95	2318	1042608,93	1562653,16	2689	1045428,11	1562301,61
1948	1042592,54	1562500,22	2319	1042608,82	1562653,66	2690	1045370,25	1562337,86
1949	1042592,64	1562501,89	2320	1042608,81	1562653,69	2691	1045314,03	1562373,49
1950	1042592,68	1562502,54	2321	1042608,73	1562654,04	2692	1045299,51	1562382,18
1951	1042592,98	1562507,46	2322	1042608,65	1562654,43	2693	1045285,7	1562390,83
1952	1042593,01	1562508,05	2323	1042608,63	1562654,52	2694	1045265,41	1562403,54

Fuente: Datos obtenidos por el grupo SIG de apoyo- DBBSE – MADS, a partir del shape presentado con radicado E1-2016-033335

**Artículo 2.-** La sociedad Sloane Investments Corporation Sucursal Colombia, con NIT. 900454432-1, 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 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.

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

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

**Parágrafo 2.-** En caso de encontrar en desarrollo del proyecto especies del grupo taxonómico de Hepáticas, vedadas por la Resolución No. 0213 de 1977, 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 3.-** La sociedad Sloane Investments Corporation Sucursal Colombia, con NIT, 900454432-1, deberá presentar una nueva solicitud de levantamiento parcial de veda ante la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, en caso de encontrar en desarrollo del proyecto individuo(s) arbóreo(s) o helechos arborescentes vedados por las Resoluciones No. 316 de 1974 y No. 801 de 1977 y No. 096 de 2006, o las que sustituyan o modifiquen las mismas.

**Artículo 4.-** La sociedad Sloane Investments Corporation Sucursal Colombia, con NIT, 900454432-1, deberá implementar las actividades propuestas en el programa de manejo propuesto por la afectación de las especies epífitas vasculares objeto de levantamiento parcial de veda, reportando sus avances en los informes semestrales de seguimiento y monitoreo, incorporando y priorizando los siguientes aspectos:

1. Realizar el rescate, traslado y reubicación del 30% de los individuos de la especie *Tillandsia flexousa*, el 100% de los individuos de las especies *Encyclia atropurpurea* y *Brassavola nodosa* y el 100% de todas las nuevas especies que se identifiquen en la fase constructiva del proyecto, incluyendo epífitas de otros hábitos (litófitas o terrestres), teniendo en cuenta que la cantidad de individuos deberá calcularse sobre la totalidad de los individuos encontrados en el área de afectación del proyecto.
2. Efectuar la reubicación de los individuos rescatados en un área que cuente con características físico-bióticas similares al área de rescate, en sectores con cobertura de bosque de galería, asociados a franjas de protección de drenajes y preferiblemente en áreas bajo figuras de protección, donde se incluya participación de la Corporación Autónoma Regional del Cesar – CORPOCESAR.
3. Priorizar los criterios de selección que consideren: diversidad, estado fitosanitario, estado reproductivo y senescencia, acorde a su ciclo de vida.
4. Implementar técnica de marcaje que asegure su permanencia en el tiempo sobre los individuos rescatados, con el fin de que se pueda adelantar la respectiva valoración.
5. Seleccionar los forófitos para la reubicación de los individuos rescatados, escogiendo preferiblemente la misma especie de forófito y zona del árbol del cual fue rescatado el individuo.
6. Valorar previamente los individuos de bromelias y orquídeas que se encuentren establecidos en los forófitos seleccionados para la reubicación de los individuos rescatados, con el fin de no sobrecargar el forófito seleccionado.
7. Marcar y georreferenciar los forófitos seleccionados donde serán reubicados los individuos rescatados, para su posterior ubicación y seguimiento.

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

8. Implementar la medida de mantenimiento para alcanzar el 80% de sobrevivencia de los individuos reubicados. En caso de presentarse porcentajes de mortalidad alta, se deberá argumentar las posibles causas y establecer las respectivas medidas correctivas y de manejo.

**Artículo 5.-** La sociedad Sloane Investments Corporation Sucursal Colombia, con NIT. 900454432-1, deberá reorientar el programa de manejo por afectación de especies epífitas no vasculares, a una restauración encaminada a la recuperación de hábitat de especies objeto de levantamiento parcial de veda, en un área no menor a cinco (5) hectáreas, teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

1. Las actividades de restauración deberán estar enmarcadas dentro del Plan Nacional de Restauración.
2. El área escogida para llevar a cabo las acciones de restauración se debe ubicar en áreas con presencia de remanentes de bosque asociadas a la protección de recurso hídrico, de preferencia localizadas dentro del sistema nacional de áreas protegidas dentro del área de influencia del proyecto, donde se incluya la participación de la Corporación Autónoma Regional del Cesar - CORPOCESAR, según corresponda.
3. Diseñar las estrategias que garanticen la permanencia de las acciones de restauración en el tiempo, como acuerdos con los propietarios, cerramientos, entre otros.
4. La medida de restauración podrá estar armonizada con las compensaciones que se vienen adelantando en el marco del proyecto; sin embargo será complementaria a las establecidas en otros permisos o trámites ambientales y en ningún caso será posible imputar tales compensaciones con las medidas necesarias e impuestas en el marco del levantamiento de la veda.
5. Priorizar en la restauración la selección de especies, aquellos forófitos de flora epífita, reportados en el área de afectación.
6. Definir los diseños florísticos acorde con las características del área seleccionada para adelantar la restauración, teniendo en cuenta el ecosistema de referencia, el estado de disturbio y potenciales forófitos de flora epífita, lo anterior orientado a recuperar los hábitats de las especies de flora en veda que se verán afectadas por la realización del proyecto.
7. Reponer los individuos plantados para la restauración, que mueran durante los tiempos de seguimiento y monitoreo, en relación 1:1, es decir, que por cada individuo muerto se deberá plantar otro de la misma especie.
8. Registrar ante la Corporación Autónoma Regional del Cesar- CORPOCESAR según corresponda, las plantaciones forestales, cercas vivas, barreras rompevientos y sombríos de finalidad protectora o protectora-productora que se realicen en el proceso de restauración, en cumplimiento del artículo 2.2.1.1.12.2, sección 12 del Decreto 1076 de 2015.

**Artículo 6.-** La sociedad Sloane Investments Corporation Sucursal Colombia, con NIT. 900454432-1, deberá presentar para revisión y aprobación de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, un documento técnico, previo al inicio de las actividades de intervención de las especies objeto de levantamiento parcial de veda, en el que se incluya la siguiente información:

1. Propuesta del sitio (s) para la reubicación, establecimiento y/o emplazamiento de epífitas vasculares, la cual deberá contener los siguientes aspectos:
  - a. Localización, tamaño en hectáreas y coordenadas de delimitación del área.

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

- b. Cartografía a escala de salida gráfica no mayor a 1:5.000 acompañado del correspondiente archivo digital Shape y coordenadas en el sistema de referencia Magna Sirgas origen Bogotá que incluya de delimitación del área, coberturas, cuerpos de agua, límites de áreas protegidas declaradas.
  - c. Soportes de las acciones realizadas para coordinar la participación de la Corporación Autónoma Regional del Cesar - CORPOCESAR, según corresponda, en el proceso de identificación y selección final del área.
  - d. Caracterización físico-biótica del área seleccionada para realizar la reubicación y aclaración de la zona de vida en donde se adelantará el rescate de los individuos.
  - e. Caracterización florística del área donde se realizará la reubicación de los individuos rescatados.
  - f. Presentar actividades de mantenimiento, seguimiento y monitoreo de la medida, tendiente a obtener una sobrevivencia del 80% de los individuos reubicados, por un tiempo de ejecución de tres (3) años.
  - g. Presentar indicadores de seguimiento de valoración del desarrollo de la medida, tales como la aparición de nuevos individuos, floración, fructificación, la presencia de hijuelos, marchitamiento y/o presencia de plagas como hongos o insectos
  - h. Incluir el cronograma de actividades de la medida de manejo a realizar en concordancia con el cronograma de ejecución de obra.
2. Propuesta técnica de restauración ecológica de cinco (5) hectáreas, la cual deberá incluir:
- a. Justificación técnica y ambiental de la selección del área (s)
  - b. Cartografía a escala de salida gráfica no mayor a 1:5.000 acompañado del correspondiente archivo digital Shape y coordenadas en el sistema de referencia Magna Sirgas origen Bogotá que incluya de delimitación del área, coberturas, cuerpos de agua, límites de áreas protegidas declaradas.
  - c. Soportes de las acciones realizadas para coordinar la participación de la Corporación Autónoma Regional del Cesar - CORPOCESAR, según corresponda, en el proceso de identificación y selección final del área.
  - d. Análisis de la caracterización florística del área (s) seleccionada (s).
  - e. Caracterización del ecosistema de referencia y definir el estadio de evolución del área (s) seleccionada (s), que se pretende alcanzar.
  - f. Presentar el diseño y distancia de siembra adecuada de conformidad con la cobertura vegetal existente y el grado de disturbio presente.
  - g. Indicar las especies arbóreas y arbustivas nativas a plantar, relacionando familia, nombre científico y nombre común.
  - h. Señalar la cantidad de individuos a plantar por especie y su procedencia.
  - i. Presentar las medidas de mantenimiento, monitoreo y seguimiento al desarrollo de la medida por un tiempo mínimo de ejecución de cinco (5) años y la descripción de estrategias y mecanismos para alcanzar una mortalidad máxima del 10% de los individuos plantados.

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

- j. Presentar indicadores orientados al monitoreo de la colonización y establecimiento de epifitas no vasculares, sobre los árboles existentes y plantados en el área donde se desarrollará la restauración.
- k. Incluir el cronograma de actividades de la medida de manejo en concordancia con el cronograma de ejecución de obra.

**Artículo 7.** – La sociedad Sloane Investments Corporation Sucursal Colombia, con NIT. 900454432-1, deberá informar a esta Dirección, el inicio de las actividades de construcción y/o tipos de obras contempladas en el desarrollo del proyecto, que están relacionadas con la remoción de la cobertura vegetal y que conllevan la intervención de las especies objeto del levantamiento parcial de veda, para así conocer los tiempos de ejecución de las actividades, y de esta forma efectuar la planeación del seguimiento y monitoreo de las actividades de manejo, y conservación de las especies en veda.

**Artículo 8.** – La sociedad Sloane Investments Corporation Sucursal Colombia, con NIT. 900454432-1, deberá presentar ante la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos informes semestrales de seguimiento y monitoreo durante un periodo de tres (3) años, para la medida de rescate de los individuos de las especies y durante cinco (5) años, para la medida de restauración, contados a partir del inicio de las actividades de manejo aprobadas, consolidando los avances respecto a los informes anteriores e incluyendo los siguientes aspectos:

1. Avances a la fecha de las acciones de rescate, traslado y reubicación de los individuos de los grupos taxonómicos de bromelias y orquídeas, donde se relacionen los siguientes ítems:
  - a. Relación de especies vedadas encontradas durante el desarrollo del proyecto, incluyendo aquellas que no hayan sido reportadas en el documento técnico de solicitud de levantamiento de veda.
  - b. Reporte de las cantidades de individuos rescatados y reubicados, indicando fecha de rescate (día, mes y año).
  - c. Reporte de los forófitos de reubicación indicando familia, nombre científico y común, asociando especie y cantidad de individuos de reubicados por forófito.
  - d. Presentar los resultados y análisis del seguimiento y monitoreo, relacionando las acciones de mantenimiento y los indicadores de sobrevivencia y mortalidad, presencia de hijuelos y estado fitosanitario.
  - e. En caso de presentarse porcentajes altos de mortalidad, argumentar las posibles causas y describir y realizar las medidas de corrección respectivas.
  - f. Cartografía a escala de salida gráfica no mayor a 1:2.000 con la ubicación de los nuevos forófitos hospederos, acompañado del correspondiente archivo digital Shape y coordenadas en el sistema de referencia Magna Sirgas origen Bogotá.
2. Avances a la fecha de las actividades de manejo concernientes al proceso de restauración donde se presente:
  - a. Los arreglos florísticos a establecer de acuerdo a la vegetación existente en el área seleccionada para la realización de la restauración y a su estado con respecto al grado de disturbio que está área presente.
  - b. Procedencia del material vegetal a emplear para en la restauración.
  - c. Las especies plantadas indicando familia, nombre científico y nombre común y su clasificación en especie nativas y/o potencial forófito.

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

- d. Número de individuos plantados por especie.
- e. Los avances en el desarrollo de los arreglos florísticos propuestos.
- f. Avances en el desarrollo medido mediante datos dasométricos y reporte del estado fitosanitario de los individuos plantados.
- g. Índices de mortalidad y sobrevivencia.
- h. Reporte de las acciones de manejo, mantenimiento, seguimiento y monitoreo de las actividades de restauración.
- i. En caso de presentarse porcentajes altos de mortalidad, argumentar las posibles causas y describir y realizar las medidas de corrección respectivas.

**Artículo 9.** – La sociedad Sloane Investments Corporation Sucursal Colombia, con NIT. 900454432-1, deberá entregar a la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, un informe final al terminar las actividades de seguimiento y monitoreo, que contenga:

1. Compilación de 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. Presentar las evidencias de los mecanismos implementados para asegurar la permanencia en el tiempo de las medidas de manejo realizadas como acuerdos, convenios, registros entre otros.
3. Reporte de la aparición de nuevos individuos de epifitas no vasculares, en las áreas de restauración, indicando grupo, abundancia, estado fitosanitario y hospedero donde se identificó.
4. Presentar los soportes del registro ante la Corporación Autónoma Regional del Cesar- CORPOCESAR; -; 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 restauración.

**Artículo 10.** – La sociedad Sloane Investments Corporation Sucursal Colombia, con NIT. 900454432-1, 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 11.-** La sociedad Sloane Investments Corporation Sucursal Colombia, con NIT. 900454432-1, 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 12.-** La sociedad Sloane Investments Corporation Sucursal Colombia, con NIT. 900454432-1, 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 la misma, en el presente acto administrativo.

**Artículo 13.-** La sociedad Sloane Investments Corporation Sucursal Colombia, con NIT. 900454432-1, 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.

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

**Artículo 14-** La Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos realizará las actividades de seguimiento, control y monitoreo ambiental, y podrá verificar en cualquier momento, el cumplimiento de las obligaciones establecidas, respecto del levantamiento parcial de veda, objeto del presente acto administrativo, de acuerdo con las razones expuestas en la parte motiva del mismo.

**Artículo 15.-** 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 16.-** Notificar el presente acto administrativo, a la sociedad Sloane Investments Corporation Sucursal Colombia, con NIT. 900454432-1, o a su apoderado legalmente constituido o a la persona que éste autorice, de conformidad con lo establecido en los artículos 67 al 69, y 71 de la Ley 1437 del 18 de enero de 2011 *"Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo"*.

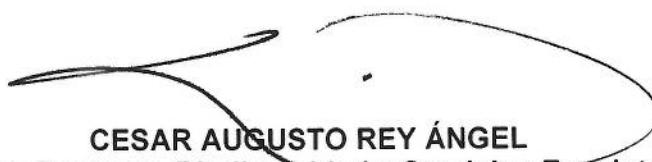
**Artículo 17.** – Comunicar el contenido del presente acto administrativo a la Corporación Autónoma Regional del Cesar- CORPOCESAR -, así como, al Procurador Delegado para Asuntos Ambientales y Agrarios, para su conocimiento y fines pertinentes.

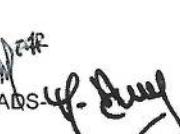
**Artículo 18.** – Ordenar la publicación del presente acto administrativo en la página web del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

**Artículo 19.** – Contra el presente acto administrativo, procede recurso de reposición, de conformidad con lo establecido en los artículos 74, 76 y 77 de la Ley 1437 del 18 de enero de 2011 *"Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo"*.

#### NOTIFIQUESE, COMUNIQUESE, PUBLIQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá D.C., a los 05 JUN 2017

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

Proyectó: Johana Martínez Reyes/ Abogada Contratista – DBBSE – MADS-  
Revisó: Sandra Díaz Mesa/ Profesional Especializado DBBSE – MADS-  
Myriam Amparo Andrade Hernández/ Revisora Jurídica DBBSE-MADS-  
  
Expediente: ATV 0550.  
Resolución: Levantamiento.  
Concepto Técnico: 079 del 11 de mayo de 2017.  
Proyecto: Explotación subterránea de carbón Mina La Luna.  
Solicitante: Sloane Investments Corporation Sucursal Colombia.