



Libertad y Orden

**MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO
SOSTENIBLE**

RESOLUCIÓN No.

0220

25 FEB 2019

()

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

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

En ejercicio de las funciones asignadas en el numeral 15 del artículo 16 del Decreto Ley 3570 del 27 de septiembre de 2011, la Resolución No. 624 del 17 de marzo de 2015, la Resolución No. 016 del 9 de enero de 2019, y

CONSIDERANDO

Que mediante el radicado No. E1-2018-004798 del 19 de febrero de 2018, la sociedad Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P., con NIT 900.134.459-7, presentó ante la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS –, solicitud de levantamiento parcial de veda para las especies de flora silvestre que se verán afectadas por el desarrollo del proyecto *"Cusiana Fase IV. Construcción de los Loops Porvenir – Miraflores y Puente Guillermo - La Belleza"*, localizado en jurisdicción de los municipios de Miraflores en el departamento de Boyacá y Jesús María y Florián departamento de Santander.

Que a través del Auto No. 180 del 07 de mayo de 2018, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, dio inicio a la evaluación administrativa ambiental de la solicitud de levantamiento parcial de veda de las especies de flora silvestre que se verán afectadas por el desarrollo proyecto *"Cusiana Fase IV. Construcción de los Loops Porvenir – Miraflores y Puente Guillermo - La Belleza"*, localizado en jurisdicción de los municipios de Miraflores en el departamento de Boyacá y Jesús María y Florián departamento de Santander, a cargo de la sociedad Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P., con NIT 900.134.459-7, dando apertura al expediente ATV 765.

Que mediante el Auto No. 383 del 25 de septiembre de 2018, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, requirió información en relación al proyecto *"Cusiana Fase IV. Construcción de los Loops Porvenir – Miraflores y Puente Guillermo - La Belleza"*, a cargo de la sociedad Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P.

Que mediante el radicado No. E1-2018-029155 del 28 de septiembre de 2018, la sociedad Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P., con NIT 900.134.459-7, presentó ante la Dirección de Bosques Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS, la información adicional en respuesta al Auto No. 383 del 25 de septiembre de 2018, para el proyecto *"Cusiana Fase IV. Construcción de los Loops Porvenir – Miraflores y Puente Guillermo - La Belleza"*.

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

Que teniendo en cuenta la información existente en el expediente ATV 765, presentada por la sociedad Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P., con NIT 900.134.459-7, en aras de obtener el levantamiento parcial de veda de las especies de la flora silvestre que se verán afectadas por el desarrollo del "Cusiana Fase IV. Construcción de los Loops Porvenir – Miraflores y Puente Guillermo - La Belleza", localizado en jurisdicción de los municipios de Miraflores en el departamento de Boyacá y Jesús María y Florián departamento de Santander, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos evaluó la solicitud, así como la información adicional, emitiendo el Concepto Técnico No.005 del 11 de febrero de 2019, que estableció lo siguiente:

"(...)

3. CONSIDERACIONES

Una vez revisada la información remitida por la Sociedad Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P., en adelante el solicitante, mediante documento técnico de solicitud de levantamiento de veda con radicado No. E1-2018-004798 del 19 de febrero de 2018, y el documento de información adicional con radicado No. E1-2018-029155 del 28 de septiembre de 2018, se presentan a continuación las consideraciones técnicas de la información presentada con relación a los siguientes aspectos:

Localización, descripción y caracterización biótica: la Sociedad Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P., precisa mediante el documento de información adicional con radicado No. E1-2018-029155 del 28 de septiembre de 2018, en el anexo "1_Cartografía", específicamente en el archivo en formato Excel "Área de intervención y coordenadas" que el área por cada uno de Loops corresponde a:

- **37,97 ha** para el Loop Puente Guillermo - La Belleza
- **18,32 ha** para el Loop El Porvenir – Miraflores

De acuerdo a lo anterior, se procedió a verificar los anexos cartográficos los cuales fueron aportados de forma organizada por cada uno de los Loops, en donde se confirmó que el área exacta de intervención del proyecto, reportada por el solicitante, es de **37,96 ha** para el Loop Puente Guillermo - La Belleza y de **18,315 ha** para el Loop El Porvenir – Miraflores. En consecuencia, el levantamiento de veda se realizará para estas áreas y para las coordenadas encontradas en los archivos digitales shapes enviados por el usuario.

En el documento técnico de solicitud inicial con radicado No. E1-2018-004798 del 19 de febrero de 2018, se incluye información con respecto a la definición de la zona de vida de acuerdo con Holdridge¹ y las unidades de cobertura terrestre según la metodología Corine Land Cover adaptada para Colombia², para el Área de Influencia Directa (AID). Posteriormente, mediante el documento de información adicional con radicado No. E1-2018-029155 del 28 de septiembre de 2018, el solicitante ajusta las zonas de vida y coberturas vegetales de acuerdo a la nueva área de intervención puntual por cada uno de los Loops, observándose la siguiente información:

Para el Loop El Porvenir-Miraflores:

-Zona de vida: Bosque muy húmedo premontano

-Coberturas representativas: Pastos limpios con 6,86 ha, Mosaico de pastos y cultivos con 2,80 ha, Pastos arbolados con 1,75 ha, Bosque de galería y ripario con 1,49 ha, Mosaico de pastos con espacios naturales con 1,46 ha, Vegetación secundaria baja con 0,50 ha y Vegetación secundaria alta con 0,28 ha.

Para el Loop Puente Guillermo-La Belleza:

¹ Holdridge, L. R. 1967. «Life Zone Ecology». Tropical Science Center. San José, Costa Rica. (Traducción del inglés por Humberto Jiménez Saa: «Ecología Basada en Zonas de Vida», 1a. ed. San José, Costa Rica: IICA, 1982).

² IDEAM, 2010. Leyenda Nacional de Coberturas de la Tierra Metodología CORINE Land Cover, adaptada para Colombia Escala 1:100.000. Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. Bogotá, D.C., 72p.

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

-Zonas de vida: Bosque muy húmedo montano bajo con 11,94 ha y Bosque muy húmedo premontano con 26,03 ha
- Coberturas representativas: Pastos limpios con 21,83 ha, Bosque de galería y ripario con 5,02 ha Mosaico de pastos y cultivos con 3,7 ha, Pastos arbolados con 3,58 ha, Bosque denso alto de tierra firme con 1,66 ha y Vegetación secundaria alta con 0,74 ha.

En adición, la sociedad incluye información nueva referente a biomas, distritos geográficos y ecosistemas del área de intervención puntual.

En relación a la caracterización florística, mediante el documento de información adicional, en el anexo "2_Caracterización biótica" específicamente en el archivo denominado "2.2 Caracterización florística", la Sociedad, allega los resultados y el análisis del muestreo forestal del área de intervención de los Loops, en donde se informa que se establecieron "parcelas de muestreo de 0,1 ha". Revisado el informe técnico allegado, no se encontraron otras especies arbóreas diferente al *Juglans neotropica* incluidas en la Resolución 316 de 1974 ni otras especies de Helechos arborescentes diferentes a *Cyathea caracasana* incluidas en la Resolución 801 de 1977.

Metodología para la caracterización de especies arbóreas y Helechos arborescentes: mediante el documento de información adicional, el solicitante presenta información detallada en cuanto a la metodología usada para la caracterización de especies arbóreas y helechos arborescentes basada en, "un censo forestal (100%) para individuos con DAP superior o igual a 10cm en el área de intervención incluyendo derecho de vía, áreas adicionales como patios de acopio, zodmes y demás facilidades".

En cuanto a la metodología usada para la caracterización de la regeneración natural, no es muy claro el método usado, dado que en un aparte del documento se menciona que "Se realizó el censo (100%) para los estados latizal y brinzal (...) en el área de intervención del proyecto, (...)", no obstante, mediante la "Tabla 1 Criterios para la diferenciación de latizales, brinzales y plántulas", se evidencia que se realizaron parcelas de 2x2m para brinzales y de 5x5m para latizales, sin embargo, no se menciona el número de parcelas realizadas para cada categoría, de acuerdo a lo cual esta información debe ser aclarada mediante el primer informe de seguimiento.

En cuanto a la identificación taxonómica, se presenta el certificado a nombre de la ingeniera forestal Miriam Reina Espitia, en donde se soporta la determinación de la especie de Helecho arborescente encontrada en el área de intervención del proyecto, correspondiente a *Cyathea caracasana* (Klotzsch) Domin y de la especie arbórea *Juglans neotropica* Diels.

Metodología para la caracterización de especies bromelias, orquídeas, musgos, hepáticas y líquenes en sus diversos hábitos de crecimiento: Mediante el documento de información adicional con radicado No. E1-2018-029155 del 28 de septiembre de 2018, la Sociedad Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P., precisa que la metodología usada para la caracterización de las especies de bromelias, orquídeas, musgos, hepáticas y líquenes en su hábito epifítico consistió en el "Protocolo para un Análisis Rápido y Representativo de la Diversidad de Epifitas (RRED) propuesto por Gradstein et.al (2003)". En consecuencia, y de acuerdo a la verificación de la base de datos allegada por el usuario, denominada "BaseDatos POMI PGLB", para las **epifitas vasculares y no vasculares** se muestrearon un total de **87 forófitos** para el Loop El Porvenir-Miraflores y **182 forófitos** para el Loop Puente Guillermo-La Belleza, encontrándose la siguiente relación, entre las áreas de las coberturas mas representativas y el número de forófitos muestreado:

Tabla 24. Forófitos muestreados por cobertura en cada zona de vida para el Loop El Porvenir-Miraflores

Zona de vida	Cobertura	Área (ha)	Forófitos
Bosque muy húmedo premontano	Bosque de galería y ripario	1,49	10
	Mosaico de pastos con espacios naturales	1,46	5
	Mosaico de pastos y cultivos	2,80	30
	Pastos arbolados	1,75	16
	Pastos limpios	6,86	18
	Vegetación secundaria alta	0,28	
	Vegetación secundaria baja	0,50	5

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

Zonas industriales	1,97	3
Total	18,32	87

Fuente: documento con radicado No. E1-2018-029155 del 28 de septiembre de 2018 (Tabla 4). ConCol S.A., 2018.

Tabla 25. Forófitos muestreados por cobertura en cada zona de vida para el Loop Puente Guillermo-La Belleza

Zona de vida	Cobertura	Área (ha)	Forófitos
Bosque muy húmedo montano bajo	Bosque de galería y ripario	3,12	35
	Pastos arbolados	0,70	1
	Pastos limpios	6,94	18
	Vegetación secundaria alta	0,22	9
Bosque muy húmedo premontano	Bosque de galería y ripario	1,90	14
	Bosque Denso Alto de Tierra Firme	1,66	14
	Mosaico de pastos y cultivos	2,99	20
	Pastos arbolados	2,87	29
	Pastos enmalezados o enrastrados	0,33	3
	Pastos limpios	14,90	28
	Vegetación secundaria alta	0,52	11
Total		37,97	182

Fuente: documento con radicado No. E1-2018-029155 del 28 de septiembre de 2018 (Tabla 5). ConCol S.A., 2018.

De acuerdo a lo anterior, y teniendo en cuenta que se siguió la metodología de "Análisis Rápido y Representativo de la Diversidad de Epifitas (RRED-analysis) propuesto por Gradstein et al. (2003)", la sociedad especifica el tamaño en hectáreas por cada cobertura a afectar y el tamaño de la muestra total, por lo que se tiene que:

-En el Loop El Porvenir-Miraflores: para las coberturas de Bosque de galería y ripario, Mosaico de pastos y cultivos, Pastos arbolados y Vegetación secundaria baja se cumple con los forófitos caracterizados mínimos para los dos grupos (epifitas vasculares y no vasculares), no obstante, para las coberturas de Mosaico de pastos con espacios naturales, Pastos limpios y Zonas industriales no se cumple con el número de forófitos mínimo para ningún grupo.

-En el Loop Puente Guillermo-La Belleza: para la zona de vida de bosque muy húmedo montano bajo, para las coberturas de Bosque de galería y ripario y Vegetación secundaria alta se cumple con los forófitos caracterizados mínimos para los dos grupos (epifitas vasculares y no vasculares), sin embargo, para las coberturas de Pastos arbolados y Pastos limpios no se cumple con el número de forófitos mínimo para ningún grupo. En cuanto a la zona de vida de bosque muy húmedo premontano, para las coberturas de Bosque de galería y ripario, Bosque Denso Alto de Tierra Firme, Pastos arbolados, Pastos enmalezados o enrastrados y Vegetación secundaria alta se cumple con los forófitos caracterizados mínimos para los dos grupos (epifitas vasculares y no vasculares), sin embargo, para las coberturas de Mosaico de pastos y cultivos y Pastos limpios no se cumple con el número de forófitos mínimo para ningún grupo.

De acuerdo a la información aportada por el usuario, se tiene en cuenta que las coberturas en las cuales no se cumplió con el número mínimo de forófitos para ambos Loops correspondientes a Mosaico de pastos con espacios naturales, Pastos limpios y Zonas industriales para el Loop El Porvenir-Miraflores y Pastos arbolados, Mosaico de pastos y cultivos y Pastos limpios para el Loop Puente Guillermo-La Belleza, son coberturas bastante antropizadas, que cuentan con individuos arbóreos dispersos y poco frecuentes.

En aporte a lo anteriormente descrito, la sociedad allega las curvas de acumulación de especies para las coberturas que no cumplieron con el número mínimo de forófitos para cada uno de los dos grupos (vasculares y no vasculares), en donde se evidencia la estabilización de la curva para la caracterización de especies de epifitas vasculares. En cuanto a las no vasculares la sociedad soporta el desarrollo de las curvas señalando lo siguiente, "este estimador evalúa la representatividad en términos de abundancia de individuos y los organismos no vasculares son elementos de crecimiento clonal, por cuanto este índice asume valores elevados que no corresponden al comportamiento real de las especies", de acuerdo a lo cual, esta dependencia recomienda para futuros estudios, realizar las curvas de acumulación de especies de epifitas no vasculares basados en estimadores de presencia-ausencia y no de abundancia, tales como CHAO 2, ICE, Jackknife 1, Jackknife 2 y Bootstrap³, con el fin de obtener mejores resultados.

³ VILLARREAL H., M. ÁLVAREZ, S. CÓRDOBA, F. ESCOBAR, G. FAGUA, F. GAST, H. MENDOZA, M. OSPINA y A.M. UMAÑA. Segunda edición. 2006. Manual de métodos para el desarrollo de inventarios de biodiversidad. Programa de Inventarios de Biodiversidad. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá, Colombia. 236 p.

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

De acuerdo a lo anterior, se señala que teniendo en cuenta el muestreo representativo para epifitas vasculares y no vasculares en los territorios de bosques y áreas seminaturales, la realización de curvas de acumulación de especies con aproximación asintótica en la mayoría de los casos y el estado de la matriz de las coberturas presentes en los territorios artificializados y agrícolas considerado como bastante intervenido, se considera que el muestreo es suficiente y representativo.

Por otro lado, mediante el documento de información adicional con radicado No. E1-2018-029155 del 28 de septiembre de 2018, el usuario presenta información detallada de la metodología usada para la caracterización de las especies en veda que se podrían hallar creciendo sobre otros sustratos como suelo y rocas (hábito terrestre y rupícola respectivamente), "Se tuvo en cuenta el método de inventario de formaciones vegetales MIFC (Cámara-Artigas & Díaz del Olmo, 2013), el cual corresponde a una modificación del método tradicional de parcelas tipo RAF propuesto por Gentry (1995) (...)". De acuerdo a lo cual se establecieron **15 parcelas** en el área de intervención del Loop El porvenir-Miraflores y **44 parcelas** en el Loop Puente Guillermo-La Belleza. De acuerdo a lo cual se considera que se generó un esfuerzo de muestreo representativo y la distribución de las parcelas fue la adecuada de acuerdo a las coberturas presentes.

En cuanto a la identificación taxonómica, mediante el documento de información adicional con radicado No. E1-2018-029155 del 28 de septiembre de 2018, la sociedad presenta los certificados de identificación taxonómica de las especies no vasculares de los dos Loops a nombre del biólogo Diego Fernando Simijaca Salcedo, el biólogo David Cortes Pardo y del Ingeniero Agrónomo Luis Fernando Coca, así mismo se presenta el certificado de identificación taxonómica de las especies vasculares a nombre del biólogo William Javier Bravo Pedraza, todas con fecha de expedición del 15 de enero de 2018.

No obstante lo anterior, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos mediante el Auto No. 383 del 25 de septiembre de 2018 requirió información adicional en relación con la determinación taxonómica mediante el numeral 1.13 en donde se señala lo siguiente, "Realizar la determinación un nivel taxonómico más avanzado de los especímenes reportados como "Indeterminado", anexando los soportes de las determinaciones, ya sea mediante certificado de herbario o del profesional con experiencia que determinó, relacionado el nivel taxonómico alcanzado, material fotográfico y descripción de los procedimientos y esfuerzos realizados", dado lo anterior y a pesar de que el usuario aportó información acerca de los procedimientos y material fotográfico esta determinación no fue realizada, por lo cual la sociedad deberá realizar esta identificación y allegar los certificados mediante el primer informe de seguimiento, específicamente para las especies Morfo del grupo Orchidaceae.

Tabla 26. Morfoespecies sin determinación taxonómica.

Grupo	Especie
Orchidaceae	Morfo sp1.
	Morfo sp2.
	Morfo sp3.
	Morfo sp4.
	Morfo sp5.

Fuente: Modificado del documento con radicado No. E1-2018-029155 del 28 de septiembre de 2018 (Tabla 8). ConCol S.A., 2018.

Resultados de la caracterización de especies arbóreas y Helechos arborecentes: mediante el documento de información adicional con radicado No. E1-2018-029155 del 28 de septiembre de 2018, el solicitante aclara que en el Loop El porvenir-Miraflores "no se registran especies forestales vedadas de acuerdo con la Resolución 0316 de 1974 y Resolución 0801 de 1977", información que fue cotejada con el anexo "2.2 Caracterización florística" en donde efectivamente no se encontraron individuos de estas especies para este Loop. Por otra parte, en el Loop Puente Guillermo-La Belleza "se registraron 122 individuos de *Cyathea caracasana*, (...) un individuo de *Juglans neotropica*".

En cuanto a la regeneración natural, solo se encontraron brinzales y latizales de la especie *Cyathea caracasana*, para el Loop Puente Guillermo-La Belleza. Se anexa certificado de herbario.

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

Resultados de la caracterización de bromelias, orquídeas, musgos, hepáticas y líquenes en sus diversos hábitos de crecimiento: mediante el documento de solicitud inicial con radicado No. E1-2018-004798 del 19 de febrero de 2018, en cuanto a las epifitas vasculares se manifiesta que:

-En el loop El Porvenir-Miraflores, para las epifitas vasculares "fueron registrados 2486 individuos que pertenecen a diez especies". Para las epifitas no vasculares "se registran 46 especies de plantas no vasculares que comprenden 19772cm²". En cuanto a las especies no vasculares en otros sustratos "están representadas por 42 especies que acumulan 13626 cm²"

-En el loop Puente Guillermo-La Belleza, para las epifitas vasculares "están representadas por 1363 individuos de las familias Bromeliaceae y Orchidaceae (...) con 24 especies". Para las epifitas no vasculares "se registraron 31891 cm² de plantas no vasculares que se distribuyen en 34 familias 55 géneros y 76 especies". En cuanto a las especies vasculares en otros sustratos "se registran 17 individuos de plantas vasculares (...) cinco especies de la familia Bromeliaceae y dos especies para la familia Orchidaceae". Para las especies no vasculares en otros sustratos "fueron encontradas 54 especies asociadas al sustrato rupícola, las cuales se distribuyen en 37 géneros y 26 familias, que abarcan 15903 cm²".

Por otra parte, mediante el documento de solicitud inicial con radicado No. E1-2018-004798 del 19 de febrero de 2018, la sociedad presenta el análisis de representatividad y de diversidad por cobertura de la tierra utilizando curvas de acumulación consistentes (mostrar tendencia a estabilizarse para epifitas vasculares, otra para epifitas no vasculares y otra para los organismos de otros hábitos), posteriormente, mediante el documento de información adicional con radicado No. E1-2018-029155 del 28 de septiembre de 2018, la sociedad, complemento esta información por cada una de las unidades de cobertura de la tierra de cada tipo de zona de vida, que será intervenida, incluyendo las bases de datos, shapes de muestreo y mapas de soporte correspondientes, información que sirvió como soporte estadístico para demostrar que la metodología usada fue la adecuada.

Soportes cartográficos: mediante el documento de información adicional con radicado No. E1-2018-029155 del 28 de septiembre de 2018, la sociedad adjunta por cada uno de los Loops la geodatabase con los archivos digitales shape de la cartografía base y temática del proyecto, donde se presenta el polígono del área de intervención del proyecto, zonas de vida, cobertura terrestres, así como los puntos de muestreo de especies de bromelias, orquídeas, musgos y líquenes en sus diversos hábitos de crecimiento y la georreferenciación de las especies arbóreas y Helechos arborescentes en veda. Por otro lado, mediante el anexo "Área de intervención y coordenadas" se allegan las coordenadas de delimitación, de los polígonos que componen el área de intervención de cada uno de los Loops.

Medidas de manejo por afectación de flora en veda nacional: En cuanto a la medida de "Rescatar y reubicar el 100% de los individuos en estado brinzal de *Cyathea caracasana*" se considera apropiada ya que promueve la conservación del acervo genético de estas especies a nivel local, en donde se propone un porcentaje de rescate del 100%. Aunado a lo anterior, esta dependencia considera que es importante reponer los individuos fustales de *Cyathea caracasana* que van a ser removidos, ya sea en el área escogida para la rehabilitación ecológica o en otra diferente, según sea el criterio del usuario, lo anterior en aras de tener un mayor rango de supervivencia de individuos, pues individuos mas grandes (obtenidos en vivero o reproducidos por el usuario con alturas adecuadas) pueden tener una mejor respuesta al momento de la siembra.

En cuanto a la medida propuesta por el solicitante mediante el documento de solicitud inicial en relación a la "(...) revegetalización de un área de 2.5 Hectáreas", esta dependencia considera que, teniendo en cuenta que parte de las coberturas afectadas son áreas sensibles naturales se aplicara la siguiente relación en área a retribuir obteniendo los siguientes resultados:

- Bosque denso alto de tierra firme con 1,66 ha afectadas - índice de conversión 1:0,5 = 0,83 ha
- Bosque de galería y ripario con 6,51 ha afectadas - índice de conversión 1:0,4 = 2,6 ha
- Vegetación secundaria o en transición con 1,52 ha afectadas - índice de conversión 1:0,4 = 0.6 ha

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

- Pastos arbolados con 5,33 ha afectadas - índice de conversión 1:0,3 = 1.6 ha

En tal sentido, se considera que esta medida de manejo deberá encaminarse hacia la realización de una recuperación de áreas en un total de **5.6 ha** mediante la ejecución de un proceso de **rehabilitación ecológica**, con el fin de promover el repoblamiento y desarrollo de especies de musgos, hepáticas y líquenes, en sus diversos hábitos de crecimiento, por medio del incremento de potenciales forófitos de estas especies en áreas intervenidas con relictos de bosque, donde la cantidad de individuos a plantar dentro del proceso de rehabilitación, deberá estar acorde al tamaño, a las características del área que se seleccione para tal fin y a los arreglos florísticos a establecer diseñadas a partir de un ecosistema de referencia, por lo que la relación 1:1 de reposición de árboles que albergan especies epifitas no vasculares puede aumentar. Para estas áreas el establecimiento total del diseño y densidad de la plantación debe ocupar como mínimo el 60% de la totalidad del área establecida para la rehabilitación.

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

4. CONCEPTO

Una vez evaluado el documento de solicitud de levantamiento de veda con radicado No. E1-2018-004798 del 19 de febrero de 2018, así como el documento técnico de información adicional con radicado No. E1-2018-029155 del 28 de septiembre de 2018, del proyecto "Cusiana Fase IV. Construcción de los Loops Porvenir – Miraflores y Puente Guillermo - La Belleza", presentado por la Sociedad Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P., la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos considera:

- 4.1. Determinar **VIABLE** el levantamiento parcial de la veda para las especies de los grupos taxonómicos de bromelias, orquídeas, musgos, hepáticas y líquenes, que se afectaran por la remoción de cobertura vegetal por el desarrollo del proyecto "Cusiana Fase IV. Construcción de los Loops Porvenir – Miraflores y Puente Guillermo - La Belleza", acorde al muestreo de caracterización presentado y que determinó la presencia de las siguientes especies:

Listado de especies vasculares y no vasculares por sustrato presentes en el proyecto

Grupo	Familia	Especie	Sustrato
Líquenes	Arthoniaceae	Arthonia cinnabarina (DC.) Wair.	epifito
		Arthonia sp.	epifito
		Herpothallon rubrocinctum (Ehrenb.) Aptroot, Lücking & G. Thor	epifito/terrestre
	Caliciaceae	Buellia sp.	epifito/terrestre
	Chrysothricaceae	Chrysothrix candelaris (L.) J.R. Laundon	epifito
	Cladoniaceae	Cladonia corniculata Ahti & Kashiwadani	terrestre
		Cladonia didyma (Fée) Vain.	epifito/terrestre
		Cladonia furcata (Hudson) Schrader	terrestre
		Cladonia rapii A. Evans	terrestre
		Cladonia sp.	epifito/terrestre
	Coccocarpiaceae	Coccocarpia microphylla Lücking & Aptroot	epifito
		Coccocarpia palmicola (Spreng.) Arv. & D.J. Galloway	epifito/terrestre
	Collemaaceae	Collema conglomeratum Sommerf.	epifito
		Leptogium cyanescens (Rabenhorst) Körber	epifito
		Leptogium isidiosellum (Riddle) Sierk	epifito
		Leptogium phyllocarpum (Pers.) Nyl.	terrestre
		Leptogium sp.	terrestre
		Leptogium ulvaceum (Pers.) Vain.	epifito
	Graphidaceae	Glyphis cicatricosa Ach.	epifito
		Graphis argentata Lücking & Umaña	epifito
		Graphis librata C. Knight	epifito
		Graphis nudaeformis Lücking	epifito
		Graphis pinicola Zahlbr.	epifito
		Ocellularia gracilis Müll. Arg.	epifito
		Phaeographis scalpturata (Ach.) Staiger	epifito
		Phaeographis sp.	epifito

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

Grupo	Familia	Especie	Sustrato
		<i>Phaeographis spondaicum</i> (Nyl.) Staiger.	epifito
		<i>Platygramme caesiopruinosa</i> (Fée) Fée	epifito
		<i>Platygramme</i> sp.	epifito
	<i>Icmadophilaceae</i>	<i>Dibaeis</i> sp.	terrestre
	<i>Lecanoraceae</i>	<i>Lecanora dispersa</i> (Pers.) Röhl.	epifito
		<i>Lecanora leprosa</i> Fée	terrestre
		<i>Ramboldia russula</i> (Ach.) Kalb, Lumbsch & Elix	epifito/terrestre
	<i>Letroitaceae</i>	<i>Letroitia vulpina</i> (Tuck.) Hafellner & Bellm.	epifito
	<i>Lobariaceae</i>	<i>Crocodia aurata</i> (Ach.) Link	epifito
		<i>Crocodia clathrata</i> (De Not.) Trevis.	epifito
		<i>Lobaria patinifera</i> (Taylor) Hue	epifito
		<i>Lobariella crenulata</i> (Hook. f.) Yoshim.	epifito/terrestre
		<i>Sticta</i> sp1	epifito/terrestre
		<i>Sticta</i> sp2	epifito/terrestre
		<i>Sticta weigeli</i> (Ach.) Vain.	epifito/terrestre
	<i>Megalariaceae</i>	<i>Lopezaria versicolor</i> (Flot.) Kalb & Hafellner	epifito
	<i>Megalosporaceae</i>	<i>Megalospora foersteri</i> Kalb	epifito
	<i>Pannariaceae</i>	<i>Enoderma leylandii</i> (Taylor) Müll. Arg.	epifito
		<i>Canomaculina substricta</i> (Zahlbr.) Elix	epifito
		<i>Canomaculina muelleri</i> (Vainio) Elix & Hale	epifito/terrestre
		<i>Canomaculina</i> sp.	epifito
		<i>Everniastrium vexans</i> (W.L. Culb. & C.F. Culb.) Sipman	epifito/terrestre
		<i>Hypotrachyna gracilescens</i> (Vainio) Hale	terrestre
		<i>Hypotrachyna imbricatula</i> (Zahlbr.) Hale	epifito/terrestre
		<i>Hypotrachyna isidiocera</i> (Nyl.) Hale	epifito/terrestre
		<i>Hypotrachyna</i> sp.	terrestre
		<i>Hypotrachyna</i> sp1	epifito/terrestre
		<i>Hypotrachyna</i> sp2	epifito/terrestre
		<i>Parmotrema andinum</i> (Müll. Arg.) Hale	terrestre
		<i>Parmotrema crinitum</i> (Ach.) M. Choisy	epifito/terrestre
		<i>Parmotrema</i> sp.	epifito/terrestre
		<i>Usnea angulata</i> Ach.	epifito
		<i>Usnea</i> sp.	epifito/terrestre
	<i>Peltigeraceae</i>	<i>Peltigera austroamericana</i> Zahlbr.	epifito/terrestre
	<i>Pertusariaceae</i>	<i>Pertusaria</i> sp.	epifito
	<i>Physciaceae</i>	<i>Buellia subjuncta</i> (Nyl.) Müll. Arg.	terrestre
		<i>Dinaria picta</i> (Sw.) Clem.	epifito/terrestre
		<i>Dinaria</i> sp.	epifito/terrestre
		<i>Heterodermia japonica</i> (M. Sato) Swinscow & Krog	terrestre
		<i>Heterodermia leucomela</i> (L.) Poelt	epifito/terrestre
	<i>Pyrenulaceae</i>	<i>Heterodermia obscurata</i> (Nyl.) Trevis.	epifito/terrestre
		<i>Pyrenula microcarpa</i> Müll. Arg.	epifito
	<i>Ramalinaceae</i>	<i>Pyrenula</i> sp.	epifito
		<i>Bacidia</i> sp1	epifito
		<i>Bacidia</i> sp2	epifito
		<i>Ramalina celastri</i> (Spreng.) Krog & Swinscow	epifito
		<i>Ramalina peruviana</i> Ach.	epifito
		<i>Ramalina puiggarii</i> Müll. Arg.	epifito/terrestre
	<i>Rhizocarpaceae</i>	<i>Ramalina pusilla</i> Müll. Arg.	epifito
		<i>Rhizocarpon</i> sp1	terrestre
	<i>Stereocaulaceae</i>	<i>Rhizocarpon</i> sp2	terrestre
		<i>Stereocaulon</i> sp1	epifito/terrestre
	<i>Teloschistaceae</i>	<i>Stereocaulon</i> sp2	terrestre
		<i>Caloplaca</i> sp.	epifito/terrestre
	<i>Hygrophoraceae</i>	<i>Teloschistes flavicans</i> (Sw.) Norman	epifito/terrestre
		<i>Cora glabrata</i> (Spreng.) Fr.	terrestre
		<i>Cora</i> sp.	epifito/terrestre
		<i>Cora</i> sp2	epifito
		<i>Corella</i> sp.	terrestre
		<i>Dictyonema sericeum</i> (Sw.) Berk.	terrestre
Bryophyta	<i>Amblystegiaceae</i>	<i>Amblystegium fluviatile</i> (Hedw.) Loeske	terrestre
		<i>Amblystegium varium</i> (Hedw.) Lindb.	terrestre
	<i>Brachytheciaceae</i>	<i>Meteoridium remotifolium</i> (Müll. Hal.) Manuel	epifito/terrestre
		<i>Squamidium nigricans</i> (Hook.) Broth.	epifito/terrestre
	<i>Bryaceae</i>	<i>Bryum argenteum</i> Hedw.	epifito/terrestre
	<i>Calymperaceae</i>	<i>Calymperes afzelii</i> Sw.	terrestre
	<i>Dicranaceae</i>	<i>Campylopus pauper</i> (Hampe) Mitt.	terrestre
		<i>Campylopus arctocarpus</i> (Hornsch.) Mitt.	terrestre
		<i>Campylopus pilifer</i> Brid.	epifito/terrestre
		<i>Campylopus richardii</i> Brid.	epifito/terrestre
	<i>Entodontaceae</i>	<i>Erythrodontium longisetum</i> (Hook.) Paris	epifito/terrestre
	<i>Hypnaceae</i>	<i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw.	epifito/terrestre
	<i>Lembophyllaceae</i>	<i>Orthostichella pentasticha</i> (Brid.) W.R. Buck	terrestre
	<i>Leucobryaceae</i>	<i>Leucobryum antillarum</i> Schimp. ex Besch.	epifito/terrestre
	<i>Leucomiaceae</i>	<i>Rhynchostegiopsis flexuosa</i> (Sull.) Müll. Hal.	epifito

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

Grupo	Familia	Especie	Sustrato
	Meteoriaceae	<i>Meteorium deppei</i> (Hornsch. ex Müll. Hal.) Mitt.	epifito
		<i>Meteorium leucotrichum</i> (Taylor) Mitt.	epifito/terrestre
		<i>Meteorium nigrescens</i> (Sw. ex Hedw.) Dozy & Molk.	epifito/terrestre
	Neckeraaceae	<i>Parotrichum korthalsianum</i> (Dozy & Molk.) Mitt.	epifito/terrestre
	Octoblepharaceae	<i>Octoblepharum albidum</i> Hedw.	epifito
	Orthotrichaceae	<i>Groutiella chimborazensis</i> (Spruce ex Mitt.) Florsch.	epifito/terrestre
	Pottiaceae	<i>Leptodontium viticulosoides</i> (P. Beauv.) Wijk & Margad.	epifito
		<i>Trichostomum</i> sp.	epifito
	Rizogoniaceae	<i>Pyrobryum spiniforme</i> (Hedw.) Mitt.	epifito/terrestre
	Sematophyllaceae	<i>Acroporium estrellae</i> (Müll. Hal.) W.R. Buck & A. Schäfer-Verwimp	terrestre
		<i>Acroporium pungens</i> (Hedw.) Broth.	epifito/terrestre
		<i>Sematophyllum subsimplex</i> (Hedw.) Mitt.	epifito/terrestre
	Sphagnaceae	<i>Sphagnum pylaesii</i> Brid.	terrestre
	Thuidiaceae	<i>Thuidium delicatulum</i> (Hedw.) Schimp.	epifito/terrestre
Marchantiophyta	Frullaniaceae	<i>Frullania caulisequa</i> (Nees.) Mont.	epifito
		<i>Frullania phalangiflora</i> Steph.	epifito/terrestre
		<i>Frullania riojaneirensis</i> (Raddi) Angstr.	epifito/terrestre
		<i>Frullania</i> sp1	epifito/terrestre
	Lejeuneaceae	<i>Archilejeunea fuscescens</i> (Hampe ex Lehm.) Fulford	epifito
		<i>Archilejeunea parviflora</i> (Nees) Stephani	epifito
		<i>Brachiolejeunea laxifolia</i> (Taylor) Schiffner	terrestre
		<i>Ceratolejeunea</i> sp.	epifito
		<i>Cheilojeunea fragrantissima</i> (Spruce) R.M. Schust.	terrestre
		<i>Cheilojeunea</i> sp1	epifito/terrestre
		<i>Cheilojeunea</i> sp2	epifito/terrestre
		<i>Cheilojeunea xanthocarpa</i> (Lehm. & Lindenb.) Malombe	epifito/terrestre
		<i>Lejeunea</i> sp.	epifito/terrestre
		<i>Lejeunea</i> sp1	epifito/terrestre
		<i>Lejeunea</i> sp2	epifito/terrestre
		<i>Neurolejeunea</i> sp.	terrestre
		<i>Omphalanthus ovalis</i> (Lindenb. & Gottsche) Gradst.	epifito/terrestre
		<i>Pictolejeunea picta</i> (Gottsche ex Steph.) Grolle	epifito
		<i>Stictolejeunea</i> sp.	epifito/terrestre
	Lepidoziaceae	<i>Bazzania</i> sp.	epifito
	Pallaviciniaceae	<i>Symphyogyna brongniartii</i> Mont.	terrestre
	Plagiochilaceae	<i>Plagiochila adianthoides</i> (Sw.) Lindenb.	epifito/terrestre
		<i>Plagiochila macrostachya</i> Lindenb.	epifito
		<i>Plagiochila montagnei</i> Nees	epifito
		<i>Plagiochila</i> sp1	epifito/terrestre
Vascular	Bromeliaceae	<i>Mezobromelia capituligera</i> (Griseb.) J.R. Grant	epifito
		<i>Racinaea schumanniana</i> (Wittm.) J.R. Grant	epifito/terrestre
		<i>Racinaea spiculosa</i> (Griseb.) M.A. Spencer & L.B. Sm.	epifito
		<i>Racinaea aff. schumanniana</i> (Wittm.) J.R. Grant	epifito
		<i>Racinaea tenuispica</i> (André) M.A. Spencer & L.B. Sm.	epifito
		<i>Tillandsia biflora</i> Ruiz & Pav.	epifito
		<i>Tillandsia clavigera</i> Mez	epifito/terrestre
		<i>Tillandsia complanata</i> Benth.	epifito/terrestre
		<i>Tillandsia fendleri</i> Griseb.	epifito
		<i>Tillandsia polystachia</i> (L.) L.	epifito
		<i>Tillandsia recurvata</i> (L.) L.	epifito
		<i>Tillandsia</i> sp 1	epifito/terrestre
		<i>Tillandsia usneoides</i> (L.) L.	epifito
		<i>Vriesea fragrans</i> (André) L.B. Sm.	epifito/terrestre
	Orchidaceae	<i>Camaridium vestitum</i> (Sw.) Lindl.	epifito
		<i>Compantella macroplecton</i> Rchb. f. & Triana	epifito
		<i>Dichaea aff. pendula</i> (Aubl.) Cogn.	epifito
		<i>Dichaea latifolia</i> Lindl.	epifito
		<i>Epidendrum elongatum</i> Jacq.	epifito
		<i>Epidendrum</i> sp 1	epifito
		<i>Epidendrum</i> sp 2	epifito
		<i>Epidendrum</i> sp 3	epifito
		<i>Epidendrum aff. blepharistes</i> Barker ex Lindl.	epifito
		<i>Epidendrum ramosum</i> Jacq.	epifito
		<i>Epidendrum vestitum</i> Ames	epifito
		<i>Gongora</i> sp 1	epifito
		<i>Lepanthes wageneri</i> Rchb. f.	epifito
		<i>Maxillaria aurea</i> (Poepp. & Endl.) L.O. Williams	epifito/terrestre
		<i>Maxillaria cf. graminifolia</i> (Kunth) Rchb. f.	epifito
		<i>Morfo</i> sp 1	epifito
		<i>Morfo</i> sp 2	epifito
		<i>Morfo</i> sp 3	epifito
		<i>Morfo</i> sp 4	epifito
		<i>Morfo</i> sp 5	epifito
		<i>Oncidium boothianum</i> Rchb. f.	epifito
		<i>Pleurothallis</i> sp 1	terrestre

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

Grupo	Familia	Especie	Sustrato
		<i>Pleurothallis</i> sp 2	epífita
		<i>Pleurothallis hopfiana</i> Schltr.	epífita
		<i>Prosthechea vespa</i> (Vell.) W.E. Higgins	epífita
		<i>Rhettinantha</i> sp 1	epífita
		<i>Rhettinantha aff. acuminata</i> (Lindl.) M.A. Blanco	epífita
		<i>Rodriguezia</i> sp 1	epífita
		<i>Stelis</i> sp 2	epífita
		<i>Stelis</i> sp 3	epífita
		<i>Stelis</i> sp 1	epífita

Fuente: documento con radicado No. E1-2018-029155 del 28 de septiembre de 2018 (Tabla 8). ConCol S.A., 2018.

4.1.1 El levantamiento parcial de veda de las especies pertenecientes a los grupos taxonómicos de bromelias, orquídeas, musgos, hepáticas y líquenes, incluidas en la Resolución 0213 de 1977, se realiza para el área de intervención del proyecto "Cusiana Fase IV. Construcción de los Loops Porvenir – Miraflores y Puente Guillermo - La Belleza", consistente en el Loop Porvenir-Miraflores, el cual se encuentra localizado en el departamento de Boyacá, municipio de Miraflores con un área de intervención de 18,32 ha hectáreas y el Loop Puente Guillermo-La Belleza que esta localizado en el departamento de Santander, municipio de Jesús María y Florián con un área de intervención de 37,97 ha hectáreas. A continuación, se listan las coordenadas de delimitación de los polígonos del área de intervención puntual por cada uno de los Loops:

Coordenadas área de intervención puntual Loop Porvenir-Miraflores

FID	X	Y	FID	X	Y	FID	X	Y
1	1105614.89	1064003.52	351	1105671.26	1063958.48	701	1105715.96	1064078.69
2	1105591.84	1063966.89	352	1105671.74	1063959.53	702	1105715.51	1064076.23
3	1105528.34	1063997.05	353	1105672.21	1063960.79	703	1105715.37	1064075.47
4	1105563.26	1064040.45	354	1105672.69	1063961.94	704	1105714.52	1064075.99
5	1105609.83	1064065.85	355	1105673.17	1063963.10	705	1105713.40	1064065.78
6	1105646.34	1064124.58	356	1105673.39	1063963.63	706	1105714.00	1064065.56
7	1105657.98	1064139.93	357	1105673.65	1063964.25	707	1105713.79	1064064.21
8	1105707.72	1064114.53	358	1105674.13	1063965.40	708	1105713.67	1064063.40
9	1105698.35	1064090.89	359	1105674.53	1063966.36	709	1105713.56	1064063.28
10	1105653.62	1064038.69	360	1105674.61	1063966.56	710	1105713.43	1064061.74
11	1105614.89	1064003.52	361	1105675.09	1063967.71	711	1105713.06	1064059.26
12	1103321.17	1064743.27	362	1105675.58	1063968.86	712	1105712.69	1064056.79
13	1103295.65	1064739.05	363	1105676.06	1063970.02	713	1105712.52	1064055.67
14	1103291.66	1064750.21	364	1105676.54	1063971.17	714	1105712.21	1064055.68
15	1103287.56	1064757.64	365	1105677.02	1063972.32	715	1105711.08	1064046.01
16	1103284.34	1064763.49	366	1105677.25	1063972.86	716	1105713.37	1064045.50
17	1103282.79	1064765.15	367	1105677.48	1063973.49	717	1105713.16	1064043.82
18	1103278.39	1064769.89	368	1105677.92	1063974.66	718	1105712.85	1064041.34
19	1103270.15	1064774.93	369	1105678.17	1063975.83	719	1105712.53	1064038.86
20	1103265.55	1064776.31	370	1105678.81	1063977.00	720	1105712.22	1064036.38
21	1103260.99	1064777.68	371	1105679.25	1063978.16	721	1105712.05	1064035.04
22	1103250.93	1064779.96	372	1105679.69	1063979.33	722	1105711.49	1064034.04
23	1103243.14	1064782.25	373	1105680.13	1063980.50	723	1105710.26	1064031.86
24	1103228.04	1064786.37	374	1105680.57	1063981.67	724	1105709.03	1064029.68
25	1103216.60	1064788.20	375	1105680.78	1063982.22	725	1105707.81	1064027.50
26	1103205.61	1064791.24	376	1105681.04	1063982.83	726	1105706.70	1064025.53
27	1103191.42	1064806.05	377	1105681.10	1063982.96	727	1105706.61	1064025.31
28	1103189.59	1064808.39	378	1105681.54	1063983.98	728	1105705.65	1064023.00
29	1103187.41	1064811.16	379	1105682.04	1063985.12	729	1105704.49	1064020.69
30	1103181.35	1064818.87	380	1105682.54	1063986.27	730	1105704.33	1064019.83
31	1103177.40	1064826.39	381	1105683.04	1063987.41	731	1105704.17	1064019.68
32	1103169.34	1064844.94	382	1105683.54	1063988.56	732	1105703.73	1064018.38
33	1103165.31	1064850.59	383	1105684.04	1063989.71	733	1105702.87	1064016.29
34	1103160.06	1064855.43	384	1105684.54	1063990.85	734	1105702.77	1064016.08
35	1103155.22	1064861.07	385	1105684.77	1063991.39	735	1105701.76	1064013.79
36	1103153.37	1064862.37	386	1105685.06	1063991.99	736	1105700.75	1064011.51
37	1103170.57	1064886.95	387	1105685.60	1063993.11	737	1105699.73	1064009.22
38	1103172.43	1064885.66	388	1105686.15	1063994.24	738	1105698.82	1064007.15
39	1103174.48	1064884.09	389	1105686.69	1063995.36	739	1105698.24	1064006.99
40	1103176.31	1064882.42	390	1105687.23	1063996.49	740	1105694.53	1063998.28
41	1103178.01	1064880.60	391	1105687.78	1063997.62	741	1105694.77	1063998.01
42	1103181.71	1064876.28	392	1105688.32	1063998.74	742	1105694.39	1063997.12
43	1103185.66	1064872.63	393	1105688.86	1063999.87	743	1105693.90	1063995.97
44	1103188.26	1064869.91	394	1105689.13	1064000.41	744	1105693.41	1063994.82
45	1103189.72	1064868.03	395	1105689.39	1064001.00	745	1105692.92	1063993.67
46	1103191.75	1064862.39	396	1105689.89	1064002.15	746	1105692.43	1063992.52
47	1103195.30	1064859.98	397	1105690.40	1064003.29	747	1105691.94	1063991.37
48	1103196.85	1064856.91	398	1105690.90	1064004.43	748	1105691.45	1063990.21
49	1103204.48	1064839.36	399	1105691.40	1064005.58	749	1105690.96	1063989.06
50	1103206.64	1064835.25	400	1105691.91	1064006.72	750	1105690.85	1063988.80
51	1103211.00	1064829.70	401	1105692.41	1064007.87	751	1105690.47	1063987.92
52	1103213.18	1064826.92	402	1105692.92	1064009.01	752	1105689.98	1063986.77

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

FID	X	Y	FID	X	Y	FID	X	Y
53	1103213.43	1064826.60	403	1105693.16	1064009.56	753	1105689.49	1063985.62
54	1103222.30	1064818.59	404	1105693.38	1064010.17	754	1105689.00	1063984.47
55	1103225.38	1064817.18	405	1105693.81	1064011.34	755	1105688.50	1063983.32
56	1103232.78	1064816.00	406	1105694.25	1064012.51	756	1105688.01	1063982.17
57	1103233.21	1064815.93	407	1105694.40	1064012.94	757	1105687.52	1063981.02
58	1103235.94	1064815.32	408	1105694.41	1064012.96	758	1105687.03	1063979.87
59	1103251.04	1064811.20	409	1105694.68	1064013.69	759	1105686.92	1063979.61
60	1103251.61	1064811.04	410	1105695.11	1064014.86	760	1105686.54	1063978.72
61	1103258.49	1064809.01	411	1105695.54	1064016.03	761	1105686.05	1063977.57
62	1103267.64	1064806.93	412	1105695.97	1064017.21	762	1105685.56	1063976.42
63	1103269.62	1064806.41	413	1105696.40	1064018.38	763	1105685.07	1063975.27
64	1103274.38	1064805.05	414	1105696.61	1064018.96	764	1105684.59	1063974.12
65	1103278.78	1064803.67	415	1105696.87	1064019.54	765	1105684.10	1063972.97
66	1103280.37	1064803.14	416	1105697.37	1064020.68	766	1105683.90	1063972.51
67	1103282.79	1064802.14	417	1105697.87	1064021.83	767	1105683.84	1063972.36
68	1103285.11	1064800.93	418	1105698.38	1064022.97	768	1105683.61	1063971.82
69	1103285.79	1064800.53	419	1105698.88	1064024.12	769	1105683.12	1063970.67
70	1103294.03	1064795.50	420	1105699.38	1064025.26	770	1105683.01	1063970.40
71	1103295.88	1064794.27	421	1105699.88	1064026.41	771	1105682.64	1063969.51
72	1103297.64	1064792.91	422	1105700.39	1064027.55	772	1105682.16	1063968.36
73	1103300.38	1064790.31	423	1105700.63	1064028.11	773	1105681.68	1063967.21
74	1103306.33	1064783.90	424	1105701.74	1064027.96	774	1105681.20	1063966.05
75	1103307.29	1064782.81	425	1105702.06	1064028.73	775	1105680.71	1063964.90
76	1103308.89	1064780.73	426	1105703.66	1064033.03	776	1105680.23	1063963.74
77	1103310.30	1064778.53	427	1105704.82	1064037.41	777	1105679.75	1063962.59
78	1103310.61	1064777.98	428	1105705.57	1064041.93	778	1105679.27	1063961.44
79	1103313.83	1064772.14	429	1105706.05	1064046.06	779	1105679.16	1063961.17
80	1103314.87	1064770.08	430	1105703.85	1064046.61	780	1105678.80	1063960.28
81	1103315.74	1064767.95	431	1105703.85	1064047.22	781	1105678.34	1063959.12
82	1103316.37	1064766.03	432	1105703.85	1064048.47	782	1105677.88	1063957.96
83	1103316.87	1064764.07	433	1105703.86	1064049.72	783	1105677.42	1063956.79
84	1103320.20	1064748.88	434	1105703.86	1064050.97	784	1105676.96	1063955.63
85	1103320.43	1064747.71	435	1105703.86	1064052.22	785	1105676.49	1063954.47
86	1103320.49	1064747.35	436	1105703.86	1064053.47	786	1105676.03	1063953.31
87	1103321.17	1064743.27	437	1105703.87	1064054.72	787	1105675.57	1063952.15
88	1104120.41	1064999.41	438	1105703.87	1064055.97	788	1105675.46	1063951.88
89	1104064.32	1064892.99	439	1105703.87	1064056.68	789	1105675.18	1063950.96
90	1104054.77	1064898.36	440	1105703.90	1064057.22	790	1105674.82	1063949.76
91	1104032.04	1064911.14	441	1105703.97	1064058.47	791	1105674.45	1063948.57
92	1104013.68	1064921.46	442	1105704.03	1064059.72	792	1105674.09	1063947.17
93	1104060.67	1065011.01	443	1105704.10	1064060.97	793	1105673.73	1063946.18
94	1104104.85	1065094.46	444	1105704.17	1064062.21	794	1105673.36	1063944.98
95	1104119.87	1065086.02	445	1105704.23	1064063.46	795	1105673.00	1063943.78
96	1104131.44	1065078.39	446	1105704.30	1064064.71	796	1105672.86	1063943.32
97	1104155.49	1065065.99	447	1105704.31	1064064.98	797	1105672.60	1063943.27
98	1104120.41	1064999.41	448	1105704.32	1064065.16	798	1105672.54	1063940.84
99	1102772.29	1065338.83	449	1105704.37	1064065.96	799	1105672.98	1063937.38
100	1101308.78	1065309.27	450	1105704.40	1064066.69	800	1105675.63	1063924.36
101	1101309.91	1065309.81	451	1105704.43	1064067.21	801	1105676.06	1063924.38
102	1101312.26	1065310.44	452	1105704.49	1064068.50	802	1105676.13	1063924.10
103	1101314.69	1065310.67	453	1105704.54	1064069.80	803	1105676.42	1063922.88
104	1101317.12	1065310.46	454	1105704.61	1064071.16	804	1105676.72	1063921.67
105	1101319.48	1065309.84	455	1105704.67	1064072.52	805	1105677.01	1063920.45
106	1101321.69	1065308.82	456	1105704.73	1064073.96	806	1105677.30	1063919.24
107	1101323.70	1065307.42	457	1105704.80	1064075.39	807	1105677.60	1063918.02
108	1101327.38	1065304.36	458	1105704.86	1064076.70	808	1105677.89	1063916.81
109	1101328.85	1065302.94	459	1105704.88	1064076.91	809	1105678.19	1063915.59
110	1101340.70	1065289.66	460	1105705.06	1064078.41	810	1105678.37	1063914.85
111	1101365.04	1065277.64	461	1105705.24	1064079.95	811	1105678.42	1063914.63
112	1101366.87	1065276.56	462	1105705.42	1064081.49	812	1105678.47	1063914.38
113	1101368.53	1065275.21	463	1105705.60	1064083.03	813	1105678.74	1063913.15
114	1101369.93	1065273.64	464	1105705.78	1064084.57	814	1105679.01	1063911.93
115	1101371.09	1065271.87	465	1105705.95	1064086.11	815	1105679.28	1063910.71
116	1101371.97	1065269.94	466	1105706.02	1064086.63	816	1105679.55	1063909.49
117	1101389.05	1065223.78	467	1105706.24	1064087.63	817	1105679.82	1063908.27
118	1101412.68	1065209.36	468	1105706.56	1064089.12	818	1105680.09	1063907.05
119	1101435.77	1065204.54	469	1105706.89	1064090.60	819	1105680.36	1063905.83
120	1101448.29	1065206.18	470	1105707.19	1064092.00	820	1105680.56	1063904.89
121	1101541.14	1065222.61	471	1105707.50	1064093.39	821	1105679.68	1063904.52
122	1101567.56	1065228.02	472	1105707.79	1064094.71	822	1105681.63	1063894.95
123	1101606.54	1065237.65	473	1105708.08	1064096.02	823	1105682.38	1063895.05
124	1101639.24	1065246.35	474	1105708.29	1064096.99	824	1105682.79	1063893.16
125	1101735.24	1065281.59	475	1105708.39	1064097.24	825	1105683.31	1063890.71
126	1101738.98	1065282.96	476	1105708.86	1064098.42	826	1105683.84	1063888.27
127	1101741.30	1065283.59	477	1105709.32	1064099.58	827	1105684.17	1063886.75
128	1101789.40	1065292.26	478	1105709.79	1064100.74	828	1105684.19	1063886.63
129	1101790.83	1065292.44	479	1105710.25	1064101.90	829	1105684.36	1063885.82
130	1101844.22	1065296.37	480	1105710.71	1064103.06	830	1105684.48	1063885.28
131	1101894.01	1065299.28	481	1105711.18	1064104.22	831	1105685.31	1063883.52
132	1101919.93	1065301.49	482	1105711.64	1064105.38	832	1105686.37	1063881.26
133	1101982.07	1065306.19	483	1105712.11	1064106.54	833	1105687.44	1063879.00
134	1102036.57	1065310.18	484	1105712.45	1064107.40	834	1105688.50	1063876.73
135	1102099.07	1065315.50	485	1105712.58	1064107.70	835	1105688.86	1063875.97
136	1102100.25	1065315.55	486	1105713.09	1064108.84	836	1105688.29	1063874.42
137	1102101.06	1065315.53	487	1105713.60	1064109.98	837	1105687.42	1063872.07

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

FID	X	Y	FID	X	Y	FID	X	Y
138	1102333.00	1065302.16	488	1105714.11	1064111.12	838	1105686.62	1063869.90
139	1102336.01	1065301.98	489	1105714.62	1064112.26	839	1105686.55	1063869.73
140	1102337.06	1065301.88	490	1105715.12	1064113.41	840	1105686.13	1063868.60
141	1102453.82	1065286.24	491	1105715.24	1064113.67	841	1105686.08	1063868.44
142	1102466.32	1065284.57	492	1105715.43	1064114.08	842	1105685.68	1063867.39
143	1102466.89	1065284.48	493	1105715.63	1064114.55	843	1105684.81	1063865.04
144	1102467.73	1065284.30	494	1105716.14	1064115.69	844	1105683.95	1063862.70
145	1102589.80	1065254.95	495	1105716.65	1064116.83	845	1105681.10	1063862.33
146	1102590.61	1065254.73	496	1105717.02	1064117.66	846	1105681.06	1063862.31
147	1102593.52	1065253.84	497	1105717.23	1064117.93	847	1105679.82	1063861.68
148	1102642.96	1065238.79	498	1105718.02	1064118.90	848	1105679.55	1063861.56
149	1102693.83	1065223.29	499	1105718.81	1064119.87	849	1105679.42	1063861.52
150	1102695.58	1065222.63	500	1105719.60	1064120.84	850	1105678.09	1063861.12
151	1102697.24	1065221.73	501	1105720.38	1064121.81	851	1105677.80	1063861.05
152	1102698.76	1065220.62	502	1105721.17	1064122.78	852	1105677.67	1063861.03
153	1102743.99	1065182.51	503	1105721.96	1064123.75	853	1105676.29	1063860.86
154	1102770.49	1065178.58	504	1105722.74	1064124.72	854	1105675.99	1063860.84
155	1102808.17	1065172.99	505	1105723.35	1064125.48	855	1105675.85	1063860.85
156	1102821.43	1065171.02	506	1105723.52	1064125.70	856	1105674.47	1063860.92
157	1102827.67	1065171.42	507	1105724.26	1064126.71	857	1105674.17	1063860.95
158	1102905.76	1065176.42	508	1105725.01	1064127.71	858	1105674.04	1063860.98
159	1102954.73	1065179.55	509	1105725.75	1064128.72	859	1105673.01	1063861.22
160	1102956.80	1065179.53	510	1105726.49	1064129.72	860	1105672.73	1063861.24
161	1102958.84	1065179.21	511	1105727.24	1064130.73	861	1105671.05	1063861.02
162	1102960.81	1065178.59	512	1105727.98	1064131.73	862	1105670.89	1063861.00
163	1102962.66	1065177.68	513	1105728.72	1064132.74	863	1105670.72	1063861.05
164	1102964.37	1065176.51	514	1105729.30	1064133.52	864	1105669.54	1063861.45
165	1103025.90	1065127.29	515	1105729.44	1064133.76	865	1105668.35	1063861.84
166	1103052.46	1065106.04	516	1105730.06	1064134.84	866	1105667.16	1063862.24
167	1103247.56	1065010.62	517	1105730.68	1064135.93	867	1105665.98	1063862.63
168	1103288.96	1064992.73	518	1105731.31	1064137.01	868	1105664.79	1063863.03
169	1103386.24	1064950.67	519	1105731.93	1064138.10	869	1105663.61	1063863.42
170	1103494.26	1064908.93	520	1105732.55	1064139.18	870	1105662.42	1063863.82
171	1103617.81	1064934.54	521	1105733.17	1064140.27	871	1105662.53	1063864.59
172	1103618.22	1064934.61	522	1105733.79	1064141.35	872	1105661.64	1063864.88
173	1103619.94	1064934.81	523	1105734.30	1064142.23	873	1105662.41	1063867.26
174	1103673.92	1064937.56	524	1105734.45	1064142.41	874	1105660.96	1063864.63
175	1103674.63	1064937.58	525	1105735.27	1064143.36	875	1105628.33	1063882.68
176	1103676.86	1064937.40	526	1105736.08	1064144.31	876	1105627.29	1063882.08
177	1103734.54	1064928.07	527	1105736.89	1064145.26	877	1105625.01	1063881.24
178	1103735.29	1064927.92	528	1105737.71	1064146.21	878	1105622.60	1063880.81
179	1103802.60	1064912.68	529	1105738.52	1064147.15	879	1105620.16	1063880.79
180	1103804.51	1064912.10	530	1105739.33	1064148.10	880	1105617.76	1063881.21
181	1103806.31	1064911.26	531	1105740.15	1064149.05	881	1105615.46	1063882.03
182	1103807.98	1064910.17	532	1105740.83	1064149.86	882	1105525.65	1063923.44
183	1103858.66	1064871.67	533	1105740.96	1064150.00	883	1105518.99	1063926.51
184	1103870.11	1064868.23	534	1105741.78	1064150.95	884	1105477.85	1063945.48
185	1103890.46	1064867.11	535	1105742.59	1064151.89	885	1105441.59	1063962.20
186	1103989.59	1064832.32	536	1105743.47	1064152.84	886	1105430.34	1063967.39
187	1103991.48	1064831.59	537	1105744.23	1064153.79	887	1105407.35	1064013.62
188	1103993.25	1064830.60	538	1105745.04	1064154.73	888	1105250.13	1064035.13
189	1103994.86	1064829.37	539	1105745.86	1064155.68	889	1105241.03	1064038.56
190	1103996.28	1064827.91	540	1105746.68	1064156.63	890	1105219.40	1064046.61
191	1104004.03	1064818.68	541	1105747.05	1064157.06	891	1105136.81	1064078.85
192	1104012.52	1064808.56	542	1105747.24	1064157.71	892	1105104.08	1064091.60
193	1104014.51	1064806.19	543	1105747.59	1064158.91	893	1105092.95	1064096.01
194	1104077.19	1064744.28	544	1105747.94	1064160.11	894	1105069.91	1064105.13
195	1104140.60	1064681.66	545	1105748.29	1064161.31	895	1105052.10	1064112.18
196	1104140.88	1064681.52	546	1105748.64	1064162.51	896	1105050.72	1064113.09
197	1104230.12	1064638.11	547	1105748.98	1064163.71	897	1105030.42	1064124.54
198	1104243.15	1064631.80	548	1105749.33	1064164.91	898	1104988.87	1064148.94
199	1104268.30	1064619.57	549	1105749.41	1064165.46	899	1104902.82	1064199.21
200	1104268.89	1064619.26	550	1105749.43	1064165.25	900	1104900.88	1064200.57
201	1104271.68	1064617.74	551	1105749.60	1064165.83	901	1104900.36	1064201.03
202	1104332.21	1064584.66	552	1105749.66	1064166.12	902	1104863.73	1064234.99
203	1104332.49	1064584.49	553	1105749.91	1064167.34	903	1104863.62	1064235.11
204	1104333.23	1064584.04	554	1105750.15	1064168.57	904	1104862.26	1064236.58
205	1104381.38	1064552.12	555	1105750.40	1064169.79	905	1104861.05	1064238.39
206	1104429.42	1064520.26	556	1105750.65	1064171.02	906	1104860.61	1064239.33
207	1104467.57	1064510.28	557	1105750.90	1064172.24	907	1104860.13	1064240.36
208	1104489.16	1064504.64	558	1105751.14	1064173.47	908	1104850.44	1064266.33
209	1104490.41	1064504.25	559	1105751.39	1064174.68	909	1104844.78	1064281.49
210	1104491.78	1064503.66	560	1105751.39	1064174.70	910	1104818.40	1064298.85
211	1104635.75	1064433.07	561	1105751.35	1064175.94	911	1104752.37	1064342.30
212	1104713.11	1064396.61	562	1105751.32	1064177.19	912	1104726.40	1064359.39
213	1104739.24	1064384.30	563	1105751.29	1064178.44	913	1104623.97	1064407.67
214	1104740.27	1064383.76	564	1105751.25	1064179.69	914	1104623.62	1064407.81
215	1104740.97	1064383.33	565	1105751.22	1064180.94	915	1104561.07	1064438.50
216	1104823.72	1064328.87	566	1105751.19	1064182.19	916	1104480.72	1064477.90
217	1104859.29	1064305.46	567	1105751.15	1064183.44	917	1104420.09	1064493.77
218	1104864.00	1064302.36	568	1105751.14	1064183.72	918	1104417.91	1064494.53
219	1104865.74	1064301.01	569	1105750.88	1064184.66	919	1104415.89	1064495.64
220	1104867.25	1064299.40	570	1105750.55	1064185.86	920	1104393.65	1064510.39
221	1104868.48	1064297.57	571	1105750.21	1064187.07	921	1104318.25	1064560.37
222	1104869.42	1064295.56	572	1105749.88	1064188.27	922	1104255.76	1064594.53

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

FID	X	Y	FID	X	Y	FID	X	Y
223	1104885.20	1064253.26	573	1105749.55	1064189.47	923	1104212.89	1064615.38
224	1104918.27	1064222.61	574	1105749.21	1064190.68	924	1104126.28	1064657.49
225	1104991.99	1064179.54	575	1105748.88	1064191.88	925	1104124.31	1064658.65
226	1105032.22	1064156.04	576	1105748.74	1064192.39	926	1104122.56	1064660.12
227	1105063.40	1064137.83	577	1105748.41	1064193.04	927	1104115.53	1064667.06
228	1105094.52	1064125.50	578	1105747.85	1064194.15	928	1104043.63	1064738.07
229	1105114.31	1064117.66	579	1105747.28	1064195.27	929	1103994.37	1064786.72
230	1105120.33	1064115.32	580	1105746.72	1064196.38	930	1103993.48	1064787.69
231	1105142.57	1064106.66	581	1105746.16	1064197.50	931	1103982.75	1064800.48
232	1105224.24	1064074.85	582	1105745.59	1064198.62	932	1103977.52	1064806.71
233	1105229.61	1064072.76	583	1105745.03	1064199.73	933	1103970.47	1064808.83
234	1105236.20	1064070.28	584	1105744.72	1064200.35	934	1103904.37	1064828.69
235	1105303.82	1064044.86	585	1105744.44	1064200.83	935	1103851.36	1064844.63
236	1105440.67	1063993.42	586	1105743.81	1064201.91	936	1103848.17	1064845.59
237	1105441.60	1063993.03	587	1105743.18	1064202.99	937	1103846.61	1064846.16
238	1105466.76	1063981.43	588	1105742.56	1064204.08	938	1103845.12	1064846.92
239	1105482.89	1063973.99	589	1105741.93	1064205.16	939	1103843.74	1064847.85
240	1105627.19	1063907.46	590	1105741.78	1064205.42	940	1103793.46	1064886.04
241	1105629.30	1063906.25	591	1105741.68	1064205.58	941	1103729.54	1064900.52
242	1105631.18	1063904.69	592	1105741.30	1064206.24	942	1103673.86	1064909.52
243	1105632.76	1063902.83	593	1105740.67	1064207.32	943	1103622.44	1064906.90
244	1105633.99	1063900.72	594	1105740.05	1064208.40	944	1103521.59	1064886.00
245	1105634.83	1063898.43	595	1105739.99	1064208.49	945	1103516.98	1064885.04
246	1105635.18	1063896.52	596	1105739.36	1064209.44	946	1103495.90	1064880.67
247	1105668.42	1063878.13	597	1105738.67	1064210.49	947	1103493.95	1064880.41
248	1105663.64	1063869.49	598	1105737.98	1064211.53	948	1103491.98	1064880.43
249	1105663.90	1063869.40	599	1105737.29	1064212.57	949	1103490.03	1064880.72
250	1105664.20	1063869.30	600	1105736.60	1064213.61	950	1103488.14	1064881.28
251	1105671.05	1063867.07	601	1105735.91	1064214.66	951	1103375.89	1064924.65
252	1105673.92	1063866.14	602	1105735.22	1064215.70	952	1103375.39	1064924.86
253	1105674.95	1063865.90	603	1105734.53	1064216.74	953	1103288.38	1064962.47
254	1105675.90	1063865.85	604	1105734.47	1064216.84	954	1103236.15	1064985.05
255	1105676.85	1063865.96	605	1105733.86	1064217.80	955	1103235.55	1064985.33
256	1105677.76	1063866.24	606	1105733.19	1064218.85	956	1103093.01	1065055.03
257	1105678.61	1063866.67	607	1105732.53	1064219.91	957	1103038.77	1065081.57
258	1105679.38	1063867.24	608	1105732.42	1064220.09	958	1103037.92	1065082.02
259	1105679.49	1063867.35	609	1105738.66	1064224.69	959	1103036.17	1065083.21
260	1105679.04	1063867.85	610	1105739.70	1064223.27	960	1102951.11	1065151.26
261	1105679.08	1063868.01	611	1105740.93	1064221.60	961	1102916.93	1065149.08
262	1105679.31	1063869.24	612	1105741.15	1064221.24	962	1102907.31	1065148.46
263	1105679.46	1063870.02	613	1105742.48	1064219.12	963	1102839.93	1065144.15
264	1105679.55	1063870.46	614	1105743.81	1064217.00	964	1102821.73	1065142.99
265	1105679.79	1063871.69	615	1105744.05	1064216.63	965	1102820.84	1065142.96
266	1105680.02	1063872.92	616	1105745.14	1064214.89	966	1102818.78	1065141.11
267	1105680.26	1063874.15	617	1105745.29	1064214.64	967	1102794.32	1065146.74
268	1105680.27	1063874.21	618	1105746.26	1064213.10	968	1102756.82	1065152.30
269	1105680.01	1063875.36	619	1105746.50	1064212.79	969	1102735.95	1065155.40
270	1105679.73	1063876.58	620	1105747.99	1064210.78	970	1102734.07	1065155.81
271	1105679.46	1063877.80	621	1105749.48	1064208.78	971	1102732.26	1065156.48
272	1105679.18	1063879.02	622	1105750.98	1064206.77	972	1102730.56	1065157.39
273	1105678.90	1063880.24	623	1105752.45	1064204.79	973	1102729.00	1065158.53
274	1105678.62	1063881.46	624	1105752.46	1064204.76	974	1102682.92	1065197.34
275	1105678.35	1063882.68	625	1105753.48	1064202.48	975	1102622.31	1065215.80
276	1105678.07	1063883.90	626	1105754.50	1064200.20	976	1102582.85	1065227.82
277	1105678.05	1063883.97	627	1105755.52	1064197.91	977	1102475.67	1065253.60
278	1105677.73	1063885.10	628	1105756.53	1064195.63	978	1102461.88	1065256.91
279	1105677.42	1063886.17	629	1105756.78	1064195.07	979	1102448.48	1065258.71
280	1105677.38	1063886.30	630	1105757.32	1064193.26	980	1102399.72	1065265.24
281	1105677.04	1063887.50	631	1105758.04	1064190.87	981	1102391.32	1065266.36
282	1105676.93	1063887.88	632	1105758.76	1064188.47	982	1102383.92	1065267.36
283	1105676.69	1063888.70	633	1105759.48	1064186.08	983	1102382.17	1065267.59
284	1105676.35	1063889.90	634	1105759.72	1064185.27	984	1102361.36	1065270.38
285	1105676.00	1063891.11	635	1105759.87	1064184.78	985	1102333.87	1065274.06
286	1105675.89	1063891.48	636	1105760.02	1064183.64	986	1102177.01	1065283.10
287	1105675.66	1063892.31	637	1105760.08	1064183.21	987	1102100.45	1065287.52
288	1105675.31	1063893.51	638	1105760.35	1064181.17	988	1102038.79	1065282.27
289	1105675.28	1063893.61	639	1105760.69	1064178.69	989	1101984.15	1065278.27
290	1105675.04	1063894.73	640	1105761.02	1064176.21	990	1101922.18	1065273.58
291	1105674.78	1063895.95	641	1105761.33	1064173.90	991	1101896.20	1065271.36
292	1105674.52	1063897.17	642	1105761.31	1064173.73	992	1101895.83	1065271.33
293	1105674.26	1063898.40	643	1105761.04	1064171.25	993	1101853.90	1065268.88
294	1105673.99	1063899.62	644	1105760.78	1064168.76	994	1101846.07	1065268.43
295	1105673.73	1063900.84	645	1105760.51	1064166.28	995	1101793.62	1065264.57
296	1105673.47	1063902.06	646	1105760.24	1064163.79	996	1101747.47	1065256.25
297	1105673.21	1063903.28	647	1105760.14	1064162.82	997	1101741.65	1065254.11
298	1105673.19	1063903.39	648	1105759.57	1064161.41	998	1101648.27	1065219.83
299	1105672.99	1063904.52	649	1105758.64	1064159.09	999	1101647.06	1065219.45
300	1105672.78	1063905.75	650	1105757.70	1064156.77	1000	1101613.49	1065210.53
301	1105672.57	1063906.98	651	1105757.49	1064156.23	1001	1101574.01	1065200.77
302	1105672.37	1063908.21	652	1105757.41	1064156.04	1002	1101573.45	1065200.64
303	1105672.16	1063909.45	653	1105756.77	1064154.45	1003	1101546.57	1065195.14
304	1105671.95	1063910.68	654	1105755.96	1064152.44	1004	1101546.20	1065195.07
305	1105671.74	1063911.91	655	1105755.76	1064152.17	1005	1101452.85	1065178.56
306	1105671.53	1063913.14	656	1105754.22	1064150.20	1006	1101452.24	1065178.46
307	1105671.51	1063913.25	657	1105752.69	1064148.22	1007	1101437.06	1065176.47

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

FID	X	Y	FID	X	Y	FID	X	Y
308	1105671.37	1063914.38	658	1105751.16	1064146.25	1008	1101434.71	1065176.36
309	1105671.22	1063915.62	659	1105749.63	1064144.27	1009	1101432.38	1065176.64
310	1105671.07	1063916.86	660	1105749.35	1064143.92	1010	1101404.59	1065182.45
311	1105670.91	1063918.10	661	1105746.87	1064144.73	1011	1101402.30	1065183.14
312	1105670.76	1063919.35	662	1105741.77	1064137.41	1012	1101400.16	1065184.20
313	1105670.61	1063920.59	663	1105741.84	1064136.96	1013	1101370.32	1065202.40
314	1105670.46	1063921.83	664	1105741.29	1064136.09	1014	1101368.43	1065203.78
315	1105670.31	1063923.07	665	1105740.62	1064135.03	1015	1101366.80	1065205.46
316	1105670.29	1063923.21	666	1105739.96	1064133.98	1016	1101365.47	1065207.38
317	1105670.08	1063924.30	667	1105739.29	1064132.92	1017	1101364.47	1065209.50
318	1105669.85	1063925.52	668	1105738.62	1064131.86	1018	1101347.65	1065255.00
319	1105669.62	1063926.75	669	1105737.95	1064130.80	1019	1101325.86	1065265.76
320	1105669.39	1063927.98	670	1105737.29	1064129.75	1020	1101324.31	1065266.65
321	1105669.15	1063929.21	671	1105736.66	1064128.76	1021	1101322.89	1065267.74
322	1105668.92	1063930.44	672	1105736.62	1064128.69	1022	1101321.61	1065268.99
323	1105668.78	1063931.19	673	1105736.50	1064128.50	1023	1101308.65	1065283.52
324	1105668.69	1063931.67	674	1105735.91	1064127.66	1024	1101305.76	1065285.92
325	1105668.45	1063932.89	675	1105735.19	1064126.64	1025	1101304.03	1065287.64
326	1105668.43	1063933.03	676	1105734.47	1064125.62	1026	1101302.63	1065289.64
327	1105668.30	1063934.11	677	1105733.74	1064124.60	1027	1101301.59	1065291.85
328	1105668.16	1063935.38	678	1105733.02	1064123.58	1028	1101300.96	1065294.20
329	1105668.01	1063936.62	679	1105732.76	1064123.20	1029	1101300.74	1065296.63
330	1105667.88	1063937.78	680	1105732.30	1064122.56	1030	1101300.95	1065299.06
331	1105667.67	1063937.86	681	1105731.58	1064121.54	1031	1101301.57	1065301.42
332	1105667.76	1063938.81	682	1105730.86	1064120.52	1032	1101302.30	1065302.99
333	1105667.56	1063940.40	683	1105730.82	1064120.46	1033	1101266.65	1065331.84
334	1105667.54	1063940.72	684	1105729.84	1064120.30	1034	1101261.69	1065335.87
335	1105667.44	1063941.58	685	1105724.78	1064113.04	1035	1101268.93	1065341.74
336	1105667.30	1063942.83	686	1105726.43	1064111.17	1036	1101272.29	1065338.81
337	1105667.20	1063943.67	687	1105725.29	1064109.43	1037	1101734.67	1065284.04
338	1105667.28	1063944.06	688	1105723.92	1064107.34	1038	1101671.17	1065265.43
339	1105667.55	1063945.28	689	1105722.54	1064105.25	1039	1101653.53	1065347.55
340	1105667.83	1063946.50	690	1105721.43	1064103.57	1040	1101715.49	1065362.12
341	1105668.10	1063947.72	691	1105719.79	1064103.88	1041	1101778.29	1065376.89
342	1105668.37	1063948.94	692	1105719.13	1064102.44	1042	1101796.07	1065302.09
343	1105668.64	1063950.16	693	1105717.40	1064096.86	1043	1101734.67	1065284.04
344	1105668.91	1063951.38	694	1105716.43	1064091.44	1044	1105018.73	1068015.29
345	1105669.18	1063952.60	695	1105716.17	1064091.15	1045	1104992.89	1068002.02
346	1105669.45	1063953.82	696	1105716.35	1064091.03	1046	1104926.99	1068142.01
347	1105669.57	1063954.39	697	1105715.73	1064085.74	1047	1104922.34	1068151.91
348	1105669.83	1063955.01	698	1105717.20	1064085.32	1048	1104908.80	1068180.77
349	1105670.31	1063956.17	699	1105716.88	1064083.60	1049	1104934.83	1068194.04
350	1105670.78	1063957.32	700	1105716.42	1064081.14	1050	1105018.73	1068015.29

Fuente: documento con radicado No. E1-2018-029155 del 28 de septiembre de 2018 (SHAPE POMI). ConCol S.A., 2018.

Coordenadas área de intervención puntual Loop Puente Guillermo-La Belleza

FID	Tipo	X	Y	FID	Tipo	X	Y	FID	Tipo	X	Y
1	Derecho de vía	1027862.65	1137121.81	600	Derecho de vía	1019770.94	1133790.55	1199	Derecho de vía	1027858.67	1137114.37
2	Derecho de vía	1027862.65	1137121.81	601	Derecho de vía	1019770.72	1133790.86	1200	Derecho de vía	1027860.99	1137113.87
3	Derecho de vía	1028026.37	1137121.77	602	Derecho de vía	1019683.77	1133853.64	1201	Derecho de vía	1027862.65	1137112.81
4	Derecho de vía	1028187.1	1137186.51	603	Derecho de vía	1019640.44	1133909.86	1202	Zodme	1028187.18	1137188.98
5	Derecho de vía	1028252.99	1137157.87	604	Derecho de vía	1019640.25	1133910.12	1203	Zodme	1028288.77	1137262.26
6	Derecho de vía	1028255.15	1137158.07	605	Derecho de vía	1019608.81	1133952.88	1204	Zodme	1028310.83	1137213.09
7	Derecho de vía	1028257.32	1137157.94	606	Derecho de vía	1019588.34	1133976.78	1205	Zodme	1028206.55	1137173.56
8	Derecho de vía	1028259.44	1137157.47	607	Derecho de vía	1019552.7	1133984.1	1206	Zodme	1028167.18	1137198.98
9	Derecho de vía	1028261.47	1137156.68	608	Derecho de vía	1019550.87	1133984.6	1207	Zodme	1019661.78	1133716.88
10	Derecho de vía	1028263.34	1137155.58	609	Derecho de vía	1019549.13	1133985.15	1208	Zodme	1019738.14	1133758.98
11	Derecho de vía	1028314.57	1137120.06	610	Derecho de vía	1019547.5	1133986.13	1209	Zodme	1019733.55	1133738.77
12	Derecho de vía	1028377.04	1137077.87	611	Derecho de vía	1019546.03	1133987.52	1210	Zodme	1019603.23	1133709.53
13	Derecho de vía	1028378.2	1137077	612	Derecho de vía	1019524.53	1134007.33	1211	Zodme	1019649.16	1133690.09
14	Derecho de vía	1028378.56	1137076.69	613	Derecho de vía	1019525.2	1134021.5	1212	Zodme	1019641.48	1133666.42
15	Derecho de vía	1028407.21	1137090.95	614	Derecho de vía	1019489.82	1134032.01	1213	Zodme	1019713.56	1133673.91
16	Derecho de vía	1028422.3	1137043.16	615	Derecho de vía	1019469.07	1134045.34	1214	Zodme	1019683.56	1133701.14
17	Derecho de vía	1028470.43	1137051.33	616	Derecho de vía	1019468.63	1134045.63	1215	Zodme	1019661.78	1133716.88
18	Derecho de vía	1028471.43	1137051.46	617	Derecho de vía	1019436.19	1134068.08	1216	Zodme	1021070.66	1133955.29
19	Derecho de vía	1028486.9	1137052.94	618	Derecho de vía	1019435.38	1134068.85	1217	Zodme	1021080.48	1133962.18
20	Derecho de vía	1028489.18	1137052.98	619	Derecho de vía	1019387.14	1134109.41	1218	Zodme	1021097.97	1133928.48
21	Derecho de vía	1028491.44	1137052.64	620	Derecho de vía	1019349.86	1134141.5	1219	Zodme	1021101.93	1133916.61
22	Derecho de vía	1028509.01	1137048.5	621	Derecho de vía	1019316.82	1134169.84	1220	Zodme	1021116.78	1133888.76
23	Derecho de vía	1028510.98	1137047.88	622	Derecho de vía	1019274.28	1134178.99	1221	Zodme	1021072.58	1133866.07
24	Derecho de vía	1028512.84	1137046.98	623	Derecho de vía	1019272.41	1134179.52	1222	Zodme	1021053.96	1133903.37
25	Derecho de vía	1028514.54	1137045.81	624	Derecho de vía	1019251.49	1134187.2	1223	Zodme	1021042.43	1133919.19
26	Derecho de vía	1028516.06	1137044.41	625	Derecho de vía	1019249.28	1134188.24	1224	Zodme	1021027.18	1133938.79
27	Derecho de vía	1028529.74	1137029.69	626	Derecho de vía	1019247.29	1134189.64	1225	Zodme	1021034.9	1133946.12
28	Derecho de vía	1028531.08	1137028	627	Derecho de vía	1019245.57	1134191.37	1226	Zodme	1021054.39	1133949.99
29	Derecho de vía	1028532.15	1137026.13	628	Derecho de vía	1019244.17	1134193.37	1227	Zodme	1021070.66	1133955.29
30	Derecho de vía	1028544.19	1137000.55	629	Derecho de vía	1019243.15	1134195.59	1228	Sitio de Acopio	1028517.12	1136963.37
31	Derecho de vía	1028551.22	1136994.17	630	Derecho de vía	1019242.52	1134197.95	1229	Sitio de Acopio	1028550.45	1136963.76
32	Derecho de vía	1028575.47	1136985.8	631	Derecho de vía	1019242.32	1134200.38	1230	Sitio de Acopio	1028527.04	1136965.28
33	Derecho de vía	1028600.91	1136984.25	632	Derecho de vía	1019242.53	1134202.81	1231	Sitio de Acopio	1028504.13	1136960.88
34	Derecho de vía	1028665.29	1136984.33	633	Derecho de vía	1019243.17	1134205.16	1232	Sitio de Acopio	1028488.13	1136922.97
35	Derecho de vía	1028667.73	1136984.11	634	Derecho de vía	1019244.2	1134207.37	1233	Sitio de Acopio	1028507.81	1136938.69
36	Derecho de vía	1028670.16	1136983.46	635	Derecho de vía	1019245.81	1134209.36	1234	Sitio de Acopio	1028517.12	1136963.37
37	Derecho de vía	1028738.89	1136957.6	636	Derecho de vía	1019247.34	1134211.09	1235	Sitio de Acopio	1023124.81	1135511.92
38	Derecho de vía	1028740.96	1136956.62	637	Derecho de vía	1019249.34	1134212.48	1236	Sitio de Acopio	1023146.26	1135528.78
39	Derecho de vía	1028741.36	1136956.38	638	Derecho de vía	1019251.55	1134213.51	1237	Sitio de Acopio	1023258.5	1135512.29
40	Derecho de vía	1028839.79	1136885.09	639	Derecho de vía	1019253.93	1134214.14	1238	Sitio de Acopio	1023155.17	1135431.22
41	Derecho de vía	1028871.32	1136885.96	640	Derecho de vía	1019256.34	1134214.35	1239	Sitio de Acopio	1023141.11	1135444.86
42	Derecho de vía	1028872.21	1136885.67	641	Derecho de vía	1019258.77	1134214.13	1240	Sitio de Acopio	1023155.76	1135463.33

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

RID	Tipo	X	Y	RID	Tipo	X	Y	RID	Tipo	X	Y
43	Derecho de vía	1028872.82	1136885.43	642	Derecho de vía	1019261.12	1134213.49	1281	Sitio de Acopio	1023177.4	1135485.83
44	Derecho de vía	1028934.7	1136859.6	643	Derecho de vía	1019281.12	1134206.15	1282	Sitio de Acopio	1023224.81	1135511.92
45	Derecho de vía	1028963.01	1136856.43	644	Derecho de vía	1019326.17	1134196.47	1283	Trampa de Despecho	1029137.83	1136732.47
46	Derecho de vía	1028965.08	1136856.03	645	Derecho de vía	1019328.37	1134195.8	1284	Trampa de Despecho	1029134.29	1136717.46
47	Derecho de vía	1028967.07	1136855.34	646	Derecho de vía	1019330.42	1134194.79	1285	Trampa de Despecho	1029104.54	1136734.45
48	Derecho de vía	1028968.93	1136854.35	647	Derecho de vía	1019332.29	1134193.46	1286	Trampa de Despecho	1029105.7	1136725.47
49	Derecho de vía	1029039.74	1136809.58	648	Derecho de vía	1019348.1	1134162.74	1287	Trampa de Despecho	1029007.21	1136727.39
50	Derecho de vía	1029041.25	1136808.48	649	Derecho de vía	1019405.28	1134130.73	1288	Trampa de Despecho	1029108.37	1136729.54
51	Derecho de vía	1029042.34	1136807.47	650	Derecho de vía	1019452.91	1134090.7	1289	Trampa de Despecho	1029109.13	1136731.86
52	Derecho de vía	1029066.42	1136782.48	651	Derecho de vía	1019484.42	1134068.75	1290	Trampa de Despecho	1029109.48	1136734.27
53	Derecho de vía	1029067.89	1136780.68	652	Derecho de vía	1019505.12	1134055.46	1291	Trampa de Despecho	1029109.41	1136736.71
54	Derecho de vía	1029069.04	1136778.66	653	Derecho de vía	1019505.45	1134055.24	1292	Trampa de Despecho	1029108.91	1136739.1
55	Derecho de vía	1029078.52	1136758.25	654	Derecho de vía	1019521.19	1134044.49	1293	Trampa de Despecho	1029108.83	1136739.29
56	Derecho de vía	1029085.94	1136751.7	655	Derecho de vía	1019521.57	1134044.22	1294	Trampa de Despecho	1029137.83	1136732.47
57	Derecho de vía	1029096.71	1136748.69	656	Derecho de vía	1019541.72	1134029.44	1295	Trampa de Recibo	1019242.52	1134197.95
58	Derecho de vía	1029101.03	1136747.93	657	Derecho de vía	1019542.44	1134028.88	1296	Trampa de Recibo	1019242.57	1134197.76
59	Derecho de vía	1029103.18	1136746.77	658	Derecho de vía	1019542.93	1134028.45	1297	Trampa de Recibo	1019207.34	1134210.89
60	Derecho de vía	1029105.09	1136745.26	659	Derecho de vía	1019542.14	1134010.74	1298	Trampa de Recibo	1019212.65	1134225.37
61	Derecho de vía	1029106.72	1136743.44	660	Derecho de vía	1019558.67	1134003.24	1299	Trampa de Recibo	1019248.6	1134211.97
62	Derecho de vía	1029108	1136743.37	661	Derecho de vía	1019600.89	1134002.59	1300	Trampa de Recibo	1019247.34	1134211.09
63	Derecho de vía	1029108.83	1136739.29	662	Derecho de vía	1019602.97	1134001.59	1301	Trampa de Recibo	1019245.61	1134209.36
64	Derecho de vía	1029108.91	1136736.1	663	Derecho de vía	1019604.85	1134000.28	1302	Trampa de Recibo	1019244.2	1134207.37
65	Derecho de vía	1029109.41	1136736.71	664	Derecho de vía	1019606.49	1133998.63	1303	Trampa de Recibo	1019243.17	1134205.16
66	Derecho de vía	1029109.48	1136734.27	665	Derecho de vía	1019630.46	1133970.64	1304	Trampa de Recibo	1019242.53	1134202.81
67	Derecho de vía	1029109.13	1136731.86	666	Derecho de vía	1019631.06	1133969.88	1305	Trampa de Recibo	1019242.32	1134200.38
68	Derecho de vía	1029108.37	1136729.54	667	Derecho de vía	1019662.71	1133926.83	1306	Trampa de Recibo	1019242.52	1134197.95
69	Derecho de vía	1029107.21	1136727.39	668	Derecho de vía	1019706.07	1133870.57	1307	Vía de Acceso Trampa	1019196.68	1134167.79
70	Derecho de vía	1029105.7	1136725.47	669	Derecho de vía	1019753	1133807.78	1308	Vía de Acceso Trampa	1019196.26	1134166.57
71	Derecho de vía	1029104.56	1136724.45	670	Derecho de vía	1019787.71	1133763.98	1309	Vía de Acceso Trampa	1019196.17	1134166.33
72	Derecho de vía	1029103.88	1136723.85	671	Derecho de vía	1019819.7	1133735.13	1310	Vía de Acceso Trampa	1019194.44	1134166.72
73	Derecho de vía	1029101.81	1136722.56	672	Derecho de vía	1019854.75	1133719.49	1311	Vía de Acceso Trampa	1019194.21	1134166.29
74	Derecho de vía	1029099.54	1136721.66	673	Derecho de vía	1019847.16	1133684.84	1312	Vía de Acceso Trampa	1019193.98	1134165.88
75	Derecho de vía	1029097.15	1136721.16	674	Derecho de vía	1020018.17	1133662.21	1313	Vía de Acceso Trampa	1019193.74	1134165.44
76	Derecho de vía	1029094.71	1136721.09	675	Derecho de vía	1020126.76	1133634.8	1314	Vía de Acceso Trampa	1019193.49	1134165.02
77	Derecho de vía	1029092.3	1136721.44	676	Derecho de vía	1020127.41	1133634.62	1315	Vía de Acceso Trampa	1019193.23	1134164.6
78	Derecho de vía	1029076.1	1136725.25	677	Derecho de vía	1020199.21	1133612.79	1316	Vía de Acceso Trampa	1019192.97	1134164.19
79	Derecho de vía	1029073.92	1136725.95	678	Derecho de vía	1020243.35	1133603.47	1317	Vía de Acceso Trampa	1019192.7	1134163.79
80	Derecho de vía	1029071.88	1136727.01	679	Derecho de vía	1020312.61	1133603.27	1318	Vía de Acceso Trampa	1019192.42	1134163.38
81	Derecho de vía	1029070.04	1136728.38	680	Derecho de vía	1020313	1133603.26	1319	Vía de Acceso Trampa	1019192.13	1134162.99
82	Derecho de vía	1029057.79	1136739.2	681	Derecho de vía	1020360.2	1133601.78	1320	Vía de Acceso Trampa	1019191.84	1134162.6
83	Derecho de vía	1029056.44	1136740.57	682	Derecho de vía	1020360.56	1133601.76	1321	Vía de Acceso Trampa	1019191.54	1134162.21
84	Derecho de vía	1029055.28	1136742.12	683	Derecho de vía	1020375.38	1133600.92	1322	Vía de Acceso Trampa	1019191.23	1134161.83
85	Derecho de vía	1029054.35	1136741.8	684	Derecho de vía	1020375.92	1133600.87	1323	Vía de Acceso Trampa	1019190.93	1134161.47
86	Derecho de vía	1029044.64	1136764.74	685	Derecho de vía	1020420.24	1133596.6	1324	Vía de Acceso Trampa	1019190.91	1134161.44
87	Derecho de vía	1029023.35	1136786.82	686	Derecho de vía	1020464.12	1133605.88	1325	Vía de Acceso Trampa	1019190.6	1134161.08
88	Derecho de vía	1028958.69	1136838.96	687	Derecho de vía	1020518.06	1133614.84	1326	Vía de Acceso Trampa	1019190.28	1134160.72
89	Derecho de vía	1028929.59	1136832	688	Derecho de vía	1020518.41	1133614.91	1327	Vía de Acceso Trampa	1019189.94	1134160.36
90	Derecho de vía	1028927.64	1136832.36	689	Derecho de vía	1020519.6	1133615.06	1328	Vía de Acceso Trampa	1019189.6	1134160.01
91	Derecho de vía	1028925.76	1136832.99	690	Derecho de vía	1020608.74	1133623.01	1329	Vía de Acceso Trampa	1019189.26	1134159.66
92	Derecho de vía	1028882.77	1136859.29	691	Derecho de vía	1020662.46	1133643.37	1330	Vía de Acceso Trampa	1019188.91	1134159.32
93	Derecho de vía	1028830.14	1136868.73	692	Derecho de vía	1020694.15	1133660.97	1331	Vía de Acceso Trampa	1019188.53	1134158.99
94	Derecho de vía	1028828.33	1136869.39	693	Derecho de vía	1020696.06	1133661.85	1332	Vía de Acceso Trampa	1019188.19	1134158.66
95	Derecho de vía	1028826.63	1136870.29	694	Derecho de vía	1020713.05	1133668.23	1333	Vía de Acceso Trampa	1019188.11	1134158.59
96	Derecho de vía	1028727.73	1136931.88	695	Derecho de vía	1020715.03	1133668.79	1334	Vía de Acceso Trampa	1019188.28	1134158.07
97	Derecho de vía	1028662.76	1136956.32	696	Derecho de vía	1020717.03	1133669.07	1335	Vía de Acceso Trampa	1019188.59	1134158.23
98	Derecho de vía	1028600.5	1136956.25	697	Derecho de vía	1020719.07	1133669.05	1336	Vía de Acceso Trampa	1019184.89	1134154.38
99	Derecho de vía	1028599.64	1136956.28	698	Derecho de vía	1020721.08	1133668.73	1337	Vía de Acceso Trampa	1019184.37	1134153.81
100	Derecho de vía	1028571.86	1136957.97	699	Derecho de vía	1020761.08	1133659.42	1338	Vía de Acceso Trampa	1019184.13	1134153.55
101	Derecho de vía	1028570.28	1136958.16	700	Derecho de vía	1020827.17	1133670.81	1339	Vía de Acceso Trampa	1019183.2	1134152.54
102	Derecho de vía	1028568.15	1136958.71	701	Derecho de vía	1020888.43	1133680.5	1340	Vía de Acceso Trampa	1019183.11	1134152.7
103	Derecho de vía	1028539.26	1136968.67	702	Derecho de vía	1020944.94	1133693.1	1341	Vía de Acceso Trampa	1019179.82	1134152.86
104	Derecho de vía	1028537.36	1136969.4	703	Derecho de vía	1020945.65	1133693.24	1342	Vía de Acceso Trampa	1019179.8	1134152.84
105	Derecho de vía	1028535.97	1136970.35	704	Derecho de vía	1020980.04	1133699.8	1343	Vía de Acceso Trampa	1019178.87	1134152.88
106	Derecho de vía	1028534.53	1136971.5	705	Derecho de vía	1021087.25	1133738.25	1344	Vía de Acceso Trampa	1019178.5	1134152.79
107	Derecho de vía	1028523.3	1136981.7	706	Derecho de vía	1021157.42	1133771.86	1345	Vía de Acceso Trampa	1019169.65	1134152.54
108	Derecho de vía	1028522.03	1136983.02	707	Derecho de vía	1021157.97	1133772.11	1346	Vía de Acceso Trampa	1019166.94	1134152.45
109	Derecho de vía	1028520.94	1136984.49	708	Derecho de vía	1021259.15	1133815.29	1347	Vía de Acceso Trampa	1019165.33	1134152.57
110	Derecho de vía	1028520.05	1136986.09	709	Derecho de vía	1021259.47	1133815.42	1348	Vía de Acceso Trampa	1019161.13	1134152.95
111	Derecho de vía	1028507.74	1137012.22	710	Derecho de vía	1021328.35	1133842.81	1349	Vía de Acceso Trampa	1019157.7	1134152.9
112	Derecho de vía	1028496.45	1137022.22	711	Derecho de vía	1021370.05	1133870.88	1350	Vía de Acceso Trampa	1019155.17	1134151.35
113	Derecho de vía	1028487.78	1137024.85	712	Derecho de vía	1021425.42	1133925.42	1351	Vía de Acceso Trampa	1019154.91	1134151.63
114	Derecho de vía	1028474.61	1137023.64	713	Derecho de vía	1021425.44	1133925.63	1352	Vía de Acceso Trampa	1019153.12	1134151.7
115	Derecho de vía	1028428.37	1137014.77	714	Derecho de vía	1021462.68	1133960.56	1353	Vía de Acceso Trampa	1019151.48	1134151.85
116	Derecho de vía	1028420.13	1137014.58	715	Derecho de vía	1021461.35	1133961.15	1354	Vía de Acceso Trampa	1019149.86	1134151.78
117	Derecho de vía	1028417.88	1137014.74	716	Derecho de vía	1021485.64	1133979.4	1355	Vía de Acceso Trampa	1019148.21	1134151.37
118	Derecho de vía	1028415.69	1137015.27	717	Derecho de vía	1021486.34	1133979.94	1356	Vía de Acceso Trampa	1019148.12	1134151.37
119	Derecho de vía	1028413.61	1137016.14	718	Derecho de vía	1021496.58	1133987.3	1357	Vía de Acceso Trampa	1019148.13	1134151.38
120	Derecho de vía	1028392.77	1137026.89	719	Derecho de vía	1021496.92	1133987.53	1358	Vía de Acceso Trampa	1019139.69	1134148.49
121	Derecho de vía	1028391.24	1137027.81	720	Derecho de vía	1021506.21	1133995.83	1359	Vía de Acceso Trampa	1019138.97	1134148.59
122	Derecho de vía	1028389.84	1137028.92	721	Derecho de vía	1021526.18	1134029.96	1360	Vía de Acceso Trampa	1019137.86	1134148.11
123	Derecho de vía	1028360.56	1137055.21	722	Derecho de vía	1021527.15	1134031.6	1361	Vía de Acceso Trampa	1019136.72	1134148.63
124	Derecho de vía	1028298.76	1137094.95	723	Derecho de vía	1021528.33	1134033.1	1362	Vía de Acceso Trampa	1019135.59	1134148.16
125											

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

FID	Tipo	X	Y	FID	Tipo	X	Y	FID	Tipo	X	Y
141	Derecho de vía	1027764.69	1137270.23	740	Derecho de vía	1021929.67	1134461.99	1339	Vía de Acceso Trampa	1019119.05	1134154.01
142	Derecho de vía	1027763.98	1137270.09	741	Derecho de vía	1021930.3	1134464.33	1340	Vía de Acceso Trampa	1019118.01	1134154.7
143	Derecho de vía	10277710.58	1137261.19	742	Derecho de vía	1021930.5	1134464.83	1341	Vía de Acceso Trampa	1019116.97	1134155.4
144	Derecho de vía	10277708.23	1137261	743	Derecho de vía	1021943.62	1134517	1342	Vía de Acceso Trampa	1019115.92	1134156.1
145	Derecho de vía	1027659.8	1137261.31	744	Derecho de vía	1021944.65	1134519.03	1343	Vía de Acceso Trampa	1019114.88	1134156.8
146	Derecho de vía	1027628.8	1137257.82	745	Derecho de vía	1021945.99	1134520.87	1344	Vía de Acceso Trampa	1019113.84	1134157.49
147	Derecho de vía	1027626.08	1137257.49	746	Derecho de vía	1021947.61	1134522.46	1345	Vía de Acceso Trampa	1019112.8	1134158.19
148	Derecho de vía	1027625.07	1137257.4	747	Derecho de vía	1021958.86	1134531.8	1346	Vía de Acceso Trampa	1019112.78	1134158.21
149	Derecho de vía	1027624.69	1137257.37	748	Derecho de vía	1021960.87	1134533.19	1347	Vía de Acceso Trampa	1019112.91	1134159.17
150	Derecho de vía	1027624.37	1137257.33	749	Derecho de vía	1022055.4	1134586.25	1348	Vía de Acceso Trampa	1019109.48	1134161.05
151	Derecho de vía	1027624.03	1137257.28	750	Derecho de vía	1022104.43	1134620.31	1349	Vía de Acceso Trampa	1019109.25	1134161.38
152	Derecho de vía	1027623.61	1137257.21	751	Derecho de vía	1022127.04	1134669.96	1350	Vía de Acceso Trampa	1019108.46	1134161.39
153	Derecho de vía	1027623.22	1137257.13	752	Derecho de vía	1022139.22	1134739.76	1351	Vía de Acceso Trampa	1019108.85	1134161.4
154	Derecho de vía	1027622.96	1137257.08	753	Derecho de vía	1022139.82	1134742.03	1352	Vía de Acceso Trampa	1019108.53	1134161.58
155	Derecho de vía	1027622.68	1137257.01	754	Derecho de vía	1022157.39	1134790.97	1353	Vía de Acceso Trampa	1019108.49	1134161.6
156	Derecho de vía	1027622.24	1137256.89	755	Derecho de vía	1022170.12	1134826.59	1354	Vía de Acceso Trampa	1019108.2	1134161.77
157	Derecho de vía	1027621.81	1137256.76	756	Derecho de vía	1022171.15	1134828.8	1355	Vía de Acceso Trampa	1019108.15	1134161.8
158	Derecho de vía	1027621.38	1137256.61	757	Derecho de vía	1022172.29	1134830.48	1356	Vía de Acceso Trampa	1019107.86	1134161.98
159	Derecho de vía	1027620.98	1137256.46	758	Derecho de vía	1022179.49	1134839.56	1357	Vía de Acceso Trampa	1019107.81	1134162.01
160	Derecho de vía	1027620.61	1137256.31	759	Derecho de vía	1022179.67	1134839.82	1358	Vía de Acceso Trampa	1019107.53	1134162.2
161	Derecho de vía	1027620.3	1137256.17	760	Derecho de vía	1022179.87	1134840.09	1359	Vía de Acceso Trampa	1019107.48	1134162.23
162	Derecho de vía	1027620.06	1137256.06	761	Derecho de vía	1022180.03	1134840.31	1360	Vía de Acceso Trampa	1019107.21	1134162.42
163	Derecho de vía	1027619.75	1137255.9	762	Derecho de vía	1022180.18	1134840.53	1361	Vía de Acceso Trampa	1019107.16	1134162.45
164	Derecho de vía	1027619.44	1137255.74	763	Derecho de vía	1022180.33	1134840.74	1362	Vía de Acceso Trampa	1019106.88	1134162.65
165	Derecho de vía	1027619.23	1137255.61	764	Derecho de vía	1022180.49	1134840.96	1363	Vía de Acceso Trampa	1019106.84	1134162.69
166	Derecho de vía	1027618.95	1137255.47	765	Derecho de vía	1022180.7	1134841.24	1364	Vía de Acceso Trampa	1019106.57	1134162.89
167	Derecho de vía	1027618.61	1137255.26	766	Derecho de vía	1022180.91	1134841.52	1365	Vía de Acceso Trampa	1019106.52	1134162.93
168	Derecho de vía	1027618.3	1137255.05	767	Derecho de vía	1022181.08	1134841.73	1366	Vía de Acceso Trampa	1019106.26	1134163.14
169	Derecho de vía	1027618.06	1137254.89	768	Derecho de vía	1022181.24	1134841.95	1367	Vía de Acceso Trampa	1019106.21	1134163.17
170	Derecho de vía	1027617.82	1137254.72	769	Derecho de vía	1022181.46	1134842.21	1368	Vía de Acceso Trampa	1019105.95	1134163.39
171	Derecho de vía	1027617.61	1137254.58	770	Derecho de vía	1022181.62	1134842.41	1369	Vía de Acceso Trampa	1019105.81	1134163.43
172	Derecho de vía	1027617.36	1137254.35	771	Derecho de vía	1022181.79	1134842.62	1370	Vía de Acceso Trampa	1019105.65	1134163.65
173	Derecho de vía	1027617.09	1137254.14	772	Derecho de vía	1022182.02	1134842.5	1371	Vía de Acceso Trampa	1019105.61	1134163.69
174	Derecho de vía	1027616.86	1137253.94	773	Derecho de vía	1022182.24	1134843.15	1372	Vía de Acceso Trampa	1019105.38	1134163.91
175	Derecho de vía	1027616.77	1137249.89	774	Derecho de vía	1022182.47	1134843.42	1373	Vía de Acceso Trampa	1019105.32	1134163.95
176	Derecho de vía	1027616.34	1137249.17	775	Derecho de vía	1022182.7	1134843.68	1374	Vía de Acceso Trampa	1019105.07	1134164.29
177	Derecho de vía	1027616.19	1137248.92	776	Derecho de vía	1022182.93	1134843.95	1375	Vía de Acceso Trampa	1019105.03	1134164.21
178	Derecho de vía	1027616.17	1137248.73	777	Derecho de vía	1022183.11	1134844.16	1376	Vía de Acceso Trampa	1019104.79	1134164.47
179	Derecho de vía	1027616.19	1137248.5	778	Derecho de vía	1022183.29	1134844.34	1377	Vía de Acceso Trampa	1019104.75	1134164.51
180	Derecho de vía	1027616.88	1137248.24	779	Derecho de vía	1022183.53	1134844.59	1378	Vía de Acceso Trampa	1019104.52	1134164.75
181	Derecho de vía	1027616.61	1137248.01	780	Derecho de vía	1022183.77	1134844.85	1379	Vía de Acceso Trampa	1019104.48	1134164.79
182	Derecho de vía	1027616.38	1137247.83	781	Derecho de vía	1022184.01	1134845.1	1380	Vía de Acceso Trampa	1019104.25	1134165.04
183	Derecho de vía	1027616.16	1137247.64	782	Derecho de vía	1022184.28	1134845.24	1381	Vía de Acceso Trampa	1019104.21	1134165.08
184	Derecho de vía	1027609.93	1137247.46	783	Derecho de vía	1022185.43	1134847.41	1382	Vía de Acceso Trampa	1019103.99	1134165.34
185	Derecho de vía	1027609.7	1137247.28	784	Derecho de vía	1022188.42	1134848.94	1383	Vía de Acceso Trampa	1019103.96	1134165.38
186	Derecho de vía	1027609.47	1137247.1	785	Derecho de vía	1022188.59	1134849.19	1384	Vía de Acceso Trampa	1019103.74	1134165.64
187	Derecho de vía	1027609.24	1137246.92	786	Derecho de vía	1022188.87	1134849.4	1385	Vía de Acceso Trampa	1019103.7	1134165.69
188	Derecho de vía	1027609.91	1137246.67	787	Derecho de vía	1022189.08	1134849.56	1386	Vía de Acceso Trampa	1019103.49	1134165.95
189	Derecho de vía	1027608.59	1137246.42	788	Derecho de vía	1022189.29	1134849.72	1387	Vía de Acceso Trampa	1019103.45	1134166
190	Derecho de vía	1027608.31	1137246.21	789	Derecho de vía	1022189.51	1134849.87	1388	Vía de Acceso Trampa	1019103.25	1134166.27
191	Derecho de vía	1027607.98	1137245.97	790	Derecho de vía	1022189.72	1134850.03	1389	Vía de Acceso Trampa	1019103.22	1134166.31
192	Derecho de vía	1027607.69	1137245.76	791	Derecho de vía	1022189.94	1134850.18	1390	Vía de Acceso Trampa	1019103.02	1134166.59
193	Derecho de vía	1027607.46	1137245.59	792	Derecho de vía	1022190.15	1134850.33	1391	Vía de Acceso Trampa	1019102.98	1134166.63
194	Derecho de vía	1027607.17	1137245.38	793	Derecho de vía	1022190.44	1134850.55	1392	Vía de Acceso Trampa	1019102.79	1134166.91
195	Derecho de vía	1027606.84	1137245.14	794	Derecho de vía	1022190.73	1134850.73	1393	Vía de Acceso Trampa	1019102.76	1134166.96
196	Derecho de vía	1027606.45	1137244.88	795	Derecho de vía	1022190.95	1134850.88	1394	Vía de Acceso Trampa	1019102.57	1134167.24
197	Derecho de vía	1027606.11	1137244.64	796	Derecho de vía	1022191.17	1134851.02	1395	Vía de Acceso Trampa	1019102.54	1134167.29
198	Derecho de vía	1027605.78	1137244.42	797	Derecho de vía	1022191.46	1134851.21	1396	Vía de Acceso Trampa	1019102.36	1134167.58
199	Derecho de vía	1027605.43	1137244.19	798	Derecho de vía	1022191.68	1134851.36	1397	Vía de Acceso Trampa	1019102.33	1134167.62
200	Derecho de vía	1027605.14	1137243.99	799	Derecho de vía	1022191.91	1134851.5	1398	Vía de Acceso Trampa	1019102.16	1134167.92
201	Derecho de vía	1027604.8	1137243.77	800	Derecho de vía	1022192.21	1134851.68	1399	Vía de Acceso Trampa	1019102.13	1134167.96
202	Derecho de vía	1027604.4	1137243.52	801	Derecho de vía	1022192.51	1134851.86	1400	Vía de Acceso Trampa	1019102.1	1134168.26
203	Derecho de vía	1027604.06	1137243.3	802	Derecho de vía	1022192.81	1134852.04	1401	Vía de Acceso Trampa	1019101.93	1134168.31
204	Derecho de vía	1027603.86	1137243.17	803	Derecho de vía	1022193.03	1134852.18	1402	Vía de Acceso Trampa	1019101.77	1134168.61
205	Derecho de vía	1027603.66	1137243.05	804	Derecho de vía	1022193.25	1134852.3	1403	Vía de Acceso Trampa	1019101.75	1134168.65
206	Derecho de vía	1027603.31	1137242.84	805	Derecho de vía	1022193.57	1134852.48	1404	Vía de Acceso Trampa	1019101.59	1134168.96
207	Derecho de vía	1027602.96	1137242.63	806	Derecho de vía	1022193.87	1134852.65	1405	Vía de Acceso Trampa	1019101.57	1134169.01
208	Derecho de vía	1027602.71	1137242.48	807	Derecho de vía	1022194.18	1134852.82	1406	Vía de Acceso Trampa	1019101.42	1134169.32
209	Derecho de vía	1027602.4	1137242.3	808	Derecho de vía	1022194.49	1134852.99	1407	Vía de Acceso Trampa	1019101.4	1134169.37
210	Derecho de vía	1027602.01	1137242.07	809	Derecho de vía	1022194.8	1134853.15	1408	Vía de Acceso Trampa	1019101.26	1134169.68
211	Derecho de vía	1027601.64	1137241.86	810	Derecho de vía	1022195.11	1134853.31	1409	Vía de Acceso Trampa	1019101.24	1134169.73
212	Derecho de vía	1027601.34	1137241.69	811	Derecho de vía	1022195.43	1134853.47	1410	Vía de Acceso Trampa	1019101.1	1134170.04
213	Derecho de vía	1027601.06	1137241.54	812	Derecho de vía	1022195.66	1134853.59	1411	Vía de Acceso Trampa	1019101.08	1134170.09
214	Derecho de vía	1027600.83	1137241.4	813	Derecho de vía	1022195.9	1134853.7	1412	Vía de Acceso Trampa	1019100.96	1134170.41
215	Derecho de vía	1027600.52	1137241.24	814	Derecho de vía	1022196.22	1134853.86	1413	Vía de Acceso Trampa	1019100.94	1134170.46
216	Derecho de vía	1027600.21	1137241.07	815	Derecho de vía	1022196.54	1134854	1414	Vía de Acceso Trampa	1019100.81	1134170.79
217	Derecho de vía	1027599.95	1137240.93	816	Derecho de vía	1022196.77	1134854.11	1415	Vía de Acceso Trampa	1019100.8	1134170.83
218	Derecho de vía	1027599.69	1137240.8	817	Derecho de vía	1022197.01	1134854.22	1416	Vía de Acceso Trampa	1019100.69	1134171.15
219	Derecho de vía	1027599.38	1137240.63	818	Derecho de vía	1022197.34	1134854.37	1417	Vía de Acceso Trampa	1019100.67	1134171.21
220	Derecho de vía	1027599.12	1137240.5	819	Derecho de vía	1022197.58	1134854.47	1418	Vía de Acceso Trampa	1019100.57	1134171.53
221	Derecho de vía	1027598.86	1137240.37	820	Derecho de vía	1022197.82	1134854.57	1419	Vía de Acceso Trampa	1019100.55	1134171.58
222	Derecho de vía	1027598.49	1137240.19	821	Derecho de vía	1022198.14	1134854.71	1420	Vía de Acceso Tr		

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

FID	Tipo	X	Y	FID	Tipo	X	Y	FID	Tipo	X	Y
239	Derecho de vía	1027484.36	1137220.15	838	Derecho de vía	1022203.12	1134856.41	1437	Vía de Acceso Trampa	1019088.33	1134179.84
240	Derecho de vía	1027483.9	1137220.12	839	Derecho de vía	1022203.46	1134856.5	1438	Vía de Acceso Trampa	1019088.05	1134181.06
241	Derecho de vía	1027483.59	1137220.32	840	Derecho de vía	1022203.72	1134856.57	1439	Vía de Acceso Trampa	1019087.77	1134182.28
242	Derecho de vía	1027483.75	1137227.58	841	Derecho de vía	1022203.97	1134856.64	1440	Vía de Acceso Trampa	1019087.49	1134183.5
243	Derecho de vía	1027396.84	1137216.28	842	Derecho de vía	1022204.31	1134856.72	1441	Vía de Acceso Trampa	1019087.22	1134184.72
244	Derecho de vía	1027348.6	1137187.29	843	Derecho de vía	1022204.57	1134856.78	1442	Vía de Acceso Trampa	1019087.15	1134185.01
245	Derecho de vía	1027346.85	1137185.42	844	Derecho de vía	1022204.82	1134856.84	1443	Vía de Acceso Trampa	1019086.76	1134185.87
246	Derecho de vía	1027303.82	1137168.64	845	Derecho de vía	1022222.43	1134860.83	1444	Vía de Acceso Trampa	1019086.26	1134186.97
247	Derecho de vía	1027303.17	1137168.38	846	Derecho de vía	1022222.71	1134860.9	1445	Vía de Acceso Trampa	1019086.75	1134188.07
248	Derecho de vía	1027252.74	1137150.89	847	Derecho de vía	1022223.12	1134861.01	1446	Vía de Acceso Trampa	1019086.24	1134189.17
249	Derecho de vía	1027250.79	1137150.36	848	Derecho de vía	1022223.57	1134861.15	1447	Vía de Acceso Trampa	1019086.74	1134190.29
250	Derecho de vía	1027248.78	1137150.13	849	Derecho de vía	1022223.91	1134861.26	1448	Vía de Acceso Trampa	1019086.21	1134191.42
251	Derecho de vía	1027246.76	1137150.18	850	Derecho de vía	1022224.24	1134861.39	1449	Vía de Acceso Trampa	1019086.69	1134192.56
252	Derecho de vía	1027205.64	1137154.31	851	Derecho de vía	1022224.63	1134861.54	1450	Vía de Acceso Trampa	1019086.67	1134192.62
253	Derecho de vía	1027204.61	1137154.45	852	Derecho de vía	1022224.92	1134861.67	1451	Vía de Acceso Trampa	1019086.09	1134193.59
254	Derecho de vía	1027204.05	1137154.56	853	Derecho de vía	1022225.2	1134861.79	1452	Vía de Acceso Trampa	1019088.01	1134201.21
255	Derecho de vía	1027156.75	1137164.88	854	Derecho de vía	1022225.51	1134861.94	1453	Vía de Acceso Trampa	1019088.46	1134201.17
256	Derecho de vía	1027154.94	1137165.4	855	Derecho de vía	1022225.86	1134862.12	1454	Vía de Acceso Trampa	1019088.3	1134202.4
257	Derecho de vía	1027154.48	1137165.58	856	Derecho de vía	1022226.15	1134862.29	1455	Vía de Acceso Trampa	1019087.59	1134202.43
258	Derecho de vía	1027104.99	1137185.59	857	Derecho de vía	1022226.42	1134862.44	1456	Vía de Acceso Trampa	1019086.88	1134203.45
259	Derecho de vía	1027069.99	1137180.43	858	Derecho de vía	1022226.77	1134862.68	1457	Vía de Acceso Trampa	1019086.17	1134204.47
260	Derecho de vía	1026996.43	1137143.8	859	Derecho de vía	1022227.08	1134862.86	1458	Vía de Acceso Trampa	1019085.49	1134205.5
261	Derecho de vía	1026980.77	1137133.9	860	Derecho de vía	1022227.32	1134863.03	1459	Vía de Acceso Trampa	1019084.77	1134206.48
262	Derecho de vía	1026927.77	1137092.82	861	Derecho de vía	1022227.58	1134863.22	1460	Vía de Acceso Trampa	1019085.01	1134206.68
263	Derecho de vía	1026899.8	1137070.07	862	Derecho de vía	1022227.94	1134863.49	1461	Vía de Acceso Trampa	1019084.39	1134207.58
264	Derecho de vía	1026897.9	1137068.77	863	Derecho de vía	1022234.75	1134964.58	1462	Vía de Acceso Trampa	1019088.56	1134207.33
265	Derecho de vía	1026895.29	1137044.76	864	Derecho de vía	1022348.5	1134965.84	1463	Vía de Acceso Trampa	1019089.09	1134209.58
266	Derecho de vía	1026893.21	1137043.8	865	Derecho de vía	1022387.02	1134985.33	1464	Vía de Acceso Trampa	1019090.23	1134207.27
267	Derecho de vía	1026892.24	1137043.49	866	Derecho de vía	1022388.94	1134990.11	1465	Vía de Acceso Trampa	1019090.45	1134209.94
268	Derecho de vía	1026892.64	1137038.5	867	Derecho de vía	1022390.99	1134990.98	1466	Vía de Acceso Trampa	1019091.17	1134208.92
269	Derecho de vía	1026826.49	1137036.23	868	Derecho de vía	1022416.31	1134987.16	1467	Vía de Acceso Trampa	1019091.88	1134207.89
270	Derecho de vía	1026777.47	1137026.68	869	Derecho de vía	1022468.65	1135023.84	1468	Vía de Acceso Trampa	1019092.6	1134206.87
271	Derecho de vía	1026775.01	1137026.45	870	Derecho de vía	1022567.11	1135077.4	1469	Vía de Acceso Trampa	1019093.31	1134205.84
272	Derecho de vía	1026749.88	1137026.29	871	Derecho de vía	1022607.45	1135101.11	1470	Vía de Acceso Trampa	1019091.93	1134204.97
273	Derecho de vía	1026749.53	1137026.29	872	Derecho de vía	1022616.19	1135107.35	1471	Vía de Acceso Trampa	1019094.04	1134204.82
274	Derecho de vía	1026705.56	1137027.24	873	Derecho de vía	1022626.95	1135147.58	1472	Vía de Acceso Trampa	1019094.81	1134203.84
275	Derecho de vía	1026703.44	1137027.45	874	Derecho de vía	1022627.76	1135149.82	1473	Vía de Acceso Trampa	1019095.58	1134203.86
276	Derecho de vía	1026701.38	1137027.98	875	Derecho de vía	1022628.94	1135151.89	1474	Vía de Acceso Trampa	1019096.35	1134201.87
277	Derecho de vía	1026699.42	1137028.81	876	Derecho de vía	1022630.45	1135153.73	1475	Vía de Acceso Trampa	1019097.12	1134200.89
278	Derecho de vía	1026697.61	1137029.93	877	Derecho de vía	1022632.25	1135155.29	1476	Vía de Acceso Trampa	1019097.9	1134199.91
279	Derecho de vía	1026677.56	1137044.56	878	Derecho de vía	1022634.29	1135156.52	1477	Vía de Acceso Trampa	1019098.67	1134198.92
280	Derecho de vía	1026655.49	1137039.47	879	Derecho de vía	1022725.74	1135201.63	1478	Vía de Acceso Trampa	1019099.44	1134197.94
281	Derecho de vía	1026613.5	1137028.28	880	Derecho de vía	1022778.26	1135226.92	1479	Vía de Acceso Trampa	1019100.11	1134197.08
282	Derecho de vía	1026563.85	1137002.66	881	Derecho de vía	1022831.31	1135255.55	1480	Vía de Acceso Trampa	1019100.19	1134196.94
283	Derecho de vía	1026541.8	1136988.12	882	Derecho de vía	1022833.18	1135256.39	1481	Vía de Acceso Trampa	1019100.84	1134195.87
284	Derecho de vía	1026539.78	1136987.01	883	Derecho de vía	1022834.36	1135256.76	1482	Vía de Acceso Trampa	1019101.49	1134194.8
285	Derecho de vía	1026537.6	1136986.25	884	Derecho de vía	1022864.11	1135265.23	1483	Vía de Acceso Trampa	1019102.14	1134193.74
286	Derecho de vía	1026535.33	1136985.86	885	Derecho de vía	1022868.25	1135265.62	1484	Vía de Acceso Trampa	1019102.78	1134192.67
287	Derecho de vía	1026531.03	1136985.85	886	Derecho de vía	1022870.43	1135265.68	1485	Vía de Acceso Trampa	1019103.43	1134191.6
288	Derecho de vía	1026476.44	1136990.18	887	Derecho de vía	1022919.21	1135263.2	1486	Vía de Acceso Trampa	1019104.08	1134190.53
289	Derecho de vía	1026425.31	1136983	888	Derecho de vía	1022964.29	1135292.58	1487	Vía de Acceso Trampa	1019104.73	1134189.46
290	Derecho de vía	1026380.84	1136968.64	889	Derecho de vía	1022980.01	1135304.65	1488	Vía de Acceso Trampa	1019104.91	1134189.16
291	Derecho de vía	1026344.23	1136947.76	890	Derecho de vía	1022980.71	1135305.15	1489	Vía de Acceso Trampa	1019105.14	1134188.77
292	Derecho de vía	1026342.73	1136946.14	891	Derecho de vía	1023030.1	1135338.42	1490	Vía de Acceso Trampa	1019105.37	1134188.39
293	Derecho de vía	1026340.99	1136944.78	892	Derecho de vía	1023089.48	1135377.69	1491	Vía de Acceso Trampa	1019106.03	1134187.32
294	Derecho de vía	1026338.06	1136943.72	893	Derecho de vía	1023142.24	1135413.52	1492	Vía de Acceso Trampa	1019106.48	1134186.57
295	Derecho de vía	1026336.98	1136942.97	894	Derecho de vía	1023245.85	1135482.8	1493	Vía de Acceso Trampa	1019106.52	1134186.2
296	Derecho de vía	1026334.81	1136942.55	895	Derecho de vía	1023293.84	1135515.96	1494	Vía de Acceso Trampa	1019106.65	1134184.96
297	Derecho de vía	1026311.79	1136940.01	896	Derecho de vía	1023294.84	1135516.59	1495	Vía de Acceso Trampa	1019106.79	1134183.72
298	Derecho de vía	1026310.76	1136939.93	897	Derecho de vía	1023317.45	1135529.45	1496	Vía de Acceso Trampa	1019106.92	1134182.47
299	Derecho de vía	1026308.7	1136940.01	898	Derecho de vía	1023318.27	1135529.89	1497	Vía de Acceso Trampa	1019107.06	1134181.23
300	Derecho de vía	1026266.77	1136944.69	899	Derecho de vía	1023377.94	1135558.76	1498	Vía de Acceso Trampa	1019107.19	1134179.99
301	Derecho de vía	1026220.86	1136944.69	900	Derecho de vía	1023448.81	1135591.81	1499	Vía de Acceso Trampa	1019107.33	1134178.74
302	Derecho de vía	1026172.1	1136934.79	901	Derecho de vía	1023519.31	1135626.47	1500	Vía de Acceso Trampa	1019107.46	1134177.5
303	Derecho de vía	1026081.41	1136882.24	902	Derecho de vía	1023589.6	1135659.41	1501	Vía de Acceso Trampa	1019107.56	1134176.61
304	Derecho de vía	1026055.58	1136853.63	903	Derecho de vía	1023612.28	1135696.2	1502	Vía de Acceso Trampa	1019107.66	1134176.27
305	Derecho de vía	1025952.39	1136803.56	904	Derecho de vía	1023613.35	1135697.71	1503	Vía de Acceso Trampa	1019108.01	1134175.07
306	Derecho de vía	1025936.63	1136786.25	905	Derecho de vía	1023614.6	1135699.06	1504	Vía de Acceso Trampa	1019108.38	1134173.87
307	Derecho de vía	1025935.87	1136785.56	906	Derecho de vía	1023616.03	1135700.23	1505	Vía de Acceso Trampa	1019108.72	1134172.67
308	Derecho de vía	1025935.43	1136785.21	907	Derecho de vía	1023617.6	1135701.2	1506	Vía de Acceso Trampa	1019109.07	1134171.47
309	Derecho de vía	1025883.2	1136744.88	908	Derecho de vía	1023673.29	1135732.97	1507	Vía de Acceso Trampa	1019109.42	1134170.27
310	Derecho de vía	1025881.85	1136743.84	909	Derecho de vía	1023673.81	1135733.23	1508	Vía de Acceso Trampa	1019109.56	1134169.79
311	Derecho de vía	1025880.41	1136743.2	910	Derecho de vía	1023710.09	1135748.71	1509	Vía de Acceso Trampa	1019110.23	1134169.47
312	Derecho de vía	1025813.37	1136712.94	911	Derecho de vía	1023745.73	1135764.73	1510	Vía de Acceso Trampa	1019111.36	1134168.93
313	Derecho de vía	1025778.21	1136685.4	912	Derecho de vía	1023745.4	1135765.4	1511	Vía de Acceso Trampa	1019112.69	1134168.39
314	Derecho de vía	1025707.27	1136625.85	913	Derecho de vía	1023747.36	1135765.85	1512	Vía de Acceso Trampa	1019113.62	1134167.86
315	Derecho de vía	1025660.56	1136503.29	914	Derecho de vía	1023748.96	1135766.07	1513	Vía de Acceso Trampa	1019114.75	1134167.32
316	Derecho de vía	1025533.58	1136480.74	915	Derecho de vía	1023820.2	1135770.04	1514	Vía de Acceso Trampa	1019115.88	1134166.78
317	Derecho de vía	1025532.91	1136480.22	916	Derecho de vía	1023886.89	1135796.98	1515	Vía de Acceso Trampa	1019117	1134166.24
318	Derecho de vía	1025505.76	1136460.21	917	Derecho de vía	1023955.94	1135824.22	1516	Vía de Acceso Trampa	1019117.15	1134166.18
319	Derecho de vía	1025504.46	1136459.36	918	Derecho de vía	1024004.7	1135844.04	1517	Vía de Acceso Trampa	1019118.16	1134165.77
320	Derecho de vía	1025502.75	1136458.52	919	Derecho de vía	1024061.72	1135867.09	1518			

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

FD	Tipo	X	Y	FD	Tipo	X	Y	FD	Tipo	X	Y
337	Derecho de vía	1024514.65	1136102.85	936	Derecho de vía	1024501.22	1136150.82	1535	Vía de Acceso Trampa	1019137.74	1134156.05
338	Derecho de vía	1024514.48	1136101.38	937	Derecho de vía	1024502.34	1136152.85	1536	Vía de Acceso Trampa	1019138.76	1134155.33
339	Derecho de vía	1024510.79	1136079.61	938	Derecho de vía	1024503.78	1136154.67	1537	Vía de Acceso Trampa	1019139.78	1134154.61
340	Derecho de vía	1024510.32	1136077.71	939	Derecho de vía	1024505.5	1136156.22	1538	Vía de Acceso Trampa	1019140.81	1134153.89
341	Derecho de vía	1024509.59	1136075.9	940	Derecho de vía	1024507.46	1136157.47	1539	Vía de Acceso Trampa	1019141.83	1134153.17
342	Derecho de vía	1024508.62	1136074.2	941	Derecho de vía	1024600.65	1136206.69	1540	Vía de Acceso Trampa	1019142.85	1134152.45
343	Derecho de vía	1024492.63	1136061.86	942	Derecho de vía	1024602.39	1136207.46	1541	Vía de Acceso Trampa	1019143.22	1134152.18
344	Derecho de vía	1024492.2	1136060.07	943	Derecho de vía	1024603.68	1136207.86	1542	Vía de Acceso Trampa	1019143.56	1134151.95
345	Derecho de vía	1024490.51	1136048.54	944	Derecho de vía	1024640.51	1136217.39	1543	Vía de Acceso Trampa	1019143.85	1134151.71
346	Derecho de vía	1024488.59	1136047.3	945	Derecho de vía	1024641.25	1136217.56	1544	Vía de Acceso Trampa	1019144.82	1134150.91
347	Derecho de vía	1024486.5	1136046.39	946	Derecho de vía	1024790.83	1136247.69	1545	Vía de Acceso Trampa	1019145.79	1134150.12
348	Derecho de vía	1024395.57	1136035.51	947	Derecho de vía	1024898.37	1136286.69	1546	Vía de Acceso Trampa	1019146.75	1134149.33
349	Derecho de vía	1024395.08	1136035.36	948	Derecho de vía	1024978.54	1136312.47	1547	Vía de Acceso Trampa	1019147.72	1134148.54
350	Derecho de vía	1024331.45	1135996.29	949	Derecho de vía	1025066.36	1136342.65	1548	Vía de Acceso Trampa	1019148.69	1134147.75
351	Derecho de vía	1024279.55	1135952.89	950	Derecho de vía	1025170.51	1136378.31	1549	Vía de Acceso Trampa	1019149.66	1134146.96
352	Derecho de vía	1024278.06	1135951.8	951	Derecho de vía	1025171.83	1136378.59	1550	Vía de Acceso Trampa	1019150.62	1134146.16
353	Derecho de vía	1024250.68	1135934.47	952	Derecho de vía	1025293.25	1136407.1	1551	Vía de Acceso Trampa	1019151.43	1134145.51
354	Derecho de vía	1024250.19	1135934.17	953	Derecho de vía	1025390.37	1136421.69	1552	Vía de Acceso Trampa	1019150.74	1134144.13
355	Derecho de vía	1024246.87	1135934	954	Derecho de vía	1025422.36	1136455.95	1553	Vía de Acceso Trampa	1019156.13	1134139.53
356	Derecho de vía	1024170.86	1135891.05	955	Derecho de vía	1025490.55	1136483.79	1554	Vía de Acceso Trampa	1019159.14	1134136.52
357	Derecho de vía	1024123.72	1135864.51	956	Derecho de vía	1025515.95	1136502.51	1555	Vía de Acceso Trampa	1019159.79	1134140.05
358	Derecho de vía	1024122.63	1135863.96	957	Derecho de vía	1025542.61	1136524.77	1556	Vía de Acceso Trampa	1019161.54	1134139.8
359	Derecho de vía	1024073.02	1135841.47	958	Derecho de vía	1025689.29	1136647.32	1557	Vía de Acceso Trampa	1019163.96	1134139.44
360	Derecho de vía	1024072.49	1135841.24	959	Derecho de vía	1025760.39	1136707	1558	Vía de Acceso Trampa	1019166.3	1134139.09
361	Derecho de vía	1024015.22	1135818.1	960	Derecho de vía	1025760.76	1136707.29	1559	Vía de Acceso Trampa	1019168.17	1134138.81
362	Derecho de vía	1023966.35	1135798.23	961	Derecho de vía	1025797.43	1136736.03	1560	Vía de Acceso Trampa	1019168.58	1134138.85
363	Derecho de vía	1023897.28	1135770.97	962	Derecho de vía	1025799.07	1136737.13	1561	Vía de Acceso Trampa	1019170.87	1134139.09
364	Derecho de vía	1023828.54	1135743.21	963	Derecho de vía	1025800.31	1136737.77	1562	Vía de Acceso Trampa	1019175.18	1134139.33
365	Derecho de vía	1023826.35	1135742.53	964	Derecho de vía	1025867.39	1136768.05	1563	Vía de Acceso Trampa	1019175.48	1134139.57
366	Derecho de vía	1023824.07	1135742.23	965	Derecho de vía	1025917.69	1136806.88	1564	Vía de Acceso Trampa	1019176.3	1134139.66
367	Derecho de vía	1023753.27	1135738.27	966	Derecho de vía	1025993.95	1136822.68	1565	Vía de Acceso Trampa	1019177.86	1134140.26
368	Derecho de vía	1023722.39	1135723.46	967	Derecho de vía	1025994.7	1136823.36	1566	Vía de Acceso Trampa	1019179.81	1134141.2
369	Derecho de vía	1023686.23	1135706.14	968	Derecho de vía	1025936.27	1136824.51	1567	Vía de Acceso Trampa	1019182	1134142.17
370	Derecho de vía	1023634.13	1135678.29	969	Derecho de vía	1026020.74	1136877.37	1568	Vía de Acceso Trampa	1019183.98	1134143.04
371	Derecho de vía	1023611.24	1135641.16	970	Derecho de vía	1026066.78	1136906.11	1569	Vía de Acceso Trampa	1019184.79	1134142.33
372	Derecho de vía	1023610.05	1135639.52	971	Derecho de vía	1026067.18	1136906.35	1570	Vía de Acceso Trampa	1019184.87	1134142.4
373	Derecho de vía	1023608.64	1135638.06	972	Derecho de vía	1026160.05	1136960.17	1571	Vía de Acceso Trampa	1019185.17	1134142.68
374	Derecho de vía	1023607.03	1135636.82	973	Derecho de vía	1026162.28	1136961.21	1572	Vía de Acceso Trampa	1019185.46	1134142.95
375	Derecho de vía	1023605.27	1135635.83	974	Derecho de vía	1026164.28	1136961.77	1573	Vía de Acceso Trampa	1019185.75	1134143.22
376	Derecho de vía	1023531.43	1135601.23	975	Derecho de vía	1026216.67	1136972.41	1574	Vía de Acceso Trampa	1019186.05	1134143.51
377	Derecho de vía	1023460.91	1135566.56	976	Derecho de vía	1026217.02	1136972.48	1575	Vía de Acceso Trampa	1019186.31	1134143.8
378	Derecho de vía	1023389.96	1135533.47	977	Derecho de vía	1026219.45	1136972.69	1576	Vía de Acceso Trampa	1019186.58	1134144.09
379	Derecho de vía	1023330.89	1135504.88	978	Derecho de vía	1026267.55	1136997.69	1577	Vía de Acceso Trampa	1019186.85	1134144.39
380	Derecho de vía	1023309.25	1135492.58	979	Derecho de vía	1026269.1	1136997.6	1578	Vía de Acceso Trampa	1019187.11	1134144.69
381	Derecho de vía	1023261.59	1135459.65	980	Derecho de vía	1026310.26	1136998.01	1579	Vía de Acceso Trampa	1019187.36	1134145
382	Derecho de vía	1023257.88	1135390.31	981	Derecho de vía	1026325.94	1136998.74	1580	Vía de Acceso Trampa	1019187.62	1134145.31
383	Derecho de vía	1023205.07	1135354.44	982	Derecho de vía	1026342	1136999.94	1581	Vía de Acceso Trampa	1019187.88	1134145.63
384	Derecho de vía	1023104.65	1135315.13	983	Derecho de vía	1026343.63	1136999.67	1582	Vía de Acceso Trampa	1019188.1	1134145.94
385	Derecho de vía	1022996.71	1135282.17	984	Derecho de vía	1026345.53	1136999.3	1583	Vía de Acceso Trampa	1019188.34	1134146.27
386	Derecho de vía	1022980.91	1135270.04	985	Derecho de vía	1026347.65	1136999.18	1584	Vía de Acceso Trampa	1019188.56	1134146.6
387	Derecho de vía	1022980.03	1135269.42	986	Derecho de vía	1026349.52	1136999.9	1585	Vía de Acceso Trampa	1019188.79	1134146.93
388	Derecho de vía	1022930.69	1135237.26	987	Derecho de vía	1026419.77	1137010.45	1586	Vía de Acceso Trampa	1019189	1134147.27
389	Derecho de vía	1022928.76	1135236.21	988	Derecho de vía	1026420.38	1137010.58	1587	Vía de Acceso Trampa	1019189.21	1134147.61
390	Derecho de vía	1022926.69	1135235.47	989	Derecho de vía	1026420.87	1137010.65	1588	Vía de Acceso Trampa	1019189.41	1134147.95
391	Derecho de vía	1022924.53	1135235.06	990	Derecho de vía	1026474.05	1137018.11	1589	Vía de Acceso Trampa	1019189.61	1134148.3
392	Derecho de vía	1022922.34	1135235	991	Derecho de vía	1026475.99	1137018.25	1590	Vía de Acceso Trampa	1019189.8	1134148.65
393	Derecho de vía	1022871.2	1135237.63	992	Derecho de vía	1026477.06	1137018.21	1591	Vía de Acceso Trampa	1019189.99	1134149
394	Derecho de vía	1022843.16	1135230.13	993	Derecho de vía	1026530.38	1137034.13	1592	Vía de Acceso Trampa	1019190.27	1134149.36
395	Derecho de vía	1022791.27	1135202.13	994	Derecho de vía	1026549.25	1137026.57	1593	Vía de Acceso Trampa	1019190.34	1134149.72
396	Derecho de vía	1022790.7	1135203.83	995	Derecho de vía	1026549.95	1137027.01	1594	Vía de Acceso Trampa	1019190.51	1134150.05
397	Derecho de vía	1022738.05	1135176.46	996	Derecho de vía	1026550.94	1137027.53	1595	Vía de Acceso Trampa	1019190.67	1134150.45
398	Derecho de vía	1022652.36	1135134.21	997	Derecho de vía	1026602.38	1137051.98	1596	Vía de Acceso Trampa	1019190.82	1134150.82
399	Derecho de vía	1022641.94	1135095.36	998	Derecho de vía	1026603.6	1137052.49	1597	Vía de Acceso Trampa	1019190.97	1134151.2
400	Derecho de vía	1022641.12	1135092.99	999	Derecho de vía	1026604.22	1137052.7	1598	Vía de Acceso Trampa	1019191.11	1134151.57
401	Derecho de vía	1022639.92	1135090.9	1000	Derecho de vía	1026648.94	1137066.35	1599	Vía de Acceso Trampa	1019191.24	1134151.94
402	Derecho de vía	1022638.38	1135089.05	1001	Derecho de vía	1026649.01	1137066.62	1600	Vía de Acceso Trampa	1019191.38	1134152.32
403	Derecho de vía	1022636.55	1135087.48	1002	Derecho de vía	1026677.42	1137073.28	1601	Vía de Acceso Trampa	1019191.48	1134152.71
404	Derecho de vía	1022623.22	1135077.96	1003	Derecho de vía	1026679.81	1137073.65	1602	Vía de Acceso Trampa	1019191.6	1134153.09
405	Derecho de vía	1022622.17	1135077.28	1004	Derecho de vía	1026682.21	1137073.56	1603	Vía de Acceso Trampa	1019191.7	1134153.48
406	Derecho de vía	1022581.06	1135053.32	1005	Derecho de vía	1026684.57	1137073.09	1604	Vía de Acceso Trampa	1019191.8	1134153.86
407	Derecho de vía	1022580.72	1135052.93	1006	Derecho de vía	1026686.83	1137072.21	1605	Vía de Acceso Trampa	1019191.89	1134154.25
408	Derecho de vía	1022481.88	1134998.96	1007	Derecho de vía	1026688.87	1137070.96	1606	Vía de Acceso Trampa	1019191.98	1134154.64
409	Derecho de vía	1022481.49	1134998.75	1008	Derecho de vía	1026710.56	1137055.34	1607	Vía de Acceso Trampa	1019192.06	1134155.04
410	Derecho de vía	1022427.51	1134971.45	1009	Derecho de vía	1026749.94	1137054.29	1608	Vía de Acceso Trampa	1019192.13	1134155.43
411	Derecho de vía	1022425.98	1134970.79	1010	Derecho de vía	1026773.52	1137054.44	1609	Vía de Acceso Trampa	1019192.19	1134155.82
412	Derecho de vía	1022424.51	1134970.34	1011	Derecho de vía	1026820.56	1137063.6	1610	Vía de Acceso Trampa	1019192.2	1134156.21
413	Derecho de vía	1022399.74	1134964.29	1012	Derecho de vía	1026843	1137069.97	1611	Vía de Acceso Trampa	1019194.04	1134167.8
414	Derecho de vía	1022364.02	1134942.51	1013	Derecho de vía	1026883.05	1137092.54	1612	Vía de Acceso Trampa	1019192.87	1134168.25
415	Derecho de vía	1022245.97	1134842.07	1014	Derecho de vía	1026910.25	1137114.05	1613	Vía de Acceso Trampa	1019192.82	1134168.78
416	Derecho de vía	1022245.84	1134841.79	1015	Derecho de vía	1026910.49	1137114.85	1614	Vía de Acceso Trampa	1019192.61	1134171.34
417	Derecho de vía	1022245.32	1134841.54	1016	Derecho de vía	1026964.34	1137156.64	1615	Vía de Acceso Trampa	1019192.39	1134173.91
418	Derecho de vía	1022244.98	1134841.37	1017	Derecho de vía	1026965.24	1137157.21	16			

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

RD	Tipo	X	Y	RD	Tipo	X	Y	RD	Tipo	X	Y
435	Derecho de vía	1022240.21	1134838.07	1034	Derecho de vía	1027384.08	1137241.26	1633	Vía de Acceso Trampa	1019198.81	1134205.85
436	Derecho de vía	1022239.97	1134837.93	1035	Derecho de vía	1027386.4	1137242.36	1634	Vía de Acceso Trampa	1019199.3	1134208.09
437	Derecho de vía	1022239.74	1134837.8	1036	Derecho de vía	1027387.28	1137242.64	1635	Vía de Acceso Trampa	1019199.38	1134208.31
438	Derecho de vía	1022239.46	1134837.65	1037	Derecho de vía	1027430.93	1137255.34	1636	Vía de Acceso Trampa	1019200.17	1134210.76
439	Derecho de vía	1022239.22	1134837.52	1038	Derecho de vía	1027432.94	1137255.77	1637	Vía de Acceso Trampa	1019200.95	1134211.16
440	Derecho de vía	1022238.98	1134837.39	1039	Derecho de vía	1027434.99	1137255.9	1638	Vía de Acceso Trampa	1019201.73	1134215.54
441	Derecho de vía	1022238.7	1134837.24	1040	Derecho de vía	1027437.04	1137255.73	1639	Vía de Acceso Trampa	1019202.5	1134217.92
442	Derecho de vía	1022238.41	1134837.09	1041	Derecho de vía	1027484.77	1137248.16	1640	Vía de Acceso Trampa	1019209.1	1134215.5
443	Derecho de vía	1022238.17	1134836.97	1042	Derecho de vía	1027535.56	1137249.83	1641	Vía de Acceso Trampa	1019207.34	1134210.69
444	Derecho de vía	1022237.93	1134836.85	1043	Derecho de vía	1027557.27	1137253.38	1642	Vía de Acceso Trampa	1019208.15	1134210.39
445	Derecho de vía	1022237.64	1134836.71	1044	Derecho de vía	1027575.9	1137258.32	1643	Vía de Acceso Trampa	1019207.8	1134209.32
446	Derecho de vía	1022237.3	1134836.54	1045	Derecho de vía	1027580.49	1137262.35	1644	Vía de Acceso Trampa	1019207.42	1134208.16
447	Derecho de vía	1022236.96	1134836.38	1046	Derecho de vía	1027582.08	1137263.41	1645	Vía de Acceso Trampa	1019207.04	1134207.15
448	Derecho de vía	1022236.67	1134836.25	1047	Derecho de vía	1027583.87	1137264.28	1646	Vía de Acceso Trampa	1019206.71	1134206.83
449	Derecho de vía	1022236.42	1134836.14	1048	Derecho de vía	1027584.17	1137264.41	1647	Vía de Acceso Trampa	1019206.51	1134204.63
450	Derecho de vía	1022236.18	1134836.03	1049	Derecho de vía	1027584.47	1137264.54	1648	Vía de Acceso Trampa	1019206.31	1134203.43
451	Derecho de vía	1022235.88	1134835.9	1050	Derecho de vía	1027584.77	1137264.67	1649	Vía de Acceso Trampa	1019205.49	1134198.52
452	Derecho de vía	1022235.63	1134835.79	1051	Derecho de vía	1027585.19	1137264.86	1650	Vía de Acceso Trampa	1019205.29	1134197.29
453	Derecho de vía	1022235.34	1134835.67	1052	Derecho de vía	1027585.63	1137265.07	1651	Vía de Acceso Trampa	1019205.9	1134199.75
454	Derecho de vía	1022235.99	1134835.53	1053	Derecho de vía	1027585.89	1137265.24	1652	Vía de Acceso Trampa	1019205.7	1134199.75
455	Derecho de vía	1022234.69	1134835.41	1054	Derecho de vía	1027586.25	1137265.37	1653	Vía de Acceso Trampa	1019205.49	1134198.52
456	Derecho de vía	1022234.39	1134835.29	1055	Derecho de vía	1027586.57	1137265.53	1654	Vía de Acceso Trampa	1019205.29	1134197.29
457	Derecho de vía	1022234.09	1134835.17	1056	Derecho de vía	1027586.92	1137265.72	1655	Vía de Acceso Trampa	1019205.19	1134196.7
458	Derecho de vía	1022233.84	1134835.08	1057	Derecho de vía	1027587.21	1137265.87	1656	Vía de Acceso Trampa	1019205.06	1134196.04
459	Derecho de vía	1022233.54	1134834.97	1058	Derecho de vía	1027587.52	1137266.04	1657	Vía de Acceso Trampa	1019204.82	1134194.83
460	Derecho de vía	1022233.13	1134834.82	1059	Derecho de vía	1027587.86	1137266.23	1658	Vía de Acceso Trampa	1019204.58	1134193.6
461	Derecho de vía	1022232.77	1134834.7	1060	Derecho de vía	1027588.15	1137266.4	1659	Vía de Acceso Trampa	1019204.34	1134192.37
462	Derecho de vía	1022232.47	1134834.6	1061	Derecho de vía	1027588.44	1137266.55	1660	Vía de Acceso Trampa	1019204.1	1134191.35
463	Derecho de vía	1022232.18	1134834.5	1062	Derecho de vía	1027588.63	1137266.68	1661	Vía de Acceso Trampa	1019203.86	1134189.93
464	Derecho de vía	1022231.9	1134834.42	1063	Derecho de vía	1027588.85	1137266.82	1662	Vía de Acceso Trampa	1019203.62	1134188.69
465	Derecho de vía	1022231.65	1134834.34	1064	Derecho de vía	1027589.16	1137267	1663	Vía de Acceso Trampa	1019203.38	1134187.46
466	Derecho de vía	1022231.34	1134834.24	1065	Derecho de vía	1027589.46	1137267.2	1664	Vía de Acceso Trampa	1019203.27	1134186.88
467	Derecho de vía	1022231.08	1134834.16	1066	Derecho de vía	1027589.79	1137267.41	1665	Vía de Acceso Trampa	1019203.18	1134186.23
468	Derecho de vía	1022230.82	1134834.09	1067	Derecho de vía	1027590.12	1137267.63	1666	Vía de Acceso Trampa	1019203	1134184.99
469	Derecho de vía	1022230.51	1134834	1068	Derecho de vía	1027590.33	1137267.77	1667	Vía de Acceso Trampa	1019202.83	1134183.75
470	Derecho de vía	1022230.2	1134833.92	1069	Derecho de vía	1027590.6	1137267.96	1668	Vía de Acceso Trampa	1019202.66	1134182.52
471	Derecho de vía	1022229.89	1134833.83	1070	Derecho de vía	1027590.92	1137268.19	1669	Vía de Acceso Trampa	1019202.48	1134181.28
472	Derecho de vía	1022229.65	1134833.77	1071	Derecho de vía	1027591.19	1137268.38	1670	Vía de Acceso Trampa	1019202.31	1134180.04
473	Derecho de vía	1022229.37	1134833.7	1072	Derecho de vía	1027591.51	1137268.61	1671	Vía de Acceso Trampa	1019202.13	1134178.8
474	Derecho de vía	1022229.11	1134833.64	1073	Derecho de vía	1027591.87	1137268.89	1672	Vía de Acceso Trampa	1019201.96	1134177.56
475	Derecho de vía	1022228.84	1134833.57	1074	Derecho de vía	1027592.18	1137269.12	1673	Vía de Acceso Trampa	1019201.87	1134176.32
476	Derecho de vía	1022228.59	1134833.52	1075	Derecho de vía	1027592.47	1137269.35	1674	Vía de Acceso Trampa	1019201.8	1134175.06
477	Derecho de vía	1022228.33	1134833.43	1076	Derecho de vía	1027592.72	1137269.55	1675	Vía de Acceso Trampa	1019201.8	1134175.06
478	Derecho de vía	1022228.08	1134833.34	1077	Derecho de vía	1027593.07	1137269.83	1676	Vía de Acceso Trampa	1019201.79	1134174.59
479	Derecho de vía	1022228.31	1134833.25	1078	Derecho de vía	1027593.39	1137270.11	1677	Vía de Acceso Trampa	1019201.78	1134174.59
480	Derecho de vía	1022228.06	1134833.16	1079	Derecho de vía	1027593.64	1137270.33	1678	Vía de Acceso Trampa	1019201.74	1134173.8
481	Derecho de vía	1022228.47	1134833.08	1080	Derecho de vía	1027593.96	1137270.54	1679	Vía de Acceso Trampa	1019201.69	1134172.55
482	Derecho de vía	1022228.12	1134832.94	1081	Derecho de vía	1027594.27	1137270.81	1680	Vía de Acceso Trampa	1019201.64	1134171.29
483	Derecho de vía	1022228.76	1134832.8	1082	Derecho de vía	1027594.62	1137271.06	1681	Vía de Acceso Trampa	1019201.59	1134170.03
484	Derecho de vía	1022228.44	1134832.65	1083	Derecho de vía	1027594.96	1137271.37	1682	Vía de Acceso Trampa	1019201.54	1134168.78
485	Derecho de vía	1022228.1	1134832.5	1084	Derecho de vía	1027595.3	1137271.68	1683	Vía de Acceso Trampa	1019201.49	1134167.52
486	Derecho de vía	1022227.84	1134832.37	1085	Derecho de vía	1027595.64	1137271.99	1684	Vía de Acceso Trampa	1019201.46	1134166.92
487	Derecho de vía	1022227.58	1134832.23	1086	Derecho de vía	1027595.96	1137272.25	1685	Vía de Acceso Trampa	1019201.36	1134166.24
488	Derecho de vía	1022227.19	1134832.02	1087	Derecho de vía	1027596.31	1137272.53	1686	Vía de Acceso Trampa	1019201.31	1134165.04
489	Derecho de vía	1022226.74	1134831.75	1088	Derecho de vía	1027596.66	1137272.81	1687	Vía de Acceso Trampa	1019201.27	1134163.81
490	Derecho de vía	1022226.37	1134831.51	1089	Derecho de vía	1027596.96	1137273.06	1688	Vía de Acceso Trampa	1019201.27	1134162.57
491	Derecho de vía	1022226.06	1134831.26	1090	Derecho de vía	1027597.3	1137273.37	1689	Vía de Acceso Trampa	1019201.27	1134161.34
492	Derecho de vía	1022225.95	1134831.41	1091	Derecho de vía	1027597.64	1137273.61	1690	Vía de Acceso Trampa	1019201.28	1134160.1
493	Derecho de vía	1022225.85	1134831.45	1092	Derecho de vía	1027600.05	1137273.96	1691	Vía de Acceso Trampa	1019201.18	1134158.87
494	Derecho de vía	1022225.74	1134831.5	1093	Derecho de vía	1027600.22	1137274.5	1692	Vía de Acceso Trampa	1019201.18	1134157.63
495	Derecho de vía	1022225.51	1134831.44	1094	Derecho de vía	1027600.47	1137274.7	1693	Vía de Acceso Trampa	1019201.18	1134156.42
496	Derecho de vía	1022225.28	1134831.47	1095	Derecho de vía	1027600.66	1137274.85	1694	Vía de Acceso Trampa	1019201.18	1134155.23
497	Derecho de vía	1022225.07	1134831.39	1096	Derecho de vía	1027600.85	1137274.99	1695	Vía de Acceso Trampa	1019201.18	1134154.04
498	Derecho de vía	1022224.75	1134831.36	1097	Derecho de vía	1027601.11	1137275.27	1696	Vía de Acceso Trampa	1019201.18	1134152.74
499	Derecho de vía	1022224.2	1134831.23	1098	Derecho de vía	1027601.37	1137275.57	1697	Vía de Acceso Trampa	1019201.18	1134151.49
500	Derecho de vía	1022223.95	1134831.14	1099	Derecho de vía	1027601.62	1137275.86	1698	Vía de Acceso Trampa	1019201.18	1134150.25
501	Derecho de vía	1022223.54	1134831.01	1100	Derecho de vía	1027601.82	1137276.17	1699	Vía de Acceso Trampa	1019201.18	1134149.02
502	Derecho de vía	1022223.6	1134830.79	1101	Derecho de vía	1027602.01	1137276.48	1700	Vía de Acceso Trampa	1019201.18	1134147.79
503	Derecho de vía	1022223.33	1134830.76	1102	Derecho de vía	1027602.28	1137276.82	1701	Vía de Acceso Trampa	1022630.73	1134996.81
504	Derecho de vía	1022223.68	1134830.88	1103	Derecho de vía	1027602.54	1137277.17	1702	Franja de Captación	1022636.2	1135018.08
505	Derecho de vía	1022223.24	1134830.31	1104	Derecho de vía	1027602.81	1137277.51	1703	Franja de Captación	1022647.83	1135046.26
506	Derecho de vía	1022222.26	1134830.12	1105	Derecho de vía	1027603	1137277.81	1704	Franja de Captación	1022651.98	1135056.31
507	Derecho de vía	1022221.27	1134830.49	1106	Derecho de vía	1027603.2	1137278.44	1705	Franja de Captación	1022673.4	1135077.81
508	Derecho de vía	1022221.27	1134830.99	1107	Derecho de vía	1027603.47	1137278.81	1706	Franja de Captación	1022698.73	1135083.95
509	Derecho de vía	1022221.24	1134830.65	1108	Derecho de vía	1027603.67	1137279.07	1707	Franja de Captación	1022713.98	1135093.98
510	Derecho de vía	1022221.53	1134830.49	1109	Derecho de vía	1027603.88	1137279.32	1708	Franja de Captación	1022716.25	1135134.86
511	Derecho de vía	1022220.83	1134830.27	1110	Derecho de vía	1027604.08	1137279.59	1709	Franja de Captación	1022734.49	1135135.92
512	Derecho de vía	1022209.77	1134830.2	1111	Derecho de vía	1027604.28	1137279.82	1710	Franja de Captación	1022748.47	1135140.42
513	Derecho de vía	1021975.76	1134830.44	1112	Derecho de vía	1027604.49	1137279.94	1711	Franja de Captación	1022750.31	1135141.02
514	Derecho de vía	1021968.22	1134830.18	1113	Derecho de vía	1027604.7	1137279.96	1712	Franja de Captación	1022770.88	1135093.92
515	Derecho de vía	1021956.98	1134830.63	1114	Derecho de vía	1027604.9	1137279.81	1713	Franja de Captación	1022777.9	1135071.97
516	Derecho de vía	1021953.86									

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

RD	Tipo	X	Y	RD	Tipo	X	Y	RD	Tipo	X	Y
533	Derecho de vía	1021735.83	1134119.65	1132	Derecho de vía	1027609.24	1137281.9	1731	Franja de Captación	1022288.24	1134285.98
534	Derecho de vía	1021734.85	1134119.13	1133	Derecho de vía	1027609.53	1137282.02	1732	Franja de Captación	1022290.23	1134280.74
535	Derecho de vía	1021690.1	1134097.81	1134	Derecho de vía	1027609.82	1137282.15	1733	Franja de Captación	1022292.49	1134261.12
536	Derecho de vía	1021652.32	1134078.92	1135	Derecho de vía	1027610.04	1137282.24	1734	Franja de Captación	1022292.87	1134255.81
537	Derecho de vía	1021549.51	1134013.98	1136	Derecho de vía	1027610.26	1137282.33	1735	Franja de Captación	1022293.82	1134242.44
538	Derecho de vía	1021532.64	1133990.06	1137	Derecho de vía	1027610.49	1137282.42	1736	Franja de Captación	1022294.08	1134236.89
539	Derecho de vía	1021531.39	1133978.01	1138	Derecho de vía	1027610.71	1137282.51	1737	Franja de Captación	1022291.83	1134218.29
540	Derecho de vía	1021529.8	1133976.2	1139	Derecho de vía	1027611.01	1137282.63	1738	Franja de Captación	1022291.83	1134196.45
541	Derecho de vía	1021527.94	1133974.69	1140	Derecho de vía	1027611.3	1137282.74	1739	Franja de Captación	1022295	1134188.13
542	Derecho de vía	1021522.75	1133964.44	1141	Derecho de vía	1027611.53	1137282.82	1740	Franja de Captación	1022308.99	1134175.35
543	Derecho de vía	1021503.04	1133967.46	1142	Derecho de vía	1027611.74	1137282.9	1741	Franja de Captación	1022315.02	1134167.35
544	Derecho de vía	1021482.54	1133939.85	1143	Derecho de vía	1027612.05	1137283.01	1742	Franja de Captación	1022267.54	1134130.66
545	Derecho de vía	1021444.96	1133905.36	1144	Derecho de vía	1027612.35	1137283.12	1743	Franja de Captación	1022259.4	1134139.33
546	Derecho de vía	1021388.77	1133850.01	1145	Derecho de vía	1027612.66	1137283.22	1744	Franja de Captación	1022245.87	1134153.7
547	Derecho de vía	1021387.94	1133849.26	1146	Derecho de vía	1027612.88	1137283.3	1745	Franja de Captación	1022232.74	1134188.01
548	Derecho de vía	1021386.76	1133848.37	1147	Derecho de vía	1027613.13	1137283.37	1746	Franja de Captación	1022232.18	1134224.8
549	Derecho de vía	1021342.73	1133818.74	1148	Derecho de vía	1027613.34	1137283.45	1747	Franja de Captación	1022231.52	1134246.2
550	Derecho de vía	1021341.92	1133818.23	1149	Derecho de vía	1027613.57	1137283.52	1748	Franja de Captación	1022219.97	1134261.29
551	Derecho de vía	1021340.09	1133817.33	1150	Derecho de vía	1027613.87	1137283.61	1749	Franja de Captación	1019434.76	1134020.01
552	Derecho de vía	1021269.98	1133789.47	1151	Derecho de vía	1027614.18	1137283.73	1750	Franja de Captación	1019434.73	1134020.01
553	Derecho de vía	1021169.24	1133746.48	1152	Derecho de vía	1027614.48	1137283.79	1751	Franja de Captación	1019439.89	1134012.38
554	Derecho de vía	1021098.82	1133712.74	1153	Derecho de vía	1027614.71	1137283.86	1752	Franja de Captación	1019434.07	1134009.47
555	Derecho de vía	1021097.74	1133712.28	1154	Derecho de vía	1027614.94	1137283.92	1753	Franja de Captación	1019401.64	1134005.1
556	Derecho de vía	1020994.57	1133673.09	1155	Derecho de vía	1027615.18	1137283.99	1754	Franja de Captación	1019384.97	1133998.22
557	Derecho de vía	1020992.02	1133672.41	1156	Derecho de vía	1027615.43	1137284.05	1755	Franja de Captación	1019378.35	1133995.05
558	Derecho de vía	1020950.64	1133665.88	1157	Derecho de vía	1027615.64	1137284.11	1756	Franja de Captación	1019364.73	1133991.21
559	Derecho de vía	1020894.1	1133653.07	1158	Derecho de vía	1027615.87	1137284.17	1757	Franja de Captación	1019347.4	1133987.77
560	Derecho de vía	1020893.36	1133652.93	1159	Derecho de vía	1027616.18	1137284.25	1758	Franja de Captación	1019332.34	1133985.85
561	Derecho de vía	1020851.74	1133643.19	1160	Derecho de vía	1027616.49	1137284.32	1759	Franja de Captación	1019306.99	1133963.85
562	Derecho de vía	1020763.04	1133631.35	1161	Derecho de vía	1027616.72	1137284.37	1760	Franja de Captación	1019299.84	1133963.07
563	Derecho de vía	1020761.29	1133631.16	1162	Derecho de vía	1027616.96	1137284.43	1761	Franja de Captación	1019292.43	1133965.82
564	Derecho de vía	1020759.33	1133631.21	1163	Derecho de vía	1027617.27	1137284.5	1762	Franja de Captación	1019285.29	1133966.62
565	Derecho de vía	1020757.49	1133631.51	1164	Derecho de vía	1027617.58	1137284.56	1763	Franja de Captación	1019278.14	1133967.41
566	Derecho de vía	1020718.85	1133640.5	1165	Derecho de vía	1027617.82	1137284.61	1764	Franja de Captación	1019269.41	1133969
567	Derecho de vía	1020706.88	1133636.01	1166	Derecho de vía	1027618.05	1137284.66	1765	Franja de Captación	1019256.97	1133992.17
568	Derecho de vía	1020675.2	1133618.32	1167	Derecho de vía	1027618.36	1137284.72	1766	Franja de Captación	1019248.77	1133994.52
569	Derecho de vía	1020673.32	1133617.44	1168	Derecho de vía	1027618.6	1137284.76	1767	Franja de Captación	1019242.76	1133994.52
570	Derecho de vía	1020616.76	1133599.11	1169	Derecho de vía	1027618.82	1137284.8	1768	Franja de Captación	1019242.76	1134004.52
571	Derecho de vía	1020614.32	1133595.45	1170	Derecho de vía	1027619.07	1137284.84	1769	Franja de Captación	1019248.77	1134004.52
572	Derecho de vía	1020613.34	1133595.29	1171	Derecho de vía	1027619.31	1137284.88	1770	Franja de Captación	1019251.38	1134004.41
573	Derecho de vía	1020522.87	1133587.24	1172	Derecho de vía	1027619.54	1137284.92	1771	Franja de Captación	1019251.97	1134004.06
574	Derecho de vía	1020469.44	1133576.39	1173	Derecho de vía	1027619.78	1137284.96	1772	Franja de Captación	1019257.05	1134003.35
575	Derecho de vía	1020469.02	1133576.31	1174	Derecho de vía	1027620.02	1137284.99	1773	Franja de Captación	1019264.81	1134011.13
576	Derecho de vía	1020423.02	1133568.68	1175	Derecho de vía	1027620.25	1137285.03	1774	Franja de Captación	1019275.8	1134018.33
577	Derecho de vía	1020420.73	1133568.49	1176	Derecho de vía	1027620.57	1137285.07	1775	Franja de Captación	1019282.49	1134017.11
578	Derecho de vía	1020419.38	1133568.56	1177	Derecho de vía	1027620.89	1137285.11	1776	Franja de Captación	1019288.6	1134016.44
579	Derecho de vía	1020373.51	1133572.98	1178	Derecho de vía	1027621.12	1137285.14	1777	Franja de Captación	1019295.78	1134015.64
580	Derecho de vía	1020359.15	1133573.8	1179	Derecho de vía	1027621.36	1137285.17	1778	Franja de Captación	1019297.63	1134015.37
581	Derecho de vía	1020312.32	1133575.27	1180	Derecho de vía	1027621.6	1137285.19	1779	Franja de Captación	1019300.19	1134014.8
582	Derecho de vía	1020241.83	1133575.48	1181	Derecho de vía	1027621.84	1137285.22	1780	Franja de Captación	1019302.68	1134014.02
583	Derecho de vía	1020239.44	1133575.69	1182	Derecho de vía	1027622.09	1137285.24	1781	Franja de Captación	1019302.88	1134013.96
584	Derecho de vía	1020238.98	1133575.78	1183	Derecho de vía	1027622.31	1137285.27	1782	Franja de Captación	1019305.67	1134013.67
585	Derecho de vía	1020202.83	1133585.52	1184	Derecho de vía	1027622.74	1137285.3	1783	Franja de Captación	1019306.98	1134013.85
586	Derecho de vía	1020191.95	1133585.82	1185	Derecho de vía	1027623.1	1137285.33	1784	Franja de Captación	1019310.67	1134013.85
587	Derecho de vía	1020129.58	1133607.74	1186	Derecho de vía	1027623.38	1137285.35	1785	Franja de Captación	1019317.75	1134016.86
588	Derecho de vía	1020101.9	1133635.17	1187	Derecho de vía	1027623.53	1137285.63	1786	Franja de Captación	1019342.8	1134017.44
589	Derecho de vía	1020010.08	1133635.41	1188	Derecho de vía	1027627.5	1137289.23	1787	Franja de Captación	1019357.73	1134020.41
590	Derecho de vía	1019938.32	1133658.27	1189	Derecho de vía	1027630.11	1137289.31	1788	Franja de Captación	1019367.72	1134023.22
591	Derecho de vía	1019937.72	1133658.47	1190	Derecho de vía	1027727.28	1137789	1789	Franja de Captación	1019371.99	1134025.27
592	Derecho de vía	1019864.52	1133691.42	1191	Derecho de vía	1027758.93	1137297.63	1790	Franja de Captación	1019373.52	1134025.95
593	Derecho de vía	1019843.73	1133693.75	1192	Derecho de vía	1027799.05	1137306.67	1791	Franja de Captación	1019390.19	1134032.83
594	Derecho de vía	1019806.27	1133730.47	1193	Derecho de vía	1027823.9	1137316.58	1792	Franja de Captación	1019391.37	1134033.19
595	Derecho de vía	1019804.34	1133711.52	1194	Derecho de vía	1027825.6	1137317.13	1793	Franja de Captación	1019391.7	1134033.41
596	Derecho de vía	1019802.6	1133712.86	1195	Derecho de vía	1027827.35	1137317.46	1794	Franja de Captación	1019402.35	1134037.15
597	Derecho de vía	1019768.09	1133743.97	1196	Derecho de vía	1027836.24	1137318.58	1795	Franja de Captación	1019406.32	1134039.13
598	Derecho de vía	1019766.74	1133745.37	1197	Derecho de vía	1027838.66	1137318.67	1796	Franja de Captación	1019417.78	1134044.76
599	Derecho de vía	1019766.5	1133745.67	1198	Derecho de vía	1027841.05	1137318.34	1797	Franja de Captación	1019434.76	1134020.03

Fuente: documento con radicado No. E1-2018-029155 del 28 de septiembre de 2018 (Área de intervención y coordenadas). ConCol S.A., 2018.

4.1.2 La Sociedad Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P., deberá realizar el reporte ante la Dirección del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, dentro de los informes de seguimiento y monitoreo, del listado de las especies de bromelias, orquídeas, musgos, hepáticas y líquenes, de hábito epifito, terrestre o rupícola, que no fueron reportadas en el muestreo de caracterización realizado y que sean encontradas durante el desarrollo de las actividades de remoción de la cobertura vegetal en las áreas de intervención del proyecto, donde se deberá incluir identificación taxonómica de las especies, abundancias, forófitos u hospederos y las medidas de manejo las cuales deberán articularse con las señaladas en el presente concepto técnico.

4.2. Determinar **VIABLE** el levantamiento parcial de veda para 122 individuos pertenecientes a la especie *Cyathea caracasana*, vedados mediante la Resolución 0801 de 1977, lo cuales van a ser afectados por la remoción de cobertura vegetal por el desarrollo del proyecto "Cusiana Fase IV. Construcción de los Loops Porvenir - Miraflores y Puente Guillermo - La Belleza", localizados dentro del área de intervención puntual del Loop

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

Puente Guillermo-La Belleza, en el departamento de Santander, municipio de Jesús María y Florián. A continuación, se presentan las coordenadas de ubicación para los 122 individuos de Helechos arborescentes en veda nacional:

Coordenadas de los individuos de *Cyathea caracasana* en el Loop Puente Guillermo-La Belleza

Numero	ESPECIE	Este	Norte	EDAD	Numero	ESPECIE	Este	Norte	EDAD
1	<i>Cyathea caracasana</i>	1027761.78	1137289.57	Fustal	62	<i>Cyathea caracasana</i>	1020261.36	1133599.17	Fustal
2	<i>Cyathea caracasana</i>	1028388.85	1137048.67	Fustal	63	<i>Cyathea caracasana</i>	1020680.26	1133646.71	Fustal
3	<i>Cyathea caracasana</i>	1027765.22	1137291.79	Fustal	64	<i>Cyathea caracasana</i>	1020680.10	1133646.76	Fustal
4	<i>Cyathea caracasana</i>	1027761.78	1137289.68	Fustal	65	<i>Cyathea caracasana</i>	1020911.64	1133662.48	Fustal
5	<i>Cyathea caracasana</i>	1027759.90	1137291.34	Fustal	66	<i>Cyathea caracasana</i>	1020911.64	1133662.48	Fustal
6	<i>Cyathea caracasana</i>	1027734.21	1137290.78	Fustal	67	<i>Cyathea caracasana</i>	1020940.61	1133674.07	Fustal
7	<i>Cyathea caracasana</i>	1027158.82	1137170.76	Fustal	68	<i>Cyathea caracasana</i>	1021132.44	1133733.40	Fustal
8	<i>Cyathea caracasana</i>	1027159.48	1137169.87	Fustal	69	<i>Cyathea caracasana</i>	1021139.64	1133748.34	Fustal
9	<i>Cyathea caracasana</i>	1027145.42	1137172.52	Fustal	70	<i>Cyathea caracasana</i>	1021221.65	1133772.10	Fustal
10	<i>Cyathea caracasana</i>	1027146.86	1137172.63	Fustal	71	<i>Cyathea caracasana</i>	1021296.94	1133807.69	Fustal
11	<i>Cyathea caracasana</i>	1027144.86	1137177.50	Fustal	72	<i>Cyathea caracasana</i>	1021312.09	1133815.14	Fustal
12	<i>Cyathea caracasana</i>	1027142.65	1137171.53	Fustal	73	<i>Cyathea caracasana</i>	1021311.83	1133816.03	Fustal
13	<i>Cyathea caracasana</i>	1027840.51	1137316.70	Fustal	74	<i>Cyathea caracasana</i>	1021312.47	1133817.22	Fustal
14	<i>Cyathea caracasana</i>	1027829.66	1137312.61	Fustal	75	<i>Cyathea caracasana</i>	1021311.71	1133818.14	Fustal
15	<i>Cyathea caracasana</i>	1027831.76	1137316.04	Fustal	76	<i>Cyathea caracasana</i>	1021311.59	1133816.40	Fustal
16	<i>Cyathea caracasana</i>	1027832.21	1137317.03	Fustal	77	<i>Cyathea caracasana</i>	1021317.29	1133815.98	Fustal
17	<i>Cyathea caracasana</i>	1027827.44	1137317.36	Fustal	78	<i>Cyathea caracasana</i>	1021320.56	1133821.33	Fustal
18	<i>Cyathea caracasana</i>	1028922.45	1136864.65	Fustal	79	<i>Cyathea caracasana</i>	1021321.15	1133820.65	Fustal
19	<i>Cyathea caracasana</i>	1028870.14	1136886.23	Fustal	80	<i>Cyathea caracasana</i>	1021320.87	1133809.89	Fustal
20	<i>Cyathea caracasana</i>	1029106.63	1136729.40	Fustal	81	<i>Cyathea caracasana</i>	1021322.56	1133812.76	Fustal
21	<i>Cyathea caracasana</i>	1029107.07	1136727.96	Fustal	82	<i>Cyathea caracasana</i>	1021323.15	1133813.26	Fustal
22	<i>Cyathea caracasana</i>	1029108.40	1136729.40	Fustal	83	<i>Cyathea caracasana</i>	1021323.74	1133813.14	Fustal
23	<i>Cyathea caracasana</i>	1029000.82	1136825.34	Fustal	84	<i>Cyathea caracasana</i>	1021323.74	1133813.14	Fustal
24	<i>Cyathea caracasana</i>	1029097.25	1136748.46	Fustal	85	<i>Cyathea caracasana</i>	1021323.88	1133813.28	Fustal
25	<i>Cyathea caracasana</i>	1019221.72	1134218.11	Fustal	86	<i>Cyathea caracasana</i>	1021323.88	1133813.28	Fustal
26	<i>Cyathea caracasana</i>	1019221.72	1134218.11	Fustal	87	<i>Cyathea caracasana</i>	1021323.00	1133816.18	Fustal
27	<i>Cyathea caracasana</i>	1019253.10	1134194.53	Fustal	88	<i>Cyathea caracasana</i>	1021327.33	1133816.02	Fustal
28	<i>Cyathea caracasana</i>	1019267.08	1134184.69	Fustal	89	<i>Cyathea caracasana</i>	1021328.69	1133814.63	Fustal
29	<i>Cyathea caracasana</i>	1019255.38	1134207.84	Fustal	90	<i>Cyathea caracasana</i>	1021334.54	1133817.87	Fustal
30	<i>Cyathea caracasana</i>	1019255.88	1134208.59	Fustal	91	<i>Cyathea caracasana</i>	1021335.93	1133820.14	Fustal
31	<i>Cyathea caracasana</i>	1019279.98	1134186.14	Fustal	92	<i>Cyathea caracasana</i>	1021323.09	1133827.29	Fustal
32	<i>Cyathea caracasana</i>	1019282.27	1134183.31	Fustal	93	<i>Cyathea caracasana</i>	1021478.10	1133942.38	Fustal
33	<i>Cyathea caracasana</i>	1019285.65	1134189.90	Fustal	94	<i>Cyathea caracasana</i>	1021698.51	1134126.50	Fustal
34	<i>Cyathea caracasana</i>	1019296.44	1134189.25	Fustal	95	<i>Cyathea caracasana</i>	1021900.07	1134378.71	Fustal
35	<i>Cyathea caracasana</i>	1019297.28	1134179.59	Fustal	96	<i>Cyathea caracasana</i>	1021899.47	1134383.08	Fustal
36	<i>Cyathea caracasana</i>	1019332.72	1134182.51	Fustal	97	<i>Cyathea caracasana</i>	1021916.80	1134377.67	Fustal
37	<i>Cyathea caracasana</i>	1019339.44	1134180.54	Fustal	98	<i>Cyathea caracasana</i>	1021917.54	1134382.33	Fustal
38	<i>Cyathea caracasana</i>	1019339.63	1134181.64	Fustal	99	<i>Cyathea caracasana</i>	1021915.76	1134392.64	Fustal
39	<i>Cyathea caracasana</i>	1019343.29	1134183.82	Fustal	100	<i>Cyathea caracasana</i>	1021926.12	1134392.88	Fustal
40	<i>Cyathea caracasana</i>	1019353.09	1134167.92	Fustal	101	<i>Cyathea caracasana</i>	1021930.64	1134395.13	Fustal
41	<i>Cyathea caracasana</i>	1019359.47	1134158.33	Fustal	102	<i>Cyathea caracasana</i>	1021929.25	1134395.99	Fustal
42	<i>Cyathea caracasana</i>	1019353.12	1134157.94	Fustal	103	<i>Cyathea caracasana</i>	1021914.14	1134408.46	Fustal
43	<i>Cyathea caracasana</i>	1019340.28	1134165.23	Fustal	104	<i>Cyathea caracasana</i>	1021925.42	1134413.11	Fustal
44	<i>Cyathea caracasana</i>	1019341.17	1134151.66	Fustal	105	<i>Cyathea caracasana</i>	1021924.97	1134410.36	Fustal
45	<i>Cyathea caracasana</i>	1019354.98	1134148.40	Fustal	106	<i>Cyathea caracasana</i>	1021928.05	1134405.86	Fustal
46	<i>Cyathea caracasana</i>	1019368.62	1134146.67	Fustal	107	<i>Cyathea caracasana</i>	1021943.65	1134419.65	Fustal
47	<i>Cyathea caracasana</i>	1019461.72	1134056.57	Fustal	108	<i>Cyathea caracasana</i>	1021921.59	1134437.21	Fustal
48	<i>Cyathea caracasana</i>	1019493.90	1134040.42	Fustal	109	<i>Cyathea caracasana</i>	1021927.77	1134441.49	Fustal
49	<i>Cyathea caracasana</i>	1027124.46	1137187.85	Fustal	110	<i>Cyathea caracasana</i>	1021929.14	1134439.00	Fustal
50	<i>Cyathea caracasana</i>	1019491.73	1134017.62	Fustal	111	<i>Cyathea caracasana</i>	1021948.29	1134448.99	Fustal
51	<i>Cyathea caracasana</i>	1027124.46	1137187.85	Fustal	112	<i>Cyathea caracasana</i>	1021947.30	1134447.65	Fustal
52	<i>Cyathea caracasana</i>	1019491.73	1134017.62	Fustal	113	<i>Cyathea caracasana</i>	1026718.44	1137037.96	Fustal
53	<i>Cyathea caracasana</i>	1027124.46	1137187.85	Fustal	114	<i>Cyathea caracasana</i>	1027087.07	1137194.01	Fustal
54	<i>Cyathea caracasana</i>	1019491.73	1134037.62	Fustal	115	<i>Cyathea caracasana</i>	1027093.51	1137193.35	Fustal
55	<i>Cyathea caracasana</i>	1027124.46	1137187.85	Fustal	116	<i>Cyathea caracasana</i>	1027087.19	1137193.05	Fustal
56	<i>Cyathea caracasana</i>	1019491.73	1134037.62	Fustal	117	<i>Cyathea caracasana</i>	1026717.60	1137028.27	Fustal
57	<i>Cyathea caracasana</i>	1019496.15	1134038.95	Fustal	118	<i>Cyathea caracasana</i>	1026931.99	1137097.19	Fustal
58	<i>Cyathea caracasana</i>	1019505.74	1134026.01	Fustal	119	<i>Cyathea caracasana</i>	1027080.37	1137202.99	Fustal
59	<i>Cyathea caracasana</i>	1020228.01	1133585.96	Fustal	120	<i>Cyathea caracasana</i>	1027096.17	1137196.91	Fustal
60	<i>Cyathea caracasana</i>	1020190.31	1133615.17	Fustal	121	<i>Cyathea caracasana</i>	1027076.91	1137195.42	Fustal
61	<i>Cyathea caracasana</i>	1020245.06	1133600.74	Fustal	122	<i>Cyathea caracasana</i>	1027123.86	1137192.05	Fustal

Fuente: documento con radicado No. E1-2018-029155 del 28 de septiembre de 2018 (SHAPE PGLB). ConCol S.A., 2018.

- 4.3. Determinar **VIABLE** el levantamiento parcial de veda de 1 individuo perteneciente a la especie *Juglans neotropica*, vedado mediante la Resolución 0316 de 1974 y el cual va a ser afectado por la remoción de cobertura vegetal por el desarrollo del proyecto "Cusiana Fase IV. Construcción de los Loops Porvenir – Miraflores y Puente Guillermo - La Belleza", localizado dentro del área de intervención puntual del Loop Puente Guillermo-La Belleza, en el departamento de Santander, municipio de Jesús María y Florián. A continuación, se presentan las coordenadas de ubicación para el individuo en veda nacional:

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

Coordenadas individuo *Juglans neotropica* en el Loop Puente Guillermo-La Belleza

Numero	ESPECIE	Este	Norte	EDAD
1	<i>Juglans neotropica</i>	1028363.46	1137072.98	Fustal

Fuente: documento con radicado No. E1-2018-029155 del 28 de septiembre de 2018 (SHAPE PGLB). ConCol S.A., 2018.

4.4. La Sociedad Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P., deberá realizar las actividades propues ubicación de individuos de especies de bromelias y orquídeas, para lo cual se deberá tener en cuenta los siguientes aspectos y reportar sus avances en los informes de seguimiento y monitoreo:

1. Realizar el rescate, traslado y reubicación propuesto correspondiente al 100% de los individuos de las especies de orquídeas y bromelias con excepción de la especie *Racinea tenuispica* correspondiente a una especie común en el muestreo y para la cual se debe rescatar el 20% de los individuos encontrados en el área de intervención puntual, lo anterior de acuerdo a su hábito de crecimiento (epifito, rupícola y terrestre), y teniendo en cuenta los criterios de diversidad, estado fitosanitario, estado reproductivo y senescencia de acuerdo a su ciclo de vida.
2. Los porcentajes de rescate de orquídeas y bromelias deberán realizarse sobre el total de individuos hallados en el área de intervención del proyecto y no solo sobre la abundancia estimada en el muestreo realizado.
3. Efectuar la reubicación de los individuos de orquídeas y bromelias rescatados en un área que cuente con características físico-bióticas similares al área de rescate. Esta área podrá ser la misma donde se realizará las acciones de rehabilitación ecológica, siempre y cuando esta área cuente con las características físico-bióticas y los forófitos, para la reubicación de estos individuos.
4. Realizar la identificación y selección del área o áreas, donde se llevará a cabo las acciones de reubicación de los individuos de orquídeas y bromelias rescatados, propendiendo la participación de la Corporación Autónoma Regional de Boyacá (CORPOBOYACA) y la Corporación Autónoma Regional de Santander (CAS).
5. Seleccionar los forófitos u hospederos para la reubicación de los individuos rescatados, teniendo en cuenta lo siguiente:
 - a) Para especies de hábito epifito, escoger preferiblemente la misma especie de forófito del cual fue rescatado el individuo, así como la misma zona del árbol de donde fue extraído el individuo a reubicar.
 - b) No sobrecargar el forófito u hospedero, valorando previamente los individuos de orquídeas y bromelias que se encuentren establecidos con anterioridad al traslado.
 - c) Marcar y georreferenciar los nuevos forófitos u hospederos para su posterior ubicación y seguimiento.
6. Alcanzar alrededor del 80% de sobrevivencia de los individuos de orquídeas y bromelias reubicados. En caso de presentarse porcentajes de mortalidad alta, se deberá argumentar las posibles causas por especie y establecer las respectivas medidas correctivas y de manejo.
7. Realizar la reubicación del material vegetal rescatado, en la medida de lo posible, el mismo día del rescate, de no ser posible se deberán indicar las estrategias de manejo y acopio del material vegetal rescatado en viveros temporales u otros mecanismos que aseguren su óptimo estado evitando mortalidades altas.

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

4.5. La Sociedad Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P., deberá enfocar las actividades propuestas en la ficha de manejo denominada **"Manejo, protección y conservación de especies no vasculares en veda y/o amenaza"**, referentes a la realización de una medida de "revegetalización", hacia una propuesta de rehabilitación ecológica en **5.6 hectáreas**, con el fin de crear hábitats para el desarrollo de especies de los grupos taxonómico de musgos, hepáticas y líquenes en sus diversos hábitos de crecimiento y de sus potenciales forófitos. Para lo cual se deberá incluir los siguientes aspectos y reportar sus avances en los informes de seguimiento y monitoreo:

1. Priorizar la selección de las áreas para llevar a cabo las acciones de rehabilitación ecológica, en zonas de Bosque muy húmedo montano bajo y/o Bosque muy húmedo premontano con presencia de remanentes de bosque de galería y/o ripario, bosque denso, o bosque fragmentado asociados a rondas de ríos y cauces y/o nacederos, que se encuentren intervenidos o alterados, y de preferencia que se encuentren dentro de alguna figura de protección dentro del área de influencia del proyecto.
 - a) Si el área escogida para llevar a cabo las acciones de rehabilitación ecológica es de carácter privado, se deberá establecer con el propietario los mecanismos para asegurar que las acciones perduren en el tiempo.
 - b) La identificación y selección del área o áreas para llevar a cabo las acciones de rehabilitación ecológica, deberá propender la participación de la Corporación Autónoma Regional de Boyacá (CORPOBOYACA) y/o la Corporación Autónoma Regional de Santander (CAS).
 - c) El área o áreas propuestas para llevar a cabo la medida de rehabilitación ecológica, podrá(n) articularse con las que se otorguen por aprovechamiento forestal y/o licencia ambiental. Sin embargo, la sociedad deberá tener en cuenta que en ningún caso será posible atribuir las compensaciones realizadas en el marco de las obligaciones de licenciamiento u otro instrumento administrativo de manejo y control ambiental y/o de levantamiento de veda de flora en otros sectores del proyecto, con las medidas de manejo establecidas por la afectación de las especies en situación de veda de la presente solicitud, con lo cual, las áreas en donde se adelantarán estas medidas deberán estar delimitadas y diferenciadas adecuadamente para su reporte y posterior seguimiento.
2. Incluir en el proceso de rehabilitación ecológica, especies nativas arbóreas y arbustivas reportadas en el muestreo como potenciales forófitos de especies de musgos y líquenes e individuos de las especies de *Cyathea caracasana* y *Juglans neotropica* a rescatar y/o a reponer.
3. Establecer los diseños florísticos para la realización del proceso de rehabilitación ecológica, de acuerdo a las características del área seleccionada, al grado de disturbio que está presente, al objetivo a alcanzar con la realización de la medida, a las especies arbóreas y arbustivas nativas y potenciales forófitos de flora en veda nacional y al o los ecosistema (s) de referencia seleccionado(s).
4. El establecimiento total del diseño de la plantación debe ocupar como mínimo el 80% de la totalidad del área efectiva establecida para la rehabilitación.
5. Reponer los individuos plantados en el marco de la rehabilitación ecológica que mueran en relación 1:1, es decir que por cada individuo muerto se deberá plantar otro de la misma especie, de forma que se alcance una supervivencia al final del periodo de seguimiento de alrededor el 80%.

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

6. Contar en la medida de lo posible con un vivero donde se disponga los individuos rescatados de la zona de intervención del proyecto y el material vegetal necesario para llevar a cabo las acciones de rehabilitación.
 7. Establecer parcelas de monitoreo en las áreas donde se llevarán a cabo las acciones de rehabilitación ecológica, en las cuales se deben monitorear variables de la vegetación que permitan inferir que la medida de manejo promueve el mejoramiento de hábitats, tanto de forófitos como de las especies de flora en veda nacional. Se deberá priorizar la evaluación de parámetros como presencia/ausencia, cobertura, hospederos y estado fitosanitario.
 8. Registrar ante la Corporación Autónoma Regional de Boyacá (CORPOBOYACA) y/o la Corporación Autónoma Regional de Santander (CAS), las plantaciones forestales, que se realicen en el proceso de rehabilitación ecológica en cumplimiento del artículo 2.2.1.1.12.2, sección 12 del Decreto 1076 de 2015.
- 4.6. La Sociedad Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P., deberá realizar las actividades propuestas en la ficha de manejo denominada **"Manejo, protección y conservación de *Cyathea caracasana*"**, en la cual se deberá incluir los siguientes aspectos y reportar sus avances en los informes de seguimiento y monitoreo:
1. Realizar el rescate, traslado y reubicación del 100% de los individuos de la especie *Cyathea caracasana* que se encuentren en el área de intervención del proyecto y presenten un diámetro a la altura del pecho (DAP) menor a 10 centímetros y alturas totales menores a 1.5 metros.
 2. Efectuar la reposición en relación 1:2 de los 122 individuos fustales (mayores a 1.5 metros) de las especies *Cyathea caracasana*, los cuales fueron encontradas como resultado del censo al 100% en el área de intervención del proyecto.
- En caso de no poder encontrar viveros que propaguen la especie *Cyathea caracasana*, se realizará una compensación en proporción 1:3 de cada helecho arbóreo con especies nativas registradas en la caracterización florística del Proyecto.
3. Los individuos de la especie *Cyathea caracasana* que serán objeto de reposición y de rescate, traslado y reubicación podrán ser incluidos en las áreas de rehabilitación ecológica y/o podrán ubicarse en otras áreas, siempre y cuando estas áreas cuenten con las condiciones apropiadas para su establecimiento.
 4. Los individuos de *Cyathea caracasana* en estado brinzal y latizal objeto de rescate en lo posible se deben establecer de inmediato en el sitio dispuesto, de no ser posible se deberá acopiar el material vegetal rescatado en viveros temporales u otro sitio con condiciones de sombra y con abundante humedad para su posterior reubicación.
 5. Los individuos de la especie *Cyathea caracasana*, que serán objeto de reposición y de rescate, traslado y reubicación deberán ser marcados y georreferenciados para su posterior ubicación y seguimiento.
- 4.7. La Sociedad Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P., deberá realizar las actividades propuestas en la ficha de manejo denominada **"Manejo, protección y conservación de *Juglans neotropica*"**, en la cual se deberá incluir los siguientes aspectos y reportar sus avances en los informes de seguimiento y monitoreo:
1. Efectuar la reposición en relación 1:10 del individuo de *Juglans neotropica*, el cual fue encontrado como resultado del censo al 100% en el área de intervención del proyecto.

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

2. Los individuos de la especie *Juglans neotropica* que serán objeto de reposición podrán ser incluidos en las áreas de rehabilitación ecológica y/o podrán ubicarse en otras áreas, siempre y cuando estas áreas cuenten con las condiciones apropiadas para su establecimiento.
3. Los individuos de la especie *Juglans neotropica*, que serán objeto de reposición deberán ser marcados y georreferenciados para su posterior ubicación y seguimiento.
- 4.8. La Sociedad Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P., deberá informar previamente y por escrito a la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, la fecha de inicio de las actividades constructivas del proyecto "Cusiana Fase IV. Construcción de los Loops Porvenir – Miraflores y Puente Guillermo - La Belleza", que requieran remoción de cobertura vegetal y afectación de flora en veda, para así conocer los tiempos de ejecución de las actividades y efectuar un adecuado seguimiento y monitoreo.
- 4.9. La Sociedad Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P., deberá presentar a la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, un informe previo para aprobación por parte de esta Dirección, antes de iniciar las acciones constructivas del proyecto que requieran remoción de la cobertura vegetal y afectación de flora en veda, en el que se presente:
 - 4.9.1. La información de referencia respecto a la solicitud:
 1. Aclarar el método usado para caracterizar la regeneración natural de especies arbóreas y Helechos arborescentes. En caso de haber realizado un muestreo se debe precisar el número de parcelas realizadas para brinzales y latizales.
 2. Presentar el certificado de determinación de las especies del grupo Orchidaceae que no fueron identificadas.

Morfoespecies sin determinación taxonómica.

Grupo	Especie
Orchidaceae	Morfo sp1.
	Morfo sp2.
	Morfo sp3.
	Morfo sp4.
	Morfo sp5.

Fuente: Modificado del documento con radicado No. E1-2018-029155 del 28 de septiembre de 2018 (Tabla 8). ConCol S.A., 2018.

- 4.9.2. Una propuesta para el desarrollo de las acciones de rescate, traslado y reubicación de los individuos de las especies de orquídeas y bromelias, que tenga en cuenta lo indicado en el **numeral 4.4** e incluya como mínimo los siguientes aspectos:
 1. Identificación y caracterización de la cobertura vegetal del área o de las áreas donde se realizará la reubicación de los individuos de orquídeas y bromelias rescatados.
 2. Señalar el tamaño en hectáreas, coberturas vegetales, zona de vida y localización cartográfica, con coordenadas de delimitación de la (s) área(s) de reubicación.
 3. Seleccionar los forófitos u hospederos para la reubicación de los individuos rescatados de las especies de bromelias y orquídeas, preferiblemente la misma especie de forófito

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

del cual fue rescatado el individuo, así como la misma zona del árbol de donde fue extraído el individuo a reubicar:

4. *No sobrecargar el forófito u hospedero, valorando previamente los individuos de bromelias y orquídeas que se encuentren establecidos con anterioridad al traslado.*
 5. *Incluir los soportes de las acciones realizadas tendientes a propender la participación de la Corporación Autónoma Regional respectiva en la selección del área (s).*
 6. *Indicar las estrategias de manejo y acopio del material vegetal rescatado en vivero temporal u otros mecanismos que aseguren el óptimo estado del material vegetal. Lo anterior en dado caso, que el traslado de los individuos rescatados no se efectuó el mismo día del rescate.*
 7. *Presentar una propuesta para el mantenimiento, seguimiento y monitoreo de la medida, con sus respectivos indicadores y periodicidad de análisis, tendiente a obtener una sobrevivencia de alrededor del 80% de los individuos reubicados, donde el tiempo mínimo de seguimiento deberá ser de dos (2) años, contado a partir de la terminación de la reubicación de las especies.*
 8. *Incluir el cronograma de actividades de la medida de manejo a realizar en concordancia con el cronograma de ejecución de obra del proyecto, donde las acciones del seguimiento y monitoreo semestrales, donde el tiempo mínimo de seguimiento y monitoreo deberá ser de dos (2) años, las cuales se inicien una vez terminen las labores de reubicación.*
- 4.9.3. *Una propuesta para el desarrollo de las acciones de rehabilitación ecológica, teniendo en cuenta las especificaciones planteadas en el numeral 4.5, que incluya como mínimo los siguientes aspectos:*
1. *Identificación y justificación técnica de las potenciales áreas para el desarrollo de la medida de rehabilitación ecológica, en un área mínima de 5.6 hectáreas. indicando:*
 - a. *La ubicación geográfica, altitud, zona de vida del o (los) predio (s) donde se ubican las áreas,*
 - b. *Los criterios para su selección.*
 - c. *Descripción de su estado con respecto al grado de disturbio que presenten*
 - d. *El tipo y tamaño en hectáreas de las unidades de cobertura terrestre existentes.*
 2. *Reporte de las respectivas coordenadas de delimitación del área (s), localizados en el (los) predio (s), donde se desarrollará la medida de rehabilitación ecológica, acompañado de su correspondiente shape.*
 3. *Incluir los avances donde se evidencie la participación de la Corporación Autónoma Regional, en la selección de las áreas para la implementación de la medida y los soportes de acciones realizadas para tal fin.*
 4. *Presentar el objetivo y alcance del proceso de rehabilitación ecológica.*
 5. *Selección y caracterización del (los) ecosistema (s) de referencia a emular en el proceso de rehabilitación ecológica y caracterización de las coberturas vegetales de las potenciales áreas para el desarrollo del proceso de rehabilitación ecológica.*
 6. *Caracterización de la composición florística, en especial de forófitos y especies de bromelias, orquídeas, musgos, hepáticas y líquenes, presentes en las áreas seleccionadas para realizar las acciones de rehabilitación ecológica, previos al inicio de*

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

las acciones en las áreas seleccionadas para tal fin, indicando datos de diversidad y riqueza, composición y abundancia.

- 7. Presentar los arreglos o diseños florísticos a establecer, de acuerdo a la caracterización y vegetación existente en cada una de las áreas seleccionadas para la realización del proceso de rehabilitación ecológica y al estado con respecto al grado de disturbio que éstas presenten, lo anterior con base a un ecosistema de referencia seleccionado a emular.*
 - 8. Presentar la representación gráfica del diseño florístico seleccionado al interior del (las) área(s) propuesta(s) para la medida de rehabilitación, en el cual se diferencie la cantidad, distancia y distribución espacial de los individuos y de las especies a establecer, con respecto a la ubicación de los individuos arbóreos que ya se encuentran preestablecidos en dichas áreas (en el caso de presentarse). Lo anterior conforme a las condiciones que registre el (las) área(s) escogida(s) (unidades de cobertura y estado sucesional de la vegetación), de forma que ocupe al menos el 80% del total del área establecida por esta Autoridad (5.6 ha)*
 - 9. Indicar las especies nativas a plantar y sus cantidades, de acuerdo a los arreglos florísticos propuestos y al ecosistema de referencia seleccionado, indicando familia, nombre científico y nombre común, su clasificación en especie nativas y/o potencial forófito y su gremio ecológico (esciofita o heliofita).*
 - 10. La densidad de siembra deberá corresponder con el objeto de recuperar la pérdida de hábitat de la flora epífita, de forma que el área efectiva de plantación debe ocupar al menos el 80% del total del área establecida en la medida.*
 - 11. De acuerdo al análisis de tensionantes existentes, diseñar y reportar las estrategias que garanticen la permanencia de la medida en el tiempo, como los cerramientos, control de incendios, disminución de tensionantes, entre otros.*
 - 12. Presentar una propuesta de mantenimiento, monitoreo y seguimiento al desarrollo de la medida de rehabilitación ecológica durante tres (3) años, que incluya una periodicidad mínima de seis meses, donde se realice los seguimientos y la descripción de estrategias y mecanismos que propicien condiciones de efectividad de la plantación y que permitan asegurar la permanencia de la medida de manejo, contados a partir de la terminación de las labores de plantación.*
 - 13. Presentar indicadores (formula y parámetros de medición) orientados al monitoreo del desarrollo dasométrico y de estado fitosanitario de las especies plantadas.*
 - 14. Presentar indicadores (formula y parámetros de medición) orientados al monitoreo de la colonización y establecimiento de los grupos taxonómicos objeto de levantamiento veda de flora, sobre los árboles existentes y plantados en el área donde se desarrollará el proceso de rehabilitación ecológica.*
 - 15. Incluir el cronograma de actividades de las medidas de manejo a realizar en concordancia con el cronograma de ejecución de obra del proyecto, donde se especifique la fecha de inicio de las obras del proyecto y la fecha de inicio del proceso de rehabilitación ecológica. Las acciones de seguimiento y monitoreo se deben realizar semestral por tres (3) años, donde la programación debe iniciar una vez se terminen las acciones de plantación.*
- 4.9.4.** *Una propuesta para el desarrollo de las acciones de reposición y rescate de individuos de la especie *Cyathea caracasana* que se verán afectados por la realización del proyecto,*

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

que tenga en cuenta lo indicado en el **numeral 4.6** e incluya como mínimo los siguientes aspectos:

1. *Presentar una propuesta para el manejo, mantenimiento, seguimiento y monitoreo de la medida, tendiente a obtener una sobrevivencia de alrededor del 80% de los individuos trasladados y plantados por reposición, donde el tiempo mínimo de ejecución y seguimiento deberá ser de tres (3) años, en donde se incluya el establecimiento y el monitoreo y seguimiento.*
2. *Incluir el cronograma de actividades de las medidas de manejo a realizar en concordancia con el cronograma de ejecución de obra del proyecto, donde se especifique la fecha de inicio de las obras del proyecto y la fecha de inicio de las actividades de reposición y traslado de individuos de la especie de *Cyathea caracasana*.*
- 4.9.5. *Una propuesta para el desarrollo de las acciones de reposición de individuos de la especie *Juglans neotropica* que se verán afectados por la realización del proyecto, que tenga en cuenta lo indicado en el **numeral 4.7** e incluya como mínimo los siguientes aspectos:*
 3. *Presentar una propuesta para el manejo, mantenimiento, seguimiento y monitoreo de la medida, tendiente a obtener una sobrevivencia de alrededor del 80% de los individuos plantados por reposición, donde el tiempo mínimo de ejecución y seguimiento deberá ser de tres (3) años, en donde se incluya el establecimiento y el monitoreo y seguimiento.*
 4. *Incluir el cronograma de actividades de las medidas de manejo a realizar en concordancia con el cronograma de ejecución de obra del proyecto, donde se especifique la fecha de inicio de las obras del proyecto y la fecha de inicio de las actividades de reposición de individuos de la especie de *Juglans neotropica*.*
- 4.10. *La Sociedad Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P., deberá presentar ante la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos de este Ministerio, informes semestrales de seguimiento y monitoreo durante dos (2) años para la medida de rescate, traslado y reubicación de individuos de orquídeas y bromelias, lo anterior a partir de la finalización de la reubicación de individuos de orquídeas y bromelias. Estos informes deberán consolidar la información relevante de los informes anteriores e incluir los avances a la fecha de las acciones de rescate y reubicación de los individuos de bromelias y orquídeas, que como mínimo contenga:*
 1. *Reporte de la cantidad de individuos de orquídeas y bromelias, en toda el área de remoción de la cobertura vegetal.*
 2. *Indicar la cantidad de individuos por especies de orquídeas y bromelias rescatadas, mencionando familia, nombre científico y especie del forófito u hospedero de rescate, indicando la fecha de rescate (día, mes y año).*
 3. *Indicar los forófitos u hospederos de reubicación (roca o suelo), mencionando familia, nombre científico y común, e indicando la cantidad de individuos por especies de orquídeas y bromelias reubicados por forófito, indicando fecha de reubicación (día, mes y año).*
 4. *Presentar los conceptos o informes en formato de la Corporación Autónoma Regional de Boyacá (CORPOBOYACA) y/o la Corporación Autónoma Regional de Santander (CAS), donde se evidencie la participación en el proceso de identificación y selección final del área (s) para la reubicación de los individuos de orquídeas y bromelias.*

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

5. *Presentar cartografía a escala de salida gráfica entre 1:2.000 a 1:5.000 de la localización y delimitación del área (s) donde se realizarán las acciones de reubicación de los individuos rescatados, acompañado del correspondiente archivo digital Shape.*
 6. *Presentar los soportes de permanencia del sistema de marcaje que permita realizar la ubicación y seguimiento a los forófitos u hospederos de reubicación.*
 7. *Presentar los resultados y análisis del seguimiento y monitoreo, relacionando las correspondientes acciones de mantenimiento realizadas durante el semestre en evaluación y en especial lo concerniente a los índices de sobrevivencia y mortalidad, abundancia y estado fitosanitario.*
 8. *En caso de presentarse altos porcentajes de mortalidad, se deberá argumentar las posibles causas y describir y realizar las medidas de corrección respectivas.*
 9. *Presentar la identificación taxonómica a nivel de especie de las nuevas especies que se encuentren durante las acciones de rescate y traslado. La cual deberá estar acompañada del certificado de identificación del herbario y/o de los profesionales que realizaron la identificación.*
- 4.11.** *La Sociedad Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P., deberá presentar ante la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos de este Ministerio, informes semestrales de seguimiento y monitoreo durante tres (3) años para la medida de rehabilitación ecológica, lo anterior a partir de la terminación de las labores de plantación de la medida de rehabilitación ecológica. Estos informes deberán consolidar la información relevante de los informes anteriores e incluir los avances a la fecha de las actividades de manejo concernientes al proceso de rehabilitación ecológica, donde se presente como mínimo los siguientes aspectos:*
1. *Presentar los conceptos o informes en formato de la Corporación Autónoma Regional de Boyacá (CORPOBOYACA) y/o la Corporación Autónoma Regional de Santander (CAS), donde se evidencie la participación en el proceso de identificación y selección final del área (s) de las áreas para la ejecución de la medida de rehabilitación ecológica.*
 2. *Presentar cartografía a escala de salida gráfica entre 1:1.000 a 1:5.000 de la localización y delimitación de las áreas seleccionadas para realizar las acciones de rehabilitación ecológica, acompañado del correspondiente archivo digital Shape.*
 3. *Reporte de los avances de las actividades del proceso de rehabilitación, indicando el área plantada y las fechas de las actividades de plantación, mantenimiento y seguimiento realizadas.*
 4. *Reporte de los arreglos florísticos a establecer de acuerdo a la vegetación existente en el área seleccionada para la realización de la medida de rehabilitación ecológica, a su estado con respecto al grado de disturbio que está presente y al ecosistema de referencia, indicando la cantidad de individuos a plantar por especie.*
 5. *Las especies a plantar indicando familia, nombre científico y nombre común, su clasificación en especie nativas y potencial forófito y su gremio ecológico (esciofita o heliófita) de acuerdo a los arreglos florísticos propuestos y al ecosistema de referencia.*
 6. *Procedencia del material vegetal a emplear para la rehabilitación ecológica.*

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

7. *Indicar los avances en el desarrollo de los arreglos florísticos propuestos, medido mediante datos dasométricos y reporte del estado fitosanitario de los individuos plantados, presentando los respectivos índices de mortalidad y sobrevivencia.*

8. *Reporte de las acciones de manejo, mantenimiento, seguimiento, monitoreo y medidas correctivas correspondiente al semestre en evaluación, de las actividades de rehabilitación ecológica.*

4.12. *La Sociedad Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P., deberá presentar ante la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos de este Ministerio, informes semestrales de seguimiento y monitoreo durante tres (3) años para la medida de reposición y traslado de individuos de Helechos arborescentes en veda, lo anterior a partir de la terminación de las labores de plantación de los individuos. Estos informes deberán consolidar la información relevante de los informes anteriores e incluir los avances a la fecha de las actividades de manejo concernientes al proceso de reposición, donde se presente como mínimo los siguientes aspectos:*

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

4.13. *La Sociedad Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P., deberá presentar ante la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos de este Ministerio, informes semestrales de seguimiento y monitoreo durante tres (3) años para la medida de reposición de individuos de Juglans neotropica en veda, lo anterior a partir de la terminación de las labores de plantación de los individuos. Estos informes deberán consolidar la información relevante de los informes anteriores e incluir los avances a la fecha de las actividades de manejo concernientes al proceso de reposición, donde se presente como mínimo los siguientes aspectos:*

1. *Cantidades de individuos plantadas por reposición*
2. *Procedencia del material vegetal adquirido.*
3. *Localización del área (s) de plantación de los especímenes de reposición presentando coordenadas y cartografía con el respectivo archivo digital Shape.*
4. *Presentar un sistema de marcaje que permita realizar la ubicación y seguimiento a los individuos plantados.*

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

5. *Reporte datos dasométricos y reporte del estado fitosanitario de los individuos plantados por reposición.*
 6. *Índices de mortalidad, sobrevivencia.*
- 4.14.** *La Sociedad Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P., deberá entregar a la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, un informe final al terminar las actividades de seguimiento y monitoreo, en el cuál se deberá:*
1. *Compile los resultados y análisis de todas las acciones desarrolladas en cumplimiento de las medidas establecidas, con el respectivo análisis de la efectividad de las medidas de manejo implementadas.*
 2. *Describir cualitativamente la eficiencia de las medidas de manejo realizadas teniendo en cuenta los resultados encontrados en el tiempo de seguimiento.*
 3. *Presentar los resultados finales de los indicadores de seguimiento y monitoreo y el análisis que permita establecer el porcentaje de colonización que presenten las especies de musgos, hepáticas y líquenes sobre los árboles y otros hábitos establecidos en las áreas de rehabilitación, comparado con los datos iniciales caracterizados del área objeto de intervención por las actividades del proyecto.*
 4. *Reportar los nuevos individuos de bromelias, orquídeas, musgos, hepáticas y líquenes de hábito epífita, terrestre o rupícola identificados en las áreas de rehabilitación ecológica y en las áreas de traslado y reubicación de especies vasculares, indicando grupo, abundancia, estado fitosanitario y hospedero donde se identificó, comparado con la información inicial caracterizada de las áreas de traslado y de las áreas seleccionadas para el proceso de rehabilitación ecológica.*
 5. *Presentar los soportes de la determinación taxonómica de las especies objeto de la solicitud de levantamiento de veda identificados en las áreas de rehabilitación ecológica, anexando los soportes de las identificaciones, ya sea mediante certificado de herbario o del profesional con experiencia que las identificó, relacionado el nivel taxonómico alcanzado, material fotográfico y descripción de los procedimientos y esfuerzos realizados.*
 6. *Presentar los soportes del registro ante la Corporación Autónoma Regional de Boyacá (CORPOBOYACA) y/o la Corporación Autónoma Regional de Santander (CAS), de las plantaciones de finalidad protectora, en cumplimiento del artículo 2.2.1.1.12.2, sección 12 del Decreto 1076 de 2015, que se realicen como medida de manejo por la afectación de las especies en veda del proyecto, en el caso de adelantar el establecimiento en área que no se encuentren bajo alguna figura de protección.*
 7. *Presentar las evidencias de los mecanismos establecidos con los propietarios de los predios como acuerdos, convenios, registros entre otros, para asegurar la permanencia de las medidas de manejo."*

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

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

los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados, garantizando así, el derecho a gozar de un ambiente sano, e igualmente, cooperará a su vez con otras naciones en la protección de los ecosistemas situados en las zonas fronterizas; por ello es claro, que el Estado y las personas tienen la obligación de proteger las riquezas naturales de la Nación.

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

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

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

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

Que el INDERENA mediante Resolución No. 0801 de 1977, estableció:

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

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

Que el INDERENA mediante Resolución No. 0316 de 1974, estableció:

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

Que el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible) mediante Resolución No. 096 del 20 de enero de 2006, modificó las Resoluciones Nos. 316 de 1974 y 1408 de 1975, proferidas por el INDERENA, en relación con la veda sobre la especie Roble (*Quercus humboldtii*) en la cual estableció:

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

Que uno de los principios que rigen la política ambiental colombiana, señalado en el artículo 1 de la Ley 99 de 1993, es que la biodiversidad del país, por ser patrimonio nacional y de

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

interés de la humanidad, debe ser protegida prioritariamente y aprovechada en forma sostenible.

Que el numeral 2 del artículo 5 de la Ley 99 de 1993, estipuló como función del Ministerio del Medio Ambiente, hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible:

"Regular las condiciones generales para el saneamiento del medio ambiente, y el uso, manejo, aprovechamiento, conservación, restauración y recuperación de los recursos naturales, a fin de impedir, reprimir, eliminar o mitigar el impacto de actividades contaminantes, deteriorantes o destructivas del entorno o del patrimonio natural."

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

Que evaluados los documentos que reposan en el expediente ATV 765 y acorde con el Concepto Técnico de viabilidad No. 005 del 11 de febrero de 2019, emitido por la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, se concluye que, la información presentada por la sociedad Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P., con NIT 900.134.459-7, es suficiente para levantar de manera parcial la veda de ciento veinte dos (122) individuos pertenecientes a la especie *Cyathea caracasana*, vedados mediante la Resolución 0801 de 1977, un (1) individuo perteneciente a la especie *Juglans neotropica*, vedado mediante la Resolución 0316 de 1974 y para las especies de los grupos taxonómicos de Bromelias, Orquídeas, Musgos, Hepáticas y Líquenes, que se afectarán como consecuencia de la remoción de la cobertura vegetal en desarrollo del proyecto "Cusiana Fase IV. Construcción de los Loops Porvenir – Miraflores y Puente Guillermo - La Belleza", localizado en jurisdicción de los municipios de Miraflores en el departamento de Boyacá y Jesús María y Florián departamento de Santander.

Que por ende, esta entidad procederá a levantar de manera parcial la veda y establecerá en la parte resolutive, las medidas de manejo pertinentes para conservar las especies de flora silvestre citadas, así como, los tiempos de entrega de los informes de seguimiento y monitoreo de las mismas, acorde con lo señalado en el concepto técnico que evaluó la solicitud, términos que serán de estricto cumplimiento por parte de la sociedad Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P., con NIT 900.134.459-7.

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

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

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

Que mediante Resolución No. 624 del 17 de marzo de 2015, "Por la cual se modifica y adopta el Manual Específico de Funciones y Competencias Laborales para los empleos de la planta de empleos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible" se señaló como función del Director Técnico Código 0100, grado 22, de la Dirección de Bosques,

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

Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, entre otras, la de "Levantar total o parcialmente las vedas".

Que mediante la Resolución No. 016 del 9 de enero de 2019, se nombró a **EDGAR EMILIO RODRÍGUEZ BASTIDAS**, como Director Técnico Código 0100, grado 22, de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, de la planta de personal del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

En mérito de lo expuesto;

R E S U E L V E

Artículo 1. Levantar de manera parcial la veda de las especies pertenecientes a los grupos taxonómicos de Bromelias, Orquídeas, Musgos, Hepáticas y Líquenes, incluidas en la Resolución No. 0213 de 1977, que se afectarán como consecuencia de la remoción de la cobertura vegetal en desarrollo del proyecto "Cusiana Fase IV. Construcción de los Loops Porvenir – Miraflores y Puente Guillermo - La Belleza", acorde al muestreo de caracterización presentado por la sociedad Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P., con NIT 900.134.459-7, en el que se determinó la presencia de las siguientes especies:

Tabla 1. Listado de especies vasculares y no vasculares por sustrato presentes en el proyecto

Grupo	Familia	Especie	Sustrato
Líquenes	Arthoniaceae	<i>Arthonia cinnabarina</i> (DC.) Wallr.	epifito
		<i>Arthonia</i> sp.	epifito
		<i>Herpothallon rubrocinctum</i> (Ehrenb.) Aptroot, Lücking & G. Thor	epifito/terrestre
	Caliciaceae	<i>Buellia</i> sp.	epifito/terrestre
	Chrysothricaceae	<i>Chrysothrix candelaris</i> (L.) J.R. Laundon	epifito
	Cladoniaceae	<i>Cladonia comiculata</i> Ahti & Kashiwadani	terrestre
		<i>Cladonia didyma</i> (Fée) Vain.	epifito/terrestre
		<i>Cladonia furcata</i> (Hudson) Schrader	terrestre
		<i>Cladonia rapii</i> A. Evans	terrestre
		<i>Cladonia</i> sp.	epifito/terrestre
	Coccocarpaceae	<i>Coccocarpia microphylla</i> Lücking & Aptroot	epifito
		<i>Coccocarpia palmicola</i> (Spreng.) Arv. & D.J. Galloway	epifito/terrestre
	Collemaaceae	<i>Collema conglomeratum</i> Sommerf.	epifito
		<i>Leptogium cyanescens</i> (Rabenhorst) Körber	epifito
		<i>Leptogium isidiosellum</i> (Riddle) Sierk	epifito
		<i>Leptogium phyllocarpum</i> (Pers.) Nyl.	terrestre
		<i>Leptogium</i> sp.	terrestre
		<i>Leptogium ulvaceum</i> (Pers.) Vain.	epifito
	Graphidaceae	<i>Glyphis cicutricosa</i> Ach.	epifito
		<i>Graphis argentata</i> Lücking & Umaña	epifito
		<i>Graphis librata</i> C. Knight	epifito
		<i>Graphis nudaeformis</i> Lücking	epifito
		<i>Graphis pinicola</i> Zahlbr.	epifito
		<i>Ocellularia gracilis</i> Müll. Arg.	epifito
		<i>Phaeographis sculpturata</i> (Ach.) Staiger	epifito
		<i>Phaeographis</i> sp.	epifito
		<i>Phaeographis spondaicum</i> (Nyl.) Staiger	epifito
		<i>Platygramme caesiopruinosa</i> (Fée) Fée	epifito
		<i>Platygramme</i> sp.	epifito
	Imadophilaceae	<i>Dibaeis</i> sp.	terrestre
	Lecanoraceae	<i>Lecanora dispersa</i> (Pers.) Röhl.	epifito
		<i>Lecanora leprosa</i> Fée	terrestre
	Lecanora	<i>Ramboldia russula</i> (Ach.) Kalb, Lumbsch & Elix	epifito/terrestre
		<i>Lecanora</i> sp.	epifito
	Lecanora	<i>Lecanora</i> sp.	epifito
	Lobariaceae	<i>Crocodyla aurata</i> (Ach.) Link	epifito
		<i>Crocodyla clathrata</i> (De Not.) Trevis.	epifito
		<i>Lobaria patinifera</i> (Taylor) Hue	epifito
		<i>Lobariella crenulata</i> (Hook. f.) Yoshim.	epifito/terrestre
		<i>Sticta</i> sp1	epifito/terrestre
		<i>Sticta</i> sp2	epifito/terrestre

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

Grupo	Familia	Especie	Sustrato
		<i>Sticta weigeli</i> (Ach.) Vain.	epifito/terrestre
	Megalariaceae	<i>Lopezaria versicolor</i> (Flot.) Kalb & Hafelner	epifito
	Megalosporaceae	<i>Megalospora foersteri</i> Kalb	epifito
	Pannariaceae	<i>Erioderma leylandii</i> (Taylor) Müll. Arg.	epifito
		<i>Canomaculina subinctoria</i> (Zahlbr.) Elix	epifito
		<i>Canomaculina muelleri</i> (Vainio) Elix & Hale	epifito/terrestre
		<i>Canomaculina</i> sp.	epifito
		<i>Everniastrium vexans</i> (W.L.Culb. & C.F.Culb.) Sipman	epifito/terrestre
		<i>Hypotrachyna gracilescens</i> (Vainio) Hale	terrestre
		<i>Hypotrachyna imbricatula</i> (Zahlbr.) Hale	epifito/terrestre
		<i>Hypotrachyna isidiocera</i> (Nyl.) Hale	epifito/terrestre
		<i>Hypotrachyna</i> sp.	terrestre
		<i>Hypotrachyna</i> sp1	epifito/terrestre
		<i>Hypotrachyna</i> sp2	epifito/terrestre
		<i>Parmotrema andinum</i> (Müll. Arg.) Hale	terrestre
		<i>Parmotrema crinitum</i> (Ach.) M. Choisy	epifito/terrestre
		<i>Parmotrema</i> sp.	epifito/terrestre
		<i>Usnea angulata</i> Ach.	epifito
		<i>Usnea</i> sp.	epifito/terrestre
	Peltigeraceae	<i>Peltigera austroamericana</i> Zahlbr.	epifito/terrestre
	Pertusariaceae	<i>Pertusaria</i> sp.	epifito
	Physciaceae	<i>Buellia subjuncta</i> (Nyl.) Müll. Arg.	terrestre
		<i>Dirinaria picta</i> (Sw.) Clem.	epifito/terrestre
		<i>Dirinaria</i> sp.	epifito/terrestre
		<i>Heterodermia japonica</i> (M. Sato) Swinscow & Krog	terrestre
		<i>Heterodermia leucomela</i> (L.) Poelt	epifito/terrestre
	Pyrenulaceae	<i>Pyrenula microcarpa</i> Müll. Arg.	epifito
		<i>Pyrenula</i> sp.	epifito
	Ramalinaceae	<i>Bacidia</i> sp1	epifito
		<i>Bacidia</i> sp2	epifito
		<i>Ramalina celastri</i> (Spreng.) Krog & Swinscow	epifito
		<i>Ramalina peruviana</i> Ach.	epifito
		<i>Ramalina puiggarii</i> Müll. Arg.	epifito/terrestre
	Rhizocarpaceae	<i>Ramalina pusilla</i> Müll. Arg.	epifito
		<i>Rhizocarpon</i> sp1	terrestre
	Stereocaulaceae	<i>Rhizocarpon</i> sp2	terrestre
		<i>Stereocaulon</i> sp1	epifito/terrestre
	Teloschistaceae	<i>Stereocaulon</i> sp2	terrestre
		<i>Caloplaca</i> sp.	epifito/terrestre
	Hygrophoraceae	<i>Teloschistes flavicans</i> (Sw.) Norman	epifito/terrestre
		<i>Cora glabrata</i> (Spreng.) Fr.	terrestre
		<i>Cora</i> sp.	epifito/terrestre
		<i>Cora</i> sp2	epifito
		<i>Corella</i> sp.	terrestre
Bryophyta	Amblystegiaceae	<i>Dictyonema sericeum</i> (Sw.) Berk.	terrestre
		<i>Amblystegium fluviatile</i> (Hedw.) Loeske	terrestre
	Brachytheciaceae	<i>Amblystegium varium</i> (Hedw.) Lindb.	terrestre
		<i>Meteoridium remotifolium</i> (Müll. Hal.) Manuel	epifito/terrestre
	Bryaceae	<i>Squamidium nigricans</i> (Hook.) Broth.	epifito/terrestre
	Calymperaceae	<i>Bryum argenteum</i> Hedw.	epifito/terrestre
		<i>Calymperes afzeli</i> Sw.	terrestre
	Dicranaceae	<i>Campylopus pauper</i> (Hampe) Mitt.	terrestre
		<i>Campylopus arctocarpus</i> (Hornsch.) Mitt.	terrestre
		<i>Campylopus pilifer</i> Brid.	epifito/terrestre
		<i>Campylopus richardii</i> Brd.	epifito/terrestre
	Entodontaceae	<i>Erythrodontium longisetum</i> (Hook.) Paris	epifito/terrestre
	Hypnaceae	<i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw.	epifito/terrestre
	Lembophyllaceae	<i>Orthostichella pentasticha</i> (Brid.) W.R. Buck	terrestre
	Leucobryaceae	<i>Leucobryum antillarum</i> Schimp. ex Besch.	epifito/terrestre
	Leucomiaceae	<i>Rhynchostegiopsis flexuosa</i> (Sull.) Müll. Hal.	epifito
	Meteoriaceae	<i>Meteorium deppel</i> (Hornsch. ex Müll. Hal.) Mitt.	epifito
		<i>Meteorium leucotrichum</i> (Taylor) Mitt.	epifito/terrestre
		<i>Meteorium nigrescens</i> (Sw. ex Hedw.) Dozy & Moik.	epifito/terrestre
	Neckeraceae	<i>Porotrichum korthalsianum</i> (Dozy & Moik.) Mitt.	epifito/terrestre
	Octoblepharaceae	<i>Octoblepharum albidum</i> Hedw.	epifito
	Orthotrichaceae	<i>Groudiella chimborazensis</i> (Spruce ex Mitt.) Florsch.	epifito/terrestre
	Pottiaceae	<i>Leptodontium viticulosoides</i> (P. Beauv.) Wijk & Margad.	epifito
	Rizogoniaceae	<i>Trichostomum</i> sp.	epifito
		<i>Ptyrobryum spiniforme</i> (Hedw.) Mitt.	epifito/terrestre
	Sematophyllaceae	<i>Acroporium estrellae</i> (Müll. Hal.) W.R. Buck & A. Schäfer-Verwimp	terrestre
		<i>Acroporium pungens</i> (Hedw.) Broth.	epifito/terrestre
		<i>Sematophyllum subsimplex</i> (Hedw.) Mitt.	epifito/terrestre
	Sphagnaceae	<i>Sphagnum pylaesii</i> Brid.	terrestre
	Thuidiaceae	<i>Thuidium delicatulum</i> (Hedw.) Schimp.	epifito/terrestre

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

Grupo	Familia	Especie	Sustrato
Marchantiophyta	Frullaniaceae	<i>Frullania caulisequa</i> (Nees.) Mont.	epifito
		<i>Frullania phalangiflora</i> Steph.	epifito/terrestre
		<i>Frullania riojanelensis</i> (Raddi) Angstr.	epifito/terrestre
		<i>Frullania</i> sp1	epifito/terrestre
	Lejeuneaceae	<i>Archilejeunea fuscescens</i> (Hampe ex Lehm.) Fulford	epifito
		<i>Archilejeunea parviflora</i> (Nees) Stephani	epifito
		<i>Brachilejeunea laxifolia</i> (Taylor) Schiffner	terrestre
		<i>Ceratolejeunea</i> sp.	epifito
		<i>Cheilelejeunea fragrantissima</i> (Spruce) R.M. Schust.	terrestre
		<i>Cheilelejeunea</i> sp1	epifito/terrestre
		<i>Cheilelejeunea</i> sp2	epifito/terrestre
		<i>Cheilelejeunea xanthocarpa</i> (Lehm. & Lindenb.) Malombe	epifito/terrestre
		<i>Lejeunea</i> sp.	epifito/terrestre
		<i>Lejeunea</i> sp1	epifito/terrestre
		<i>Lejeunea</i> sp2	epifito/terrestre
		<i>Neurolejeunea</i> sp.	terrestre
		<i>Omphalanthus ovalis</i> (Lindenb. & Gottsche) Gradst.	epifito/terrestre
		<i>Pictolejeunea picta</i> (Gottsche ex Steph.) Grolle	epifito
		<i>Stictolejeunea</i> sp.	epifito/terrestre
	Lepidoziaceae	<i>Bazzania</i> sp.	epifito
	Pallaviciniaceae	<i>Symphyogyna brongniartii</i> Mont.	terrestre
	Plagiochilaceae	<i>Plagiochila adianthoides</i> (Sw.) Lindenb.	epifito/terrestre
		<i>Plagiochila macrostachya</i> Lindenb.	epifito
		<i>Plagiochila montagnei</i> Nees	epifito
Vascular	Bromeliaceae	<i>Plagiochila</i> sp1	epifito/terrestre
		<i>Mezobromelia capituligera</i> (Griseb.) J.R. Grant	epifito
		<i>Racinaea schumanniana</i> (Wittm.) J.R. Grant	epifito/terrestre
		<i>Racinaea spiculosa</i> (Griseb.) M.A. Spencer & L.B. Sm.	epifito
		<i>Racinaea aff. schumanniana</i> (Wittm.) J.R. Grant	epifito
		<i>Racinaea tenuispica</i> (André) M.A. Spencer & L.B. Sm.	epifito
		<i>Tillandsia biflora</i> Ruiz & Pav.	epifito
		<i>Tillandsia clavigera</i> Mez	epifito/terrestre
		<i>Tillandsia complanata</i> Benth.	epifito/terrestre
		<i>Tillandsia fendleri</i> Griseb.	epifito
		<i>Tillandsia polystachia</i> (L.) L.	epifito
		<i>Tillandsia recurvata</i> (L.) L.	epifito
		<i>Tillandsia</i> sp 1	epifito/terrestre
		<i>Tillandsia usneoides</i> (L.) L.	epifito
	Orchidaceae	<i>Vriesea fragrans</i> (André) L.B. Sm.	epifito/terrestre
		<i>Camaridium vestitum</i> (Sw.) Lindl.	epifito
		<i>Comparettia macroplecton</i> Rchb. f. & Triana	epifito
		<i>Dichaea aff. pendula</i> (Aubl.) Cogn.	epifito
		<i>Dichaea latifolia</i> Lindl.	epifito
		<i>Epidendrum elongatum</i> Jacq.	epifito
		<i>Epidendrum</i> sp 1	epifito
		<i>Epidendrum</i> sp 2	epifito
		<i>Epidendrum</i> sp 3	epifito
		<i>Epidendrum aff. blepharistes</i> Barker ex Lindl.	epifito
		<i>Epidendrum ramosum</i> Jacq.	epifito
		<i>Epidendrum vestitum</i> Ames	epifito
		<i>Gongora</i> sp 1	epifito
		<i>Lepanthes wagneri</i> Rchb. f.	epifito
		<i>Maxillaria aurea</i> (Poepp. & Endl.) L.O. Williams	epifito/terrestre
		<i>Maxillaria cf. graminifolia</i> (Kunth) Rchb. f.	epifito
		<i>Morfo</i> sp 1	epifito
		<i>Morfo</i> sp 2	epifito
		<i>Morfo</i> sp 3	epifito
		<i>Morfo</i> sp 4	epifito
		<i>Morfo</i> sp 5	epifito
		<i>Oncidium boothianum</i> Rchb. f.	epifito
		<i>Pleurothallis</i> sp 1	terrestre
		<i>Pleurothallis</i> sp 2	epifito
		<i>Pleurothallis hopfiana</i> Schltr.	epifito
		<i>Prosthechea vespe</i> (Vell.) W.E. Higgins	epifito
		<i>Rhetinantha</i> sp 1	epifito
		<i>Rhetinantha aff. acuminata</i> (Lindl.) M.A. Blanco	epifito
		<i>Rodriguezia</i> sp 1	epifito
		<i>Stelis</i> sp 2	epifito
		<i>Stelis</i> sp 3	epifito
		<i>Stelis</i> sp 1	epifito

Fuente: documento con radicado No. E1-2018-029155 del 26 de septiembre de 2018 (Tabla 8). ConCol S.A., 2018.

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

Parágrafo. - El levantamiento parcial de veda de las especies anteriormente señaladas, se realiza para el área de intervención del proyecto "Cusiana Fase IV. Construcción de los Loops Porvenir – Miraflores y Puente Guillermo - La Belleza", consistente en el Loop Porvenir-Miraflores, el cual se encuentra localizado en el departamento de Boyacá, municipio de Miraflores con un área de intervención de **18,32 ha** hectáreas y el Loop Puente Guillermo-La Belleza que está localizado en el departamento de Santander, municipio de Jesús María y Florián con un área de intervención de **37,97 ha** hectáreas. A continuación, se listan las coordenadas de delimitación de los polígonos del área de intervención puntual por cada uno de los Loops:

Tabla 2. Coordenadas área de intervención puntual Loop Puente Guillermo-La Belleza.

FID	X	Y	FID	X	Y	FID	X	Y
1	1105614.89	1064003.52	351	1105671.26	1063958.48	701	1105715.96	1064078.69
2	1105591.84	1063966.89	352	1105671.74	1063959.63	702	1105715.51	1064076.23
3	1105528.34	1063997.05	353	1105672.21	1063960.79	703	1105715.37	1064075.47
4	1105563.26	1064040.45	354	1105672.69	1063961.94	704	1105714.52	1064075.39
5	1105609.83	1064065.85	355	1105673.17	1063963.10	705	1105713.40	1064065.78
6	1105646.34	1064124.58	356	1105673.39	1063961.63	706	1105714.00	1064065.56
7	1105657.98	1064139.93	357	1105673.65	1063964.25	707	1105713.79	1064064.21
8	1105707.72	1064114.53	358	1105674.13	1063965.40	708	1105713.67	1064063.40
9	1105698.35	1064090.89	359	1105674.53	1063966.36	709	1105713.66	1064063.28
10	1105653.62	1064038.69	360	1105674.61	1063966.56	710	1105713.43	1064061.74
11	1105614.89	1064003.52	361	1105675.09	1063967.71	711	1105713.06	1064059.26
12	1103321.17	1064743.27	362	1105675.58	1063968.86	712	1105712.69	1064056.79
13	1103295.65	1064739.05	363	1105676.06	1063970.02	713	1105712.52	1064055.67
14	1103291.66	1064750.21	364	1105676.54	1063971.17	714	1105712.21	1064055.68
15	1103287.56	1064757.64	365	1105677.02	1063972.32	715	1105711.08	1064046.01
16	1103284.34	1064763.49	366	1105677.25	1063972.86	716	1105713.37	1064045.50
17	1103282.79	1064765.15	367	1105677.48	1063973.49	717	1105713.16	1064043.82
18	1103278.39	1064769.89	368	1105677.92	1063974.66	718	1105712.85	1064041.34
19	1103270.15	1064774.93	369	1105678.37	1063975.83	719	1105712.53	1064038.86
20	1103265.55	1064776.31	370	1105678.81	1063977.00	720	1105712.22	1064036.38
21	1103260.99	1064777.68	371	1105679.25	1063978.16	721	1105712.05	1064035.04
22	1103250.93	1064779.96	372	1105679.69	1063979.33	722	1105711.49	1064034.04
23	1103243.14	1064782.25	373	1105680.13	1063980.50	723	1105710.26	1064031.86
24	1103228.04	1064786.37	374	1105680.57	1063981.67	724	1105709.03	1064029.68
25	1103216.60	1064788.20	375	1105680.78	1063982.22	725	1105707.81	1064027.50
26	1103205.61	1064793.24	376	1105681.04	1063982.83	726	1105706.70	1064025.53
27	1103191.42	1064806.05	377	1105681.10	1063982.96	727	1105706.61	1064025.31
28	1103189.59	1064808.39	378	1105681.54	1063983.98	728	1105705.65	1064023.00
29	1103187.41	1064811.16	379	1105682.04	1063985.12	729	1105704.69	1064020.69
30	1103181.35	1064818.87	380	1105682.54	1063986.27	730	1105704.33	1064019.83
31	1103177.40	1064826.39	381	1105683.04	1063987.41	731	1105704.27	1064019.68
32	1103169.34	1064844.94	382	1105683.54	1063988.56	732	1105703.73	1064018.38
33	1103165.31	1064850.59	383	1105684.04	1063989.71	733	1105702.87	1064016.29
34	1103160.06	1064855.43	384	1105684.54	1063990.85	734	1105702.77	1064016.08
35	1103155.22	1064861.07	385	1105684.77	1063991.39	735	1105701.76	1064013.79
36	1103153.37	1064862.37	386	1105685.06	1063991.99	736	1105700.75	1064011.51
37	1103170.57	1064886.95	387	1105685.60	1063993.11	737	1105699.73	1064009.22
38	1103172.43	1064885.66	388	1105686.15	1063994.24	738	1105698.82	1064007.15
39	1103174.48	1064884.09	389	1105686.69	1063995.36	739	1105698.24	1064006.99
40	1103176.31	1064882.42	390	1105687.23	1063996.49	740	1105694.53	1063998.28
41	1103178.01	1064880.60	391	1105687.78	1063997.62	741	1105694.77	1063998.01
42	1103181.71	1064876.28	392	1105688.32	1063998.74	742	1105694.39	1063997.32
43	1103185.66	1064872.63	393	1105688.86	1063999.87	743	1105693.90	1063995.97
44	1103188.26	1064869.91	394	1105689.13	1064000.41	744	1105693.41	1063994.82
45	1103189.72	1064868.03	395	1105689.39	1064001.00	745	1105692.92	1063993.67
46	1103193.75	1064862.39	396	1105689.89	1064002.15	746	1105692.43	1063992.52
47	1103195.30	1064859.98	397	1105690.40	1064003.29	747	1105691.94	1063991.37
48	1103196.85	1064856.91	398	1105690.90	1064004.43	748	1105691.45	1063990.21
49	1103204.48	1064839.36	399	1105691.40	1064005.58	749	1105690.96	1063989.06
50	1103206.64	1064835.25	400	1105691.91	1064006.72	750	1105690.85	1063988.80
51	1103211.00	1064829.70	401	1105692.41	1064007.87	751	1105690.47	1063987.92
52	1103213.18	1064826.92	402	1105692.92	1064009.01	752	1105689.98	1063986.77
53	1103213.43	1064826.60	403	1105693.16	1064009.56	753	1105689.49	1063985.62
54	1103222.30	1064818.59	404	1105693.38	1064010.17	754	1105689.00	1063984.47
55	1103225.38	1064817.18	405	1105693.81	1064011.34	755	1105688.50	1063983.32
56	1103232.78	1064816.00	406	1105694.25	1064012.51	756	1105688.01	1063982.17
57	1103233.21	1064815.93	407	1105694.40	1064012.94	757	1105687.52	1063981.02
58	1103235.94	1064815.32	408	1105694.41	1064012.96	758	1105687.03	1063979.87
59	1103251.04	1064811.20	409	1105694.68	1064013.69	759	1105686.92	1063979.61
60	1103251.61	1064811.04	410	1105695.11	1064014.86	760	1105686.54	1063978.72
61	1103258.49	1064809.01	411	1105695.54	1064016.03	761	1105686.05	1063977.57
62	1103267.64	1064806.93	412	1105695.97	1064017.21	762	1105685.56	1063976.42
63	1103269.62	1064806.41	413	1105696.40	1064018.38	763	1105685.07	1063975.27
64	1103274.18	1064805.05	414	1105696.61	1064018.96	764	1105684.59	1063974.12
65	1103278.78	1064803.67	415	1105696.87	1064019.54	765	1105684.10	1063972.97
66	1103280.37	1064803.14	416	1105697.37	1064020.68	766	1105683.90	1063972.51

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

FID	X	Y	FID	X	Y	FID	X	Y
67	1103282.79	1064802.14	417	1105697.87	1064021.83	767	1105683.84	1063972.36
68	1103285.11	1064800.93	418	1105698.38	1064022.97	768	1105683.61	1063971.82
69	1103285.79	1064800.53	419	1105698.88	1064024.12	769	1105683.12	1063970.67
70	1103294.03	1064795.50	420	1105699.38	1064025.26	770	1105683.01	1063970.40
71	1103295.88	1064794.27	421	1105699.88	1064026.41	771	1105682.64	1063969.51
72	1103297.64	1064792.91	422	1105700.39	1064027.55	772	1105682.16	1063968.36
73	1103300.38	1064790.11	423	1105700.63	1064028.11	773	1105681.68	1063967.21
74	1103306.33	1064783.90	424	1105701.74	1064027.96	774	1105681.20	1063966.05
75	1103307.29	1064782.81	425	1105702.06	1064028.73	775	1105680.71	1063964.90
76	1103308.89	1064780.73	426	1105703.66	1064033.03	776	1105680.23	1063963.74
77	1103310.30	1064778.53	427	1105704.82	1064037.41	777	1105679.75	1063962.59
78	1103310.61	1064777.98	428	1105705.57	1064041.93	778	1105679.27	1063961.44
79	1103313.83	1064772.14	429	1105706.05	1064046.06	779	1105679.16	1063961.17
80	1103314.87	1064770.08	430	1105703.85	1064046.61	780	1105678.80	1063960.28
81	1103315.74	1064767.95	431	1105703.85	1064047.22	781	1105678.34	1063959.12
82	1103316.37	1064766.03	432	1105703.85	1064048.07	782	1105677.88	1063957.96
83	1103316.87	1064764.07	433	1105703.86	1064049.72	783	1105677.42	1063956.79
84	1103320.20	1064748.88	434	1105703.86	1064050.97	784	1105676.96	1063955.63
85	1103320.43	1064747.71	435	1105703.86	1064052.22	785	1105676.49	1063954.47
86	1103320.49	1064747.35	436	1105703.86	1064053.47	786	1105676.03	1063953.31
87	1103321.17	1064743.27	437	1105703.87	1064054.72	787	1105675.57	1063952.15
88	1104120.41	1064999.41	438	1105703.87	1064055.97	788	1105675.46	1063951.88
89	1104064.32	1064892.99	439	1105703.87	1064056.68	789	1105675.18	1063950.96
90	1104054.77	1064898.36	440	1105703.90	1064057.22	790	1105674.82	1063949.76
91	1104032.04	1064911.14	441	1105703.97	1064058.47	791	1105674.45	1063948.57
92	1104013.68	1064921.46	442	1105704.03	1064059.72	792	1105674.09	1063947.37
93	1104060.87	1065011.01	443	1105704.10	1064060.97	793	1105673.73	1063946.18
94	1104104.85	1065094.46	444	1105704.17	1064062.21	794	1105673.36	1063944.98
95	1104119.87	1065086.02	445	1105704.23	1064063.46	795	1105673.00	1063943.78
96	1104133.44	1065078.39	446	1105704.30	1064064.71	796	1105672.86	1063943.32
97	1104155.49	1065065.99	447	1105704.31	1064064.98	797	1105672.60	1063943.27
98	1104120.41	1064999.41	448	1105704.32	1064065.16	798	1105672.54	1063940.84
99	1101272.29	1065338.81	449	1105704.37	1064065.96	799	1105672.98	1063937.38
100	1101308.78	1065309.27	450	1105704.40	1064066.69	800	1105675.63	1063924.36
101	1101309.91	1065309.81	451	1105704.43	1064067.21	801	1105676.06	1063924.38
102	1101312.26	1065310.44	452	1105704.49	1064068.50	802	1105676.13	1063924.10
103	1101314.69	1065310.67	453	1105704.54	1064069.80	803	1105676.42	1063922.88
104	1101317.12	1065310.46	454	1105704.61	1064071.16	804	1105676.72	1063921.67
105	1101319.48	1065309.84	455	1105704.67	1064072.52	805	1105677.01	1063920.45
106	1101321.69	1065308.82	456	1105704.73	1064073.96	806	1105677.50	1063919.24
107	1101323.70	1065307.42	457	1105704.80	1064075.39	807	1105677.60	1063918.02
108	1101327.38	1065304.36	458	1105704.86	1064076.70	808	1105677.89	1063916.81
109	1101328.85	1065302.94	459	1105704.88	1064076.91	809	1105678.19	1063915.59
110	1101340.70	1065289.66	460	1105705.06	1064078.41	810	1105678.37	1063914.85
111	1101365.04	1065277.64	461	1105705.24	1064079.95	811	1105678.42	1063914.63
112	1101366.87	1065276.56	462	1105705.42	1064081.49	812	1105678.47	1063914.38
113	1101368.51	1065275.21	463	1105705.60	1064083.03	813	1105678.74	1063913.15
114	1101369.93	1065273.64	464	1105705.78	1064084.57	814	1105679.01	1063911.93
115	1101371.09	1065271.87	465	1105705.95	1064086.11	815	1105679.28	1063910.71
116	1101371.97	1065269.94	466	1105706.02	1064086.63	816	1105679.55	1063909.49
117	1101389.05	1065223.78	467	1105706.24	1064087.63	817	1105679.82	1063908.27
118	1101412.68	1065209.36	468	1105706.56	1064089.12	818	1105680.09	1063907.05
119	1101435.77	1065204.54	469	1105706.89	1064090.60	819	1105680.36	1063905.83
120	1101448.29	1065206.18	470	1105707.19	1064092.00	820	1105680.56	1063904.89
121	1101541.14	1065222.61	471	1105707.50	1064091.39	821	1105679.68	1063904.52
122	1101567.56	1065228.02	472	1105707.79	1064094.71	822	1105681.63	1063894.95
123	1101606.54	1065237.65	473	1105708.08	1064096.02	823	1105682.38	1063895.05
124	1101639.24	1065246.35	474	1105708.29	1064096.99	824	1105682.79	1063893.16
125	1101735.24	1065281.59	475	1105708.39	1064097.24	825	1105683.31	1063890.71
126	1101738.98	1065282.96	476	1105708.86	1064098.42	826	1105683.84	1063888.27
127	1101741.30	1065283.59	477	1105709.32	1064099.58	827	1105684.17	1063886.75
128	1101789.40	1065292.26	478	1105709.79	1064100.74	828	1105684.19	1063886.63
129	1101790.83	1065292.44	479	1105710.25	1064101.90	829	1105684.36	1063885.82
130	1101844.22	1065296.37	480	1105710.71	1064103.06	830	1105684.48	1063885.28
131	1101894.01	1065299.28	481	1105711.18	1064104.22	831	1105685.31	1063883.52
132	1101919.93	1065301.49	482	1105711.64	1064105.38	832	1105686.37	1063881.26
133	1101982.07	1065306.19	483	1105712.11	1064106.54	833	1105687.44	1063879.00
134	1102096.57	1065310.18	484	1105712.45	1064107.40	834	1105688.50	1063876.73
135	1102099.07	1065315.50	485	1105712.58	1064107.70	835	1105688.86	1063875.97
136	1102100.25	1065315.55	486	1105713.09	1064108.84	836	1105688.29	1063874.42
137	1102101.06	1065315.53	487	1105713.60	1064109.98	837	1105687.42	1063872.07
138	1102333.00	1065302.16	488	1105714.11	1064111.12	838	1105686.62	1063869.90
139	1102336.01	1065301.98	489	1105714.62	1064112.26	839	1105686.55	1063869.73
140	1102337.06	1065301.88	490	1105715.12	1064113.41	840	1105686.13	1063868.60
141	1102453.82	1065286.24	491	1105715.24	1064113.67	841	1105686.08	1063868.44
142	1102466.32	1065284.57	492	1105715.43	1064114.08	842	1105685.68	1063867.39
143	1102466.89	1065284.48	493	1105715.63	1064114.55	843	1105684.81	1063865.04
144	1102467.73	1065284.30	494	1105716.14	1064115.69	844	1105683.95	1063862.70
145	1102589.80	1065254.95	495	1105716.65	1064116.83	845	1105681.10	1063862.33
146	1102590.61	1065254.73	496	1105717.02	1064117.66	846	1105681.06	1063862.31
147	1102593.52	1065253.84	497	1105717.23	1064117.93	847	1105679.82	1063861.68
148	1102642.96	1065238.79	498	1105718.02	1064118.90	848	1105679.55	1063861.56
149	1102693.83	1065223.29	499	1105718.81	1064119.87	849	1105679.42	1063861.52
150	1102695.58	1065222.63	500	1105719.60	1064120.84	850	1105678.09	1063861.12
151	1102697.24	1065221.73	501	1105720.38	1064121.81	851	1105677.80	1063861.05

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

FID	X	Y	FID	X	Y	FID	X	Y
152	1102698.76	1065220.62	502	1105721.17	1064122.78	852	1105677.67	1063861.03
153	1102743.99	1065182.51	503	1105721.96	1064123.75	853	1105676.29	1063860.86
154	1102770.49	1065178.58	504	1105722.74	1064124.72	854	1105675.99	1063860.84
155	1102808.17	1065172.99	505	1105723.35	1064125.48	855	1105675.85	1063860.85
156	1102821.43	1065171.02	506	1105723.52	1064125.70	856	1105674.47	1063860.92
157	1102827.67	1065171.42	507	1105724.26	1064126.71	857	1105674.17	1063860.95
158	1102905.76	1065176.42	508	1105725.01	1064127.71	858	1105674.04	1063860.98
159	1102954.73	1065179.55	509	1105725.75	1064128.72	859	1105673.01	1063861.22
160	1102956.80	1065179.53	510	1105726.49	1064129.72	860	1105672.73	1063861.24
161	1102958.84	1065179.21	511	1105727.24	1064130.73	861	1105671.05	1063861.02
162	1102960.81	1065178.59	512	1105727.98	1064131.73	862	1105670.89	1063861.00
163	1102962.66	1065177.68	513	1105728.72	1064132.74	863	1105670.72	1063861.05
164	1102964.37	1065176.51	514	1105729.30	1064133.52	864	1105669.54	1063861.45
165	1103025.90	1065127.29	515	1105729.44	1064133.76	865	1105668.35	1063861.84
166	1103052.46	1065106.04	516	1105730.06	1064134.84	866	1105667.16	1063862.24
167	1103247.56	1065010.62	517	1105730.68	1064135.93	867	1105665.98	1063862.63
168	1103288.96	1064992.73	518	1105731.31	1064137.01	868	1105664.79	1063863.03
169	1103386.24	1064950.67	519	1105731.93	1064138.10	869	1105663.61	1063863.42
170	1103494.26	1064908.93	520	1105732.55	1064139.18	870	1105662.42	1063863.82
171	1103617.81	1064934.54	521	1105733.17	1064140.27	871	1105662.53	1063864.59
172	1103618.22	1064934.61	522	1105733.79	1064141.35	872	1105661.64	1063864.88
173	1103619.94	1064934.81	523	1105734.30	1064142.23	873	1105662.41	1063867.26
174	1103673.92	1064937.56	524	1105734.45	1064142.41	874	1105660.96	1063864.63
175	1103674.63	1064937.58	525	1105735.27	1064143.36	875	1105628.33	1063882.68
176	1103676.86	1064937.40	526	1105736.08	1064144.31	876	1105627.29	1063882.08
177	1103734.54	1064928.07	527	1105736.89	1064145.26	877	1105625.01	1063881.24
178	1103735.29	1064927.92	528	1105737.71	1064146.21	878	1105622.60	1063880.81
179	1103802.60	1064912.68	529	1105738.52	1064147.15	879	1105620.16	1063880.79
180	1103804.51	1064912.10	530	1105739.33	1064148.10	880	1105617.76	1063881.21
181	1103806.31	1064911.26	531	1105740.15	1064149.05	881	1105615.46	1063882.03
182	1103807.98	1064910.17	532	1105740.83	1064149.86	882	1105525.65	1063923.44
183	1103858.66	1064871.67	533	1105740.96	1064150.00	883	1105518.99	1063926.51
184	1103870.11	1064868.23	534	1105741.78	1064150.95	884	1105477.85	1063945.48
185	1103890.46	1064862.13	535	1105742.59	1064151.89	885	1105441.59	1063962.20
186	1103989.59	1064832.32	536	1105743.41	1064152.84	886	1105430.34	1063967.39
187	1103991.48	1064831.59	537	1105744.23	1064153.79	887	1105307.35	1064013.62
188	1103991.25	1064830.60	538	1105745.04	1064154.73	888	1105250.13	1064035.13
189	1103994.86	1064829.37	539	1105745.86	1064155.68	889	1105241.03	1064038.56
190	1103996.28	1064827.91	540	1105746.68	1064156.63	890	1105219.60	1064046.61
191	1104004.03	1064818.68	541	1105747.05	1064157.06	891	1105136.81	1064078.85
192	1104012.52	1064808.56	542	1105747.24	1064157.71	892	1105104.08	1064091.60
193	1104014.51	1064806.19	543	1105747.59	1064158.91	893	1105092.95	1064096.01
194	1104077.19	1064744.28	544	1105747.94	1064160.11	894	1105069.91	1064105.13
195	1104140.60	1064681.66	545	1105748.29	1064161.31	895	1105052.10	1064112.18
196	1104140.88	1064681.52	546	1105748.64	1064162.51	896	1105050.22	1064113.09
197	1104230.12	1064638.13	547	1105748.98	1064163.71	897	1105030.62	1064124.54
198	1104243.15	1064631.80	548	1105749.33	1064164.91	898	1104988.87	1064148.94
199	1104268.30	1064619.57	549	1105749.41	1064165.16	899	1104902.82	1064199.21
200	1104268.89	1064619.26	550	1105749.43	1064165.25	900	1104900.88	1064200.57
201	1104271.68	1064617.74	551	1105749.60	1064165.83	901	1104900.36	1064201.03
202	1104332.21	1064584.66	552	1105749.66	1064166.12	902	1104863.73	1064234.99
203	1104332.49	1064584.49	553	1105749.91	1064167.34	903	1104863.62	1064235.11
204	1104333.23	1064584.04	554	1105750.15	1064168.57	904	1104862.26	1064236.58
205	1104381.38	1064552.12	555	1105750.40	1064169.79	905	1104861.05	1064238.39
206	1104429.42	1064520.26	556	1105750.65	1064171.02	906	1104860.61	1064239.33
207	1104467.57	1064510.28	557	1105750.90	1064172.24	907	1104860.13	1064240.36
208	1104489.16	1064504.64	558	1105751.14	1064173.47	908	1104850.44	1064266.33
209	1104490.41	1064504.25	559	1105751.39	1064174.68	909	1104844.78	1064281.49
210	1104491.78	1064503.66	560	1105751.39	1064174.70	910	1104818.40	1064298.85
211	1104635.75	1064433.07	561	1105751.35	1064175.94	911	1104752.37	1064342.30
212	1104713.11	1064396.61	562	1105751.32	1064177.19	912	1104726.40	1064359.39
213	1104739.24	1064384.30	563	1105751.29	1064178.44	913	1104623.97	1064407.67
214	1104740.27	1064383.76	564	1105751.25	1064179.69	914	1104621.62	1064407.83
215	1104740.97	1064383.33	565	1105751.22	1064180.94	915	1104561.07	1064438.50
216	1104823.72	1064328.87	566	1105751.19	1064182.19	916	1104480.72	1064477.90
217	1104859.29	1064305.46	567	1105751.15	1064183.44	917	1104420.09	1064493.77
218	1104864.00	1064302.36	568	1105751.14	1064183.72	918	1104417.91	1064494.53
219	1104865.74	1064301.01	569	1105750.88	1064184.66	919	1104415.89	1064495.64
220	1104867.25	1064299.40	570	1105750.55	1064185.86	920	1104393.65	1064510.39
221	1104868.48	1064297.57	571	1105750.21	1064187.07	921	1104318.25	1064560.37
222	1104869.42	1064295.56	572	1105749.88	1064188.27	922	1104255.76	1064594.53
223	1104885.20	1064253.26	573	1105749.55	1064189.47	923	1104212.89	1064615.38
224	1104918.27	1064222.61	574	1105749.21	1064190.68	924	1104126.28	1064657.49
225	1104991.99	1064179.54	575	1105748.88	1064191.88	925	1104124.31	1064658.65
226	1105032.22	1064156.04	576	1105748.74	1064192.39	926	1104122.56	1064660.12
227	1105063.40	1064137.83	577	1105748.41	1064193.04	927	1104115.53	1064667.06
228	1105094.52	1064125.50	578	1105747.85	1064194.15	928	1104043.63	1064738.07
229	1105114.31	1064117.66	579	1105747.28	1064195.27	929	1103994.37	1064786.72
230	1105120.33	1064115.32	580	1105746.72	1064196.38	930	1103993.48	1064787.69
231	1105142.57	1064106.66	581	1105746.16	1064197.50	931	1103982.75	1064800.48
232	1105224.24	1064074.85	582	1105745.59	1064198.62	932	1103977.52	1064806.71
233	1105229.61	1064072.76	583	1105745.03	1064199.73	933	1103970.47	1064808.83
234	1105236.20	1064070.28	584	1105744.72	1064200.35	934	1103904.37	1064828.69
235	1105303.82	1064044.86	585	1105744.44	1064200.83	935	1103851.36	1064844.63
236	1105440.67	1063993.42	586	1105743.81	1064201.91	936	1103848.17	1064845.59

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

FID	X	Y	FID	X	Y	FID	X	Y
237	1105441.60	1063993.03	587	1105743.18	1064202.99	937	1103846.61	1064846.16
238	1105466.76	1063981.43	588	1105742.56	1064204.08	938	1103845.12	1064846.92
239	1105482.89	1063973.99	589	1105741.93	1064205.16	939	1103843.74	1064847.85
240	1105627.19	1063907.46	590	1105741.78	1064205.42	940	1103793.46	1064886.04
241	1105629.30	1063906.25	591	1105741.68	1064205.58	941	1103729.54	1064900.52
242	1105631.18	1063904.69	592	1105741.30	1064206.24	942	1103673.86	1064909.52
243	1105632.76	1063902.83	593	1105740.67	1064207.32	943	1103622.44	1064906.90
244	1105633.99	1063900.72	594	1105740.05	1064208.40	944	1103521.59	1064886.00
245	1105634.83	1063898.43	595	1105739.99	1064208.49	945	1103516.98	1064885.04
246	1105635.18	1063896.52	596	1105739.36	1064209.44	946	1103495.90	1064880.67
247	1105638.42	1063878.13	597	1105738.67	1064210.49	947	1103493.95	1064880.41
248	1105663.64	1063869.49	598	1105737.98	1064211.53	948	1103491.98	1064880.43
249	1105663.90	1063869.40	599	1105737.29	1064212.57	949	1103490.03	1064880.72
250	1105664.20	1063869.30	600	1105736.60	1064213.61	950	1103488.14	1064881.28
251	1105671.05	1063867.07	601	1105735.91	1064214.66	951	1103375.89	1064924.65
252	1105673.92	1063866.14	602	1105735.22	1064215.70	952	1103375.39	1064924.86
253	1105674.95	1063866.90	603	1105734.53	1064216.74	953	1103288.38	1064962.47
254	1105675.90	1063865.85	604	1105734.47	1064216.84	954	1103236.15	1064985.05
255	1105676.85	1063865.96	605	1105733.86	1064217.80	955	1103235.55	1064985.33
256	1105677.76	1063866.24	606	1105733.19	1064218.85	956	1103093.03	1065055.03
257	1105678.61	1063866.67	607	1105732.53	1064219.91	957	1103038.77	1065081.57
258	1105679.38	1063867.24	608	1105732.42	1064220.09	958	1103037.92	1065082.02
259	1105679.49	1063867.35	609	1105731.66	1064224.69	959	1103036.17	1065083.21
260	1105679.04	1063867.85	610	1105739.70	1064223.27	960	1102951.11	1065151.26
261	1105679.08	1063868.01	611	1105740.93	1064221.60	961	1102936.93	1065149.08
262	1105679.31	1063869.24	612	1105741.15	1064221.24	962	1102907.31	1065148.46
263	1105679.46	1063870.02	613	1105742.48	1064219.17	963	1102839.93	1065144.35
264	1105679.55	1063870.46	614	1105743.81	1064217.00	964	1102821.73	1065142.99
265	1105679.79	1063871.69	615	1105744.05	1064216.62	965	1102820.84	1065142.96
266	1105680.02	1063872.92	616	1105745.14	1064214.89	966	1102818.78	1065143.11
267	1105680.26	1063874.15	617	1105745.29	1064214.64	967	1102794.32	1065146.74
268	1105680.27	1063874.21	618	1105746.26	1064213.10	968	1102756.82	1065152.30
269	1105680.01	1063875.36	619	1105746.50	1064212.79	969	1102735.95	1065155.40
270	1105679.73	1063876.58	620	1105747.99	1064210.78	970	1102734.07	1065155.81
271	1105679.46	1063877.80	621	1105749.48	1064208.78	971	1102732.26	1065156.48
272	1105679.18	1063879.02	622	1105750.98	1064206.77	972	1102730.56	1065157.39
273	1105678.90	1063880.24	623	1105752.45	1064204.79	973	1102729.00	1065158.53
274	1105678.62	1063881.46	624	1105752.46	1064204.76	974	1102682.92	1065197.34
275	1105678.35	1063882.68	625	1105753.48	1064202.48	975	1102622.31	1065215.80
276	1105678.07	1063883.90	626	1105754.50	1064200.20	976	1102582.85	1065227.82
277	1105678.05	1063883.97	627	1105755.52	1064197.91	977	1102475.67	1065253.60
278	1105677.73	1063885.10	628	1105756.53	1064195.63	978	1102461.88	1065256.91
279	1105677.42	1063886.17	629	1105756.78	1064195.07	979	1102448.48	1065258.71
280	1105677.38	1063886.30	630	1105757.32	1064193.26	980	1102399.72	1065265.24
281	1105677.04	1063887.50	631	1105758.04	1064190.87	981	1102391.32	1065266.36
282	1105676.93	1063887.88	632	1105758.76	1064188.47	982	1102383.92	1065267.36
283	1105676.69	1063888.70	633	1105759.48	1064186.08	983	1102382.17	1065267.59
284	1105676.35	1063889.90	634	1105759.72	1064185.27	984	1102361.36	1065270.38
285	1105676.00	1063891.11	635	1105759.87	1064184.78	985	1102333.87	1065274.06
286	1105675.89	1063891.48	636	1105760.02	1064183.64	986	1102177.01	1065283.10
287	1105675.66	1063892.31	637	1105760.08	1064183.21	987	1102100.45	1065287.52
288	1105675.31	1063893.51	638	1105760.35	1064181.17	988	1102038.79	1065282.27
289	1105675.28	1063893.61	639	1105760.69	1064178.69	989	1101984.15	1065278.27
290	1105675.04	1063894.73	640	1105761.02	1064176.21	990	1101922.18	1065273.58
291	1105674.78	1063895.95	641	1105761.33	1064173.90	991	1101896.20	1065271.36
292	1105674.52	1063897.17	642	1105761.31	1064173.73	992	1101895.43	1065271.33
293	1105674.26	1063898.40	643	1105761.04	1064171.25	993	1101853.90	1065268.88
294	1105673.99	1063899.62	644	1105760.78	1064168.76	994	1101846.07	1065268.43
295	1105673.73	1063900.84	645	1105760.51	1064166.28	995	1101793.62	1065264.57
296	1105673.47	1063902.06	646	1105760.24	1064163.79	996	1101747.47	1065256.25
297	1105673.21	1063903.28	647	1105760.14	1064162.82	997	1101741.65	1065254.11
298	1105673.19	1063903.39	648	1105759.57	1064161.43	998	1101648.27	1065219.83
299	1105672.99	1063904.52	649	1105758.64	1064159.09	999	1101647.06	1065219.45
300	1105672.78	1063905.75	650	1105757.70	1064156.77	1000	1101613.49	1065210.53
301	1105672.57	1063906.98	651	1105757.49	1064156.23	1001	1101574.01	1065200.77
302	1105672.37	1063908.21	652	1105757.41	1064156.04	1002	1101573.45	1065200.64
303	1105672.16	1063909.45	653	1105756.77	1064154.45	1003	1101546.57	1065193.14
304	1105671.95	1063910.68	654	1105755.96	1064152.44	1004	1101546.20	1065195.07
305	1105671.74	1063911.91	655	1105755.76	1064152.17	1005	1101452.85	1065178.56
306	1105671.53	1063913.14	656	1105754.22	1064150.20	1006	1101452.24	1065178.46
307	1105671.51	1063913.25	657	1105752.69	1064148.22	1007	1101437.06	1065176.47
308	1105671.37	1063914.38	658	1105751.16	1064146.25	1008	1101434.71	1065176.36
309	1105671.22	1063915.62	659	1105749.63	1064144.27	1009	1101432.38	1065176.64
310	1105671.07	1063916.86	660	1105749.35	1064143.92	1010	1101404.59	1065182.45
311	1105670.91	1063918.10	661	1105746.87	1064144.73	1011	1101402.30	1065183.14
312	1105670.76	1063919.35	662	1105741.77	1064137.41	1012	1101400.16	1065184.20
313	1105670.61	1063920.59	663	1105741.84	1064136.96	1013	1101370.32	1065202.40
314	1105670.46	1063921.83	664	1105741.29	1064136.09	1014	1101368.43	1065203.78
315	1105670.31	1063923.07	665	1105740.62	1064135.03	1015	1101366.80	1065205.46
316	1105670.29	1063923.21	666	1105739.96	1064133.98	1016	1101365.47	1065207.38
317	1105670.08	1063924.30	667	1105739.29	1064132.92	1017	1101364.47	1065209.50
318	1105669.85	1063925.52	668	1105738.62	1064131.86	1018	1101347.65	1065255.00
319	1105669.62	1063926.75	669	1105737.95	1064130.80	1019	1101325.86	1065265.76
320	1105669.39	1063927.98	670	1105737.29	1064129.75	1020	1101324.31	1065266.65
321	1105669.15	1063929.21	671	1105736.66	1064128.76	1021	1101322.89	1065267.74

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

FID	X	Y	FID	X	Y	FID	X	Y
322	1105668.92	1063930.44	672	1105736.62	1064128.69	1022	1101321.61	1065268.99
323	1105668.78	1063931.19	673	1105736.50	1064128.50	1023	1101308.65	1065283.52
324	1105668.69	1063931.67	674	1105735.91	1064127.66	1024	1101305.76	1065285.92
325	1105668.45	1063932.89	675	1105735.19	1064126.64	1025	1101304.03	1065287.64
326	1105668.43	1063933.03	676	1105734.47	1064125.62	1026	1101302.63	1065289.64
327	1105668.30	1063934.13	677	1105733.74	1064124.60	1027	1101301.59	1065291.85
328	1105668.16	1063935.38	678	1105733.02	1064123.58	1028	1101300.96	1065294.20
329	1105668.01	1063936.62	679	1105732.76	1064123.20	1029	1101300.74	1065296.63
330	1105667.88	1063937.78	680	1105732.30	1064122.56	1030	1101300.95	1065299.06
331	1105667.87	1063937.86	681	1105731.58	1064121.54	1031	1101301.57	1065301.42
332	1105667.76	1063938.81	682	1105730.86	1064120.52	1032	1101302.30	1065302.99
333	1105667.56	1063940.40	683	1105730.82	1064120.46	1033	1101266.65	1065331.84
334	1105667.54	1063940.72	684	1105729.84	1064120.30	1034	1101261.69	1065335.87
335	1105667.44	1063941.58	685	1105724.78	1064113.04	1035	1101268.93	1065341.24
336	1105667.30	1063942.83	686	1105726.43	1064111.17	1036	1101272.29	1065338.81
337	1105667.20	1063943.67	687	1105725.29	1064109.43	1037	1101734.67	1065284.04
338	1105667.28	1063944.06	688	1105723.92	1064107.34	1038	1101671.37	1065265.43
339	1105667.55	1063945.28	689	1105722.54	1064105.25	1039	1101653.53	1065347.55
340	1105667.83	1063946.50	690	1105721.43	1064103.57	1040	1101715.49	1065362.12
341	1105668.10	1063947.72	691	1105719.79	1064103.88	1041	1101778.29	1065376.89
342	1105668.37	1063948.94	692	1105719.13	1064102.44	1042	1101796.07	1065302.09
343	1105668.64	1063950.16	693	1105717.40	1064096.86	1043	1101734.67	1065284.04
344	1105668.91	1063951.38	694	1105716.43	1064091.44	1044	1105018.73	1068015.29
345	1105669.18	1063952.60	695	1105716.37	1064091.15	1045	1104992.69	1068002.02
346	1105669.45	1063953.82	696	1105716.35	1064091.03	1046	1104926.99	1068142.01
347	1105669.57	1063954.39	697	1105715.73	1064085.74	1047	1104922.34	1068151.91
348	1105669.83	1063955.01	698	1105717.20	1064085.32	1048	1104908.80	1068180.77
349	1105670.31	1063956.17	699	1105716.88	1064083.60	1049	1104934.83	1068194.04
350	1105670.78	1063957.32	700	1105716.42	1064081.14	1050	1105018.73	1068015.29

Fuente: documento con radicado No. E1-2018-029155 del 28 de septiembre de 2018 (SHAPE POMI), ConCol S.A., 2018.

Tabla 3. Coordenadas área de intervención puntual Loop Puente Guillermo-La Belleza.

FID	Tipo	X	Y	FID	Tipo	X	Y	FID	Tipo	X	Y
1	Derecho de vía	1027862.65	1137312.81	600	Derecho de vía	1019782.94	1131790.55	1289	Derecho de vía	1027858.67	1137314.37
2	Derecho de vía	1027957.1	1137257.24	601	Derecho de vía	1019730.7	1131790.86	1290	Derecho de vía	1027860.39	1137313.87
3	Derecho de vía	1028026.37	1137221.77	602	Derecho de vía	1019683.77	1131853.64	1291	Derecho de vía	1027862.65	1137312.81
4	Derecho de vía	1028187.1	1137146.51	603	Derecho de vía	1019640.44	1131909.86	1292	Zodme	1028167.38	1137198.98
5	Derecho de vía	1028252.99	1137157.87	604	Derecho de vía	1019640.25	1131910.12	1293	Zodme	1028168.77	1137262.26
6	Derecho de vía	1028255.15	1137158.07	605	Derecho de vía	1019628.81	1131952.88	1294	Zodme	1028310.85	1137213.09
7	Derecho de vía	1028257.32	1137157.94	606	Derecho de vía	1019588.34	1131976.78	1295	Zodme	1028206.55	1137171.56
8	Derecho de vía	1028259.44	1137157.47	607	Derecho de vía	1019552.7	1131984.1	1296	Zodme	1028167.38	1137198.98
9	Derecho de vía	1028261.47	1137156.68	608	Derecho de vía	1019550.87	1131984.6	1297	Zodme	1028661.78	1137176.88
10	Derecho de vía	1028263.34	1137155.58	609	Derecho de vía	1019549.13	1131985.35	1298	Zodme	1029738.14	1131758.98
11	Derecho de vía	1028314.57	1137120.06	610	Derecho de vía	1019547.5	1131986.23	1299	Zodme	1029755.55	1131758.77
12	Derecho de vía	1028377.04	1137077.87	611	Derecho de vía	1019546.03	1131987.52	1300	Zodme	1029805.23	1131709.53
13	Derecho de vía	1028378.2	1137077	612	Derecho de vía	1019524.53	11314007.23	1301	Zodme	1029849.16	1131690.09
14	Derecho de vía	1028378.56	1137076.69	613	Derecho de vía	1019505.2	11314021.5	1302	Zodme	1029841.48	1131686.42
15	Derecho de vía	1028407.21	1137050.95	614	Derecho de vía	1019489.82	11314032.01	1303	Zodme	1029713.56	1131671.31
16	Derecho de vía	1028422.3	1137043.16	615	Derecho de vía	1019469.07	11314045.14	1304	Zodme	1019683.56	1131701.14
17	Derecho de vía	1028470.43	1137051.33	616	Derecho de vía	1019468.63	11314045.65	1305	Zodme	1019661.78	1131716.88
18	Derecho de vía	1028471.43	1137051.46	617	Derecho de vía	1019436.39	11314068.08	1306	Zodme	1021070.66	1131955.29
19	Derecho de vía	1028486.9	1137052.94	618	Derecho de vía	1019435.38	11314068.85	1307	Zodme	1021080.48	1131962.18
20	Derecho de vía	1028488.18	1137052.98	619	Derecho de vía	1019387.14	1131409.41	1308	Zodme	1021087.97	1131928.48
21	Derecho de vía	1028491.44	1137052.64	620	Derecho de vía	1019349.86	1131411.5	1309	Zodme	1021101.93	1131916.81
22	Derecho de vía	1028509.01	1137048.5	621	Derecho de vía	1019316.82	11314169.84	1310	Zodme	1021116.78	1131886.76
23	Derecho de vía	1028510.98	1137047.88	622	Derecho de vía	1019274.28	11314178.99	1311	Zodme	1021072.38	1131886.07
24	Derecho de vía	1028512.84	1137046.98	623	Derecho de vía	1019272.41	11314179.52	1312	Zodme	1021051.96	1131909.37
25	Derecho de vía	1028514.54	1137045.81	624	Derecho de vía	1019251.49	11314187.2	1313	Zodme	1021042.43	1131919.19
26	Derecho de vía	1028516.06	1137044.41	625	Derecho de vía	1019249.28	11314188.24	1314	Zodme	1021027.18	1131938.29
27	Derecho de vía	1028529.74	1137029.69	626	Derecho de vía	1019247.29	11314188.64	1315	Zodme	1021094.9	1131946.12
28	Derecho de vía	1028531.08	1137028	627	Derecho de vía	1019245.57	11314191.37	1316	Zodme	1021054.39	1131949.99
29	Derecho de vía	1028532.15	1137026.13	628	Derecho de vía	1019244.17	11314193.37	1317	Zodme	1021070.66	1131955.29
30	Derecho de vía	1028544.19	1137000.55	629	Derecho de vía	1019243.15	11314193.59	1318	Síto de Acopio	1028517.12	11316963.37
31	Derecho de vía	1028551.22	1136994.17	630	Derecho de vía	1019242.52	11314197.95	1319	Síto de Acopio	1028550.45	11316963.76
32	Derecho de vía	1028575.47	1136985.8	631	Derecho de vía	1019242.32	11314200.38	1320	Síto de Acopio	1028527.04	11316905.28
33	Derecho de vía	1028600.91	1136984.25	632	Derecho de vía	1019242.53	11314202.81	1321	Síto de Acopio	1028509.11	11316900.88
34	Derecho de vía	1028665.29	1136984.33	633	Derecho de vía	1019243.17	11314205.16	1322	Síto de Acopio	1028488.13	11316922.97
35	Derecho de vía	1028667.73	1136984.11	634	Derecho de vía	1019244.2	11314207.37	1323	Síto de Acopio	1028507.81	11316938.69
36	Derecho de vía	1028670.16	1136983.46	635	Derecho de vía	1019245.81	11314209.36	1324	Síto de Acopio	1028517.12	11316963.37
37	Derecho de vía	1028738.89	1136957.6	636	Derecho de vía	1019247.34	11314211.09	1325	Síto de Acopio	1028524.81	11316911.92
38	Derecho de vía	1028740.96	1136956.62	637	Derecho de vía	1019249.34	11314212.48	1326	Síto de Acopio	1028546.26	11316928.78
39	Derecho de vía	1028741.36	1136956.38	638	Derecho de vía	1019251.55	11314213.51	1327	Síto de Acopio	1028548.5	11316912.29
40	Derecho de vía	1028839.79	1136895.09	639	Derecho de vía	1019253.91	11314214.14	1328	Síto de Acopio	1028155.17	11316912.22
41	Derecho de vía	1028871.32	1136885.96	640	Derecho de vía	1019256.34	11314214.35	1329	Síto de Acopio	1028141.11	11316944.86
42	Derecho de vía	1028872.21	1136885.67	641	Derecho de vía	1019258.77	11314214.13	1330	Síto de Acopio	1028155.76	11316912.33
43	Derecho de vía	1028872.82	1136885.43	642	Derecho de vía	1019261.12	11314213.49	1331	Síto de Acopio	1028177.4	11316912.33
44	Derecho de vía	1028894.7	1136859.6	643	Derecho de vía	1019261.12	11314206.15	1332	Síto de Acopio	1028224.81	11316911.92
45	Derecho de vía	1028963.01	1136856.43	644	Derecho de vía	1019262.37	11314196.47	1333	Trampa de Despacho	1029137.83	11316732.67
46	Derecho de vía	1028965.08	1136856.03	645	Derecho de vía	1019268.17	11314195.8	1334	Trampa de Despacho	1029134.29	11316717.45
47	Derecho de vía	1028967.07	1136855.34	646	Derecho de vía	1019330.42	11314194.79	1335	Trampa de Despacho	1029104.56	11316724.45
48	Derecho de vía	1028968.93	1136854.35	647	Derecho de vía	1019332.29	11314193.45	1336	Trampa de Despacho	1029105.7	11316725.47
49	Derecho de vía	1029039.74	1136809.58	648	Derecho de vía	1019468.1	11314162.74	1337	Trampa de Despacho	1029107.21	11316727.39
50	Derecho de vía	1029041.26	1136808.48	649	Derecho de vía	1019405.28	11314130.73	1338	Trampa de Despacho	1029108.37	11316729.54
51	Derecho de vía	1029042.34	1136807.47	650	Derecho de vía	1019452.91	11314090.7	1339	Trampa de Despacho	1029109.13	11316731.86
52	Derecho de vía	1029066.42	1136782.48	651	Derecho de vía	1019484.42	11314068.75	1340	Trampa de Despacho	1029109.48	11316734.27
53	Derecho de vía	1029067.89	1136780.68	652	Derecho de vía	1019505.12	11314055.46	1341	Trampa de Despacho	1029109.41	11316736.71
54	Derecho de vía	1029069.04	1136778.66	653	Derecho de vía	1019505.45	11314055.24	1342	Trampa de Despacho	1029108.91	11316739.1
55	Derecho de vía	1029078.52	1136758.25	654	Derecho de vía	1019521.19	11314044.49	1343	Trampa de Despacho	1029108.83	11316739.29

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

FID	Tipo	X	Y	FID	Tipo	X	Y	FID	Tipo	X	Y
56	Derecho de vía	1029085.94	1136751.7	655	Derecho de vía	1019521.57	1134044.22	1254	Trampa de Despacho	1029137.83	1136732.47
57	Derecho de vía	1029098.71	1136748.69	656	Derecho de vía	1019541.72	1134039.44	1255	Trampa de Recibo	1029242.52	1134197.95
58	Derecho de vía	1029101.03	1136747.93	657	Derecho de vía	1019542.44	1134028.86	1256	Trampa de Recibo	1029242.57	1134197.76
59	Derecho de vía	1029103.18	1136746.77	658	Derecho de vía	1019542.93	1134028.45	1257	Trampa de Recibo	1029242.54	1134210.69
60	Derecho de vía	1029105.09	1136745.26	659	Derecho de vía	1019562.14	1134010.74	1258	Trampa de Recibo	1029212.65	1134225.17
61	Derecho de vía	1029106.72	1136743.44	660	Derecho de vía	1019598.67	1134001.24	1259	Trampa de Recibo	1019248.6	1134211.97
62	Derecho de vía	1029108	1136741.37	661	Derecho de vía	1019600.89	1134002.59	1260	Trampa de Recibo	1019247.34	1134211.09
63	Derecho de vía	1029108.83	1136739.29	662	Derecho de vía	1019602.97	1134001.59	1261	Trampa de Recibo	1019245.61	1134209.36
64	Derecho de vía	1029108.91	1136739.1	663	Derecho de vía	1019604.85	1134000.26	1262	Trampa de Recibo	1019244.2	1134207.37
65	Derecho de vía	1029109.41	1136738.71	664	Derecho de vía	1019606.49	1133998.63	1263	Trampa de Recibo	1019243.17	1134205.18
66	Derecho de vía	1029109.48	1136734.27	665	Derecho de vía	1019630.46	1133970.64	1264	Trampa de Recibo	1019242.53	1134202.81
67	Derecho de vía	1029109.13	1136731.86	666	Derecho de vía	1019631.06	1133969.88	1265	Trampa de Recibo	1019242.32	1134200.38
68	Derecho de vía	1029108.37	1136729.54	667	Derecho de vía	1019662.71	1133926.83	1266	Trampa de Recibo	1019242.52	1134197.95
69	Derecho de vía	1029107.21	1136727.39	668	Derecho de vía	1019706.07	1133870.57	1267	Vía de Acceso Trampa	1019236.68	1134147.79
70	Derecho de vía	1029106.7	1136725.47	669	Derecho de vía	1029753	1133807.78	1268	Vía de Acceso Trampa	1019236.26	1134146.57
71	Derecho de vía	1029104.56	1136724.45	670	Derecho de vía	1019787.71	1133763.98	1269	Vía de Acceso Trampa	1019236.17	1134146.33
72	Derecho de vía	1029103.88	1136723.85	671	Derecho de vía	1019819.7	1133735.13	1270	Vía de Acceso Trampa	1019234.44	1134146.72
73	Derecho de vía	1029101.81	1136722.56	672	Derecho de vía	1019854.75	1133719.49	1271	Vía de Acceso Trampa	1019234.21	1134146.29
74	Derecho de vía	1029099.54	1136721.66	673	Derecho de vía	1019867.16	1133684.84	1272	Vía de Acceso Trampa	1019233.98	1134145.86
75	Derecho de vía	1029097.15	1136721.16	674	Derecho de vía	1020018.17	1133662.21	1273	Vía de Acceso Trampa	1019233.74	1134145.44
76	Derecho de vía	1029094.71	1136721.09	675	Derecho de vía	1020126.76	1133634.8	1274	Vía de Acceso Trampa	1019233.49	1134145.02
77	Derecho de vía	1029092.3	1136721.44	676	Derecho de vía	1020127.41	1133634.62	1275	Vía de Acceso Trampa	1019233.23	1134144.6
78	Derecho de vía	1029076.1	1136725.25	677	Derecho de vía	1020199.21	1133612.79	1276	Vía de Acceso Trampa	1019232.97	1134144.19
79	Derecho de vía	1029073.92	1136725.95	678	Derecho de vía	1020243.35	1133603.47	1277	Vía de Acceso Trampa	1019232.7	1134143.79
80	Derecho de vía	1029071.88	1136727.01	679	Derecho de vía	1020312.61	1133603.27	1278	Vía de Acceso Trampa	1019232.42	1134143.38
81	Derecho de vía	1029070.04	1136728.38	680	Derecho de vía	1020313	1133603.26	1279	Vía de Acceso Trampa	1019232.13	1134142.99
82	Derecho de vía	1029067.79	1136739.73	681	Derecho de vía	1020380.2	1133601.78	1280	Vía de Acceso Trampa	1019231.84	1134142.6
83	Derecho de vía	1029056.44	1136740.57	682	Derecho de vía	1020460.56	1133601.76	1281	Vía de Acceso Trampa	1019231.54	1134142.21
84	Derecho de vía	1029055.28	1136742.12	683	Derecho de vía	1020375.38	1133600.92	1282	Vía de Acceso Trampa	1019231.23	1134141.83
85	Derecho de vía	1029054.35	1136743.8	684	Derecho de vía	1020375.92	1133600.87	1283	Vía de Acceso Trampa	1019230.93	1134141.47
86	Derecho de vía	1029044.64	1136764.74	685	Derecho de vía	1020420.24	1133596.6	1284	Vía de Acceso Trampa	1019230.91	1134141.44
87	Derecho de vía	1029023.35	1136786.82	686	Derecho de vía	1020464.12	1133603.88	1285	Vía de Acceso Trampa	1019230.6	1134141.08
88	Derecho de vía	1028995.69	1136828.96	687	Derecho de vía	1020518.06	1133614.84	1286	Vía de Acceso Trampa	1019230.28	1134140.72
89	Derecho de vía	1028989.59	1136832	688	Derecho de vía	1020518.41	1133614.91	1287	Vía de Acceso Trampa	1019230.04	1134140.36
90	Derecho de vía	1028982.64	1136832.36	689	Derecho de vía	1020519.6	1133615.06	1288	Vía de Acceso Trampa	1019229.7	1134140.01
91	Derecho de vía	1028925.76	1136832.99	690	Derecho de vía	1020606.74	1133623.01	1289	Vía de Acceso Trampa	1019229.26	1134139.66
92	Derecho de vía	1028862.77	1136859.29	691	Derecho de vía	1020662.46	1133643.27	1290	Vía de Acceso Trampa	1019228.91	1134139.32
93	Derecho de vía	1028859.14	1136868.73	692	Derecho de vía	1020664.15	1133660.97	1291	Vía de Acceso Trampa	1019228.55	1134138.99
94	Derecho de vía	1028828.33	1136869.39	693	Derecho de vía	1020696.06	1133661.85	1292	Vía de Acceso Trampa	1019228.19	1134138.66
95	Derecho de vía	1028826.63	1136870.29	694	Derecho de vía	1020713.05	1133668.23	1293	Vía de Acceso Trampa	1019228.11	1134138.59
96	Derecho de vía	1028727.71	1136931.88	695	Derecho de vía	1020715.01	1133668.79	1294	Vía de Acceso Trampa	1019228.28	1134138.07
97	Derecho de vía	1028662.76	1136956.32	696	Derecho de vía	1020717.03	1133669.07	1295	Vía de Acceso Trampa	1019228.59	1134136.23
98	Derecho de vía	1028600.5	1136956.25	697	Derecho de vía	1020719.07	1133669.05	1296	Vía de Acceso Trampa	1019228.89	1134134.38
99	Derecho de vía	1028595.64	1136956.28	698	Derecho de vía	1020721.08	1133669.73	1297	Vía de Acceso Trampa	1019228.37	1134133.81
100	Derecho de vía	1028571.86	1136967.97	699	Derecho de vía	1020761.08	1133659.42	1298	Vía de Acceso Trampa	1019228.13	1134133.55
101	Derecho de vía	1028570.28	1136958.15	700	Derecho de vía	1020827.17	1133670.81	1299	Vía de Acceso Trampa	1019228.2	1134132.54
102	Derecho de vía	1028568.15	1136958.71	701	Derecho de vía	1020888.43	1133680.5	1300	Vía de Acceso Trampa	1019228.1	1134130.7
103	Derecho de vía	1028519.26	1136968.67	702	Derecho de vía	1020944.94	1133691.1	1301	Vía de Acceso Trampa	1019227.82	1134128.86
104	Derecho de vía	1028517.56	1136969.4	703	Derecho de vía	1020945.65	1133693.24	1302	Vía de Acceso Trampa	1019227.8	1134128.84
105	Derecho de vía	1028515.97	1136970.35	704	Derecho de vía	1020986.04	1133699.8	1303	Vía de Acceso Trampa	1019227.87	1134127.88
106	Derecho de vía	1028514.53	1136971.5	705	Derecho de vía	1021087.25	1133738.25	1304	Vía de Acceso Trampa	1019227.5	1134126.79
107	Derecho de vía	1028523.3	1136981.7	706	Derecho de vía	1021157.42	1133771.86	1305	Vía de Acceso Trampa	1019226.94	1134125.54
108	Derecho de vía	1028522.03	1136983.02	707	Derecho de vía	1021157.97	1133772.11	1306	Vía de Acceso Trampa	1019226.66	1134124.65
109	Derecho de vía	1028520.94	1136984.49	708	Derecho de vía	1021259.15	1133815.29	1307	Vía de Acceso Trampa	1019226.33	1134125.57
110	Derecho de vía	1028520.05	1136986.09	709	Derecho de vía	1021259.47	1133815.42	1308	Vía de Acceso Trampa	1019226.13	1134127.95
111	Derecho de vía	1028507.74	1137032.22	710	Derecho de vía	1021328.35	1133842.81	1309	Vía de Acceso Trampa	1019225.7	1134129.9
112	Derecho de vía	1028498.45	1137022.22	711	Derecho de vía	1021370.05	1133870.88	1310	Vía de Acceso Trampa	1019225.17	1134131.53
113	Derecho de vía	1028487.28	1137024.85	712	Derecho de vía	1021425.42	1133925.62	1311	Vía de Acceso Trampa	1019224.91	1134131.63
114	Derecho de vía	1028474.61	1137023.64	713	Derecho de vía	1021425.44	1133925.63	1312	Vía de Acceso Trampa	1019224.12	1134131.63
115	Derecho de vía	1028422.37	1137014.77	714	Derecho de vía	1021462.68	1133960.56	1313	Vía de Acceso Trampa	1019223.88	1134131.59
116	Derecho de vía	1028420.13	1137014.58	715	Derecho de vía	1021463.35	1133961.15	1314	Vía de Acceso Trampa	1019223.48	1134131.48
117	Derecho de vía	1028417.88	1137014.74	716	Derecho de vía	1021485.64	1133979.4	1315	Vía de Acceso Trampa	1019223.21	1134131.37
118	Derecho de vía	1028415.69	1137015.27	717	Derecho de vía	1021486.34	1133979.94	1316	Vía de Acceso Trampa	1019223.12	1134131.47
119	Derecho de vía	1028413.61	1137016.14	718	Derecho de vía	1021496.58	1133987.3	1317	Vía de Acceso Trampa	1019222.88	1134131.86
120	Derecho de vía	1028392.77	1137020.89	719	Derecho de vía	1021496.92	1133987.53	1318	Vía de Acceso Trampa	1019222.69	1134144.49
121	Derecho de vía	1028391.24	1137027.81	720	Derecho de vía	1021509.21	1133995.83	1319	Vía de Acceso Trampa	1019222.97	1134143.59
122	Derecho de vía	1028389.84	1137028.92	721	Derecho de vía	1021526.18	1134029.96	1320	Vía de Acceso Trampa	1019222.86	1134144.11
123	Derecho de vía	1028380.66	1137055.21	722	Derecho de vía	1021527.15	1134031.6	1321	Vía de Acceso Trampa	1019223.72	1134144.63
124	Derecho de vía	1028298.76	1137096.95	723	Derecho de vía	1021528.33	1134033.1	1322	Vía de Acceso Trampa	1019223.59	1134145.19
125	Derecho de vía	1028252.1	1137129.3	724	Derecho de vía	1021529.7	1134034.43	1323	Vía de Acceso Trampa	1019223.45	1134145.69
126	Derecho de vía	1028187.53	1137138.17	725	Derecho de vía	1021531.24	1134035.56	1324	Vía de Acceso Trampa	1019223.31	1134146.21
127	Derecho de vía	1028185.41	1137137.97	726	Derecho de vía	1021637.95	1134102.97	1325	Vía de Acceso Trampa	1019223.18	1134146.74
128	Derecho de vía	1028183.29	1137138.09	727	Derecho de vía	1021638.43	1134105.25	1326	Vía de Acceso Trampa	1019223.04	1134147.27
129	Derecho de vía	1028182.2	1137138.53	728	Derecho de vía	1021639.17	1134105.65	1327	Vía de Acceso Trampa	1019222.9	1134147.79
130	Derecho de vía	1028179.21	1137135.29	729	Derecho de vía	1021677.81	1134122.97	1328	Vía de Acceso Trampa	1019222.88	1134147.8
131	Derecho de vía	1028014.27	1137136.51	730	Derecho de vía	1021723.39	1134143.71	1329	Vía de Acceso Trampa	1019222.81	1134148.39
132	Derecho de vía	1028013.82	1137136.73	731	Derecho de vía	1021775.58	1134187.27	1330	Vía de Acceso Trampa	1019222.71	1134149
133	Derecho de vía	1027943.97	1137232.5	732	Derecho de vía	1021790.4	1134207.35	1331	Vía de Acceso Trampa	1019222.62	1134149.6
134	Derecho de vía	1027943.31	1137232.87	733	Derecho de vía	1021836.1	1134275.58	1332	Vía de Acceso Trampa	1019225.52	1134150.2
135	Derecho de vía	1027850.38	1137287.54	734	Derecho de vía	1021873.04	1134332.54	1333	Vía de Acceso Trampa	1019224.43	1134150.81
136	Derecho de vía	1027837.29	1137290.49	735	Derecho de vía	1021882.08	1134357.71	1334	Vía de Acceso Trampa	1019223.33	1134151.41
137	Derecho de vía	1027832.6	1137289.9	736	Derecho de vía	1021883.07	1134359.96	1335	Vía de Acceso Trampa	1019223.24	1134152.01
138	Derecho de										

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

RID	Tipo	X	Y	RID	Tipo	X	Y	RID	Tipo	X	Y
154	Derecho de vía	1027622.96	1137257.08	753	Derecho de vía	1022139.82	1134742.01	1352	Vía de Acceso Trampa	1019108.51	1134161.58
155	Derecho de vía	1027622.68	1137257.01	754	Derecho de vía	1022137.19	1134790.97	1353	Vía de Acceso Trampa	1019108.49	1134161.6
156	Derecho de vía	1027622.24	1137256.89	755	Derecho de vía	1022170.12	1134826.59	1354	Vía de Acceso Trampa	1019108.2	1134161.77
157	Derecho de vía	1027621.81	1137256.76	756	Derecho de vía	1022171.15	1134828.8	1355	Vía de Acceso Trampa	1019108.15	1134161.8
158	Derecho de vía	1027621.38	1137256.61	757	Derecho de vía	1022172.29	1134830.48	1356	Vía de Acceso Trampa	1019107.86	1134161.98
159	Derecho de vía	1027620.98	1137256.46	758	Derecho de vía	1022179.49	1134839.54	1357	Vía de Acceso Trampa	1019107.81	1134162.01
160	Derecho de vía	1027620.61	1137256.31	759	Derecho de vía	1022179.67	1134839.82	1358	Vía de Acceso Trampa	1019107.53	1134162.2
161	Derecho de vía	1027620.3	1137256.17	760	Derecho de vía	1022179.87	1134840.09	1359	Vía de Acceso Trampa	1019107.48	1134162.23
162	Derecho de vía	1027620.06	1137256.06	761	Derecho de vía	1022180.03	1134840.31	1360	Vía de Acceso Trampa	1019107.21	1134162.42
163	Derecho de vía	1027619.75	1137255.9	762	Derecho de vía	1022180.18	1134840.53	1361	Vía de Acceso Trampa	1019107.16	1134162.45
164	Derecho de vía	1027619.44	1137255.74	763	Derecho de vía	1022180.33	1134840.74	1362	Vía de Acceso Trampa	1019106.88	1134162.65
165	Derecho de vía	1027619.21	1137255.61	764	Derecho de vía	1022180.49	1134840.96	1363	Vía de Acceso Trampa	1019106.84	1134162.69
166	Derecho de vía	1027618.95	1137255.47	765	Derecho de vía	1022180.7	1134841.24	1364	Vía de Acceso Trampa	1019106.57	1134162.89
167	Derecho de vía	1027618.61	1137255.28	766	Derecho de vía	1022180.91	1134841.52	1365	Vía de Acceso Trampa	1019106.52	1134162.93
168	Derecho de vía	1027618.3	1137255.05	767	Derecho de vía	1022181.08	1134841.73	1366	Vía de Acceso Trampa	1019106.26	1134163.14
169	Derecho de vía	1027618.06	1137254.89	768	Derecho de vía	1022181.24	1134841.95	1367	Vía de Acceso Trampa	1019106.21	1134163.17
170	Derecho de vía	1027617.82	1137254.72	769	Derecho de vía	1022181.46	1134842.21	1368	Vía de Acceso Trampa	1019105.95	1134163.39
171	Derecho de vía	1027617.61	1137254.56	770	Derecho de vía	1022181.62	1134842.41	1369	Vía de Acceso Trampa	1019105.91	1134163.43
172	Derecho de vía	1027617.36	1137254.36	771	Derecho de vía	1022181.79	1134842.62	1370	Vía de Acceso Trampa	1019105.65	1134163.65
173	Derecho de vía	1027617.09	1137254.14	772	Derecho de vía	1022182.02	1134842.9	1371	Vía de Acceso Trampa	1019105.61	1134163.69
174	Derecho de vía	1027616.86	1137253.94	773	Derecho de vía	1022182.24	1134843.15	1372	Vía de Acceso Trampa	1019105.36	1134163.91
175	Derecho de vía	1027616.77	1137249.89	774	Derecho de vía	1022182.47	1134843.42	1373	Vía de Acceso Trampa	1019105.32	1134163.95
176	Derecho de vía	1027616.1	1137249.17	775	Derecho de vía	1022182.7	1134843.68	1374	Vía de Acceso Trampa	1019105.07	1134164.19
177	Derecho de vía	1027616.1	1137248.92	776	Derecho de vía	1022182.93	1134843.95	1375	Vía de Acceso Trampa	1019105.03	1134164.23
178	Derecho de vía	1027611.47	1137248.73	777	Derecho de vía	1022183.11	1134844.34	1376	Vía de Acceso Trampa	1019104.79	1134164.47
179	Derecho de vía	1027611.19	1137248.5	778	Derecho de vía	1022183.29	1134844.34	1377	Vía de Acceso Trampa	1019104.75	1134164.51
180	Derecho de vía	1027610.88	1137248.24	779	Derecho de vía	1022183.53	1134844.59	1378	Vía de Acceso Trampa	1019104.52	1134164.75
181	Derecho de vía	1027610.61	1137248.01	780	Derecho de vía	1022183.77	1134844.85	1379	Vía de Acceso Trampa	1019104.48	1134164.79
182	Derecho de vía	1027610.38	1137247.83	781	Derecho de vía	1022184.01	1134845.1	1380	Vía de Acceso Trampa	1019104.25	1134165.04
183	Derecho de vía	1027610.16	1137247.64	782	Derecho de vía	1022184.28	1134845.24	1381	Vía de Acceso Trampa	1019104.21	1134165.08
184	Derecho de vía	1027609.93	1137247.46	783	Derecho de vía	1022184.43	1134847.41	1382	Vía de Acceso Trampa	1019103.99	1134165.34
185	Derecho de vía	1027609.7	1137247.28	784	Derecho de vía	1022184.42	1134848.94	1383	Vía de Acceso Trampa	1019103.96	1134165.38
186	Derecho de vía	1027609.47	1137247.1	785	Derecho de vía	1022188.59	1134849.19	1384	Vía de Acceso Trampa	1019103.74	1134165.64
187	Derecho de vía	1027609.24	1137246.92	786	Derecho de vía	1022188.87	1134849.4	1385	Vía de Acceso Trampa	1019103.7	1134165.69
188	Derecho de vía	1027608.91	1137246.67	787	Derecho de vía	1022189.08	1134849.56	1386	Vía de Acceso Trampa	1019103.49	1134165.95
189	Derecho de vía	1027608.59	1137246.42	788	Derecho de vía	1022189.29	1134849.72	1387	Vía de Acceso Trampa	1019103.45	1134166
190	Derecho de vía	1027608.31	1137246.21	789	Derecho de vía	1022189.51	1134849.87	1388	Vía de Acceso Trampa	1019103.25	1134166.17
191	Derecho de vía	1027607.98	1137245.97	790	Derecho de vía	1022189.72	1134850.03	1389	Vía de Acceso Trampa	1019103.22	1134166.31
192	Derecho de vía	1027607.69	1137245.76	791	Derecho de vía	1022189.94	1134850.18	1390	Vía de Acceso Trampa	1019103.02	1134166.59
193	Derecho de vía	1027607.46	1137245.59	792	Derecho de vía	1022190.15	1134850.33	1391	Vía de Acceso Trampa	1019102.98	1134166.63
194	Derecho de vía	1027607.17	1137245.38	793	Derecho de vía	1022190.44	1134850.53	1392	Vía de Acceso Trampa	1019102.79	1134166.91
195	Derecho de vía	1027606.84	1137245.14	794	Derecho de vía	1022190.73	1134850.73	1393	Vía de Acceso Trampa	1019102.76	1134166.96
196	Derecho de vía	1027606.45	1137244.88	795	Derecho de vía	1022190.95	1134850.88	1394	Vía de Acceso Trampa	1019102.57	1134167.24
197	Derecho de vía	1027606.11	1137244.64	796	Derecho de vía	1022191.17	1134851.02	1395	Vía de Acceso Trampa	1019102.54	1134167.29
198	Derecho de vía	1027605.78	1137244.42	797	Derecho de vía	1022191.48	1134851.21	1396	Vía de Acceso Trampa	1019102.36	1134167.58
199	Derecho de vía	1027605.43	1137244.19	798	Derecho de vía	1022191.68	1134851.36	1397	Vía de Acceso Trampa	1019102.31	1134167.62
200	Derecho de vía	1027605.14	1137243.99	799	Derecho de vía	1022191.91	1134851.5	1398	Vía de Acceso Trampa	1019102.16	1134167.92
201	Derecho de vía	1027604.8	1137243.77	800	Derecho de vía	1022192.21	1134851.68	1399	Vía de Acceso Trampa	1019102.13	1134167.96
202	Derecho de vía	1027604.4	1137243.52	801	Derecho de vía	1022192.51	1134851.86	1400	Vía de Acceso Trampa	1019101.96	1134168.26
203	Derecho de vía	1027604.06	1137243.3	802	Derecho de vía	1022192.81	1134852.04	1401	Vía de Acceso Trampa	1019101.93	1134168.31
204	Derecho de vía	1027603.86	1137243.17	803	Derecho de vía	1022193.03	1134852.18	1402	Vía de Acceso Trampa	1019101.77	1134168.61
205	Derecho de vía	1027603.66	1137243.05	804	Derecho de vía	1022193.25	1134852.3	1403	Vía de Acceso Trampa	1019101.75	1134168.66
206	Derecho de vía	1027603.51	1137242.84	805	Derecho de vía	1022193.57	1134852.48	1404	Vía de Acceso Trampa	1019101.59	1134168.96
207	Derecho de vía	1027603.22	1137242.63	806	Derecho de vía	1022193.87	1134852.65	1405	Vía de Acceso Trampa	1019101.57	1134169.01
208	Derecho de vía	1027602.71	1137242.48	807	Derecho de vía	1022194.18	1134852.82	1406	Vía de Acceso Trampa	1019101.42	1134169.32
209	Derecho de vía	1027602.4	1137242.3	808	Derecho de vía	1022194.49	1134852.99	1407	Vía de Acceso Trampa	1019101.4	1134169.37
210	Derecho de vía	1027602.01	1137242.07	809	Derecho de vía	1022194.8	1134853.15	1408	Vía de Acceso Trampa	1019101.26	1134169.68
211	Derecho de vía	1027601.64	1137241.86	810	Derecho de vía	1022195.31	1134853.31	1409	Vía de Acceso Trampa	1019101.24	1134169.73
212	Derecho de vía	1027601.34	1137241.69	811	Derecho de vía	1022195.43	1134853.47	1410	Vía de Acceso Trampa	1019101.1	1134170.04
213	Derecho de vía	1027601.08	1137241.54	812	Derecho de vía	1022195.66	1134853.59	1411	Vía de Acceso Trampa	1019101.08	1134170.09
214	Derecho de vía	1027600.83	1137241.4	813	Derecho de vía	1022195.9	1134853.7	1412	Vía de Acceso Trampa	1019100.96	1134170.41
215	Derecho de vía	1027600.52	1137241.24	814	Derecho de vía	1022196.22	1134853.86	1413	Vía de Acceso Trampa	1019100.94	1134170.46
216	Derecho de vía	1027600.23	1137241.07	815	Derecho de vía	1022196.54	1134854	1414	Vía de Acceso Trampa	1019100.83	1134170.79
217	Derecho de vía	1027599.95	1137240.93	816	Derecho de vía	1022196.77	1134854.11	1415	Vía de Acceso Trampa	1019100.8	1134170.83
218	Derecho de vía	1027599.69	1137240.8	817	Derecho de vía	1022197.01	1134854.22	1416	Vía de Acceso Trampa	1019100.69	1134171.15
219	Derecho de vía	1027599.38	1137240.63	818	Derecho de vía	1022197.34	1134854.37	1417	Vía de Acceso Trampa	1019100.67	1134171.21
220	Derecho de vía	1027599.12	1137240.5	819	Derecho de vía	1022197.58	1134854.47	1418	Vía de Acceso Trampa	1019100.57	1134171.53
221	Derecho de vía	1027598.86	1137240.37	820	Derecho de vía	1022197.82	1134854.57	1419	Vía de Acceso Trampa	1019100.55	1134171.58
222	Derecho de vía	1027598.49	1137240.19	821	Derecho de vía	1022198.14	1134854.71	1420	Vía de Acceso Trampa	1019100.45	1134171.91
223	Derecho de vía	1027598.12	1137240.01	822	Derecho de vía	1022198.47	1134854.84	1421	Vía de Acceso Trampa	1019100.44	1134171.96
224	Derecho de vía	1027597.8	1137239.85	823	Derecho de vía	1022198.71	1134854.94	1422	Vía de Acceso Trampa	1019100.35	1134172.29
225	Derecho de vía	1027597.49	1137239.7	824	Derecho de vía	1022198.96	1134855.04	1423	Vía de Acceso Trampa	1019100.33	1134172.34
226	Derecho de vía	1027597.22	1137239.58	825	Derecho de vía	1022199.2	1134855.13	1424	Vía de Acceso Trampa	1019100.25	1134172.67
227	Derecho de vía	1027596.96	1137239.45	826	Derecho de vía	1022199.45	1134855.22	1425	Vía de Acceso Trampa	1019100.24	1134172.73
228	Derecho de vía	1027596.69	1137239.33	827	Derecho de vía	1022199.79	1134855.35	1426	Vía de Acceso Trampa	1019100.16	1134173.06
229	Derecho de vía	1027596.4	1137239.2	828	Derecho de vía	1022200.31	1134855.47	1427	Vía de Acceso Trampa	1019100.15	1134173.12
230	Derecho de vía	1027596.27	1137239.49	829	Derecho de vía	1022200.44	1134855.58	1428	Vía de Acceso Trampa	1019100.08	1134173.45
231	Derecho de vía	1027588.76	1137233.47	830	Derecho de vía	1022200.77	1134855.7	1429	Vía de Acceso Trampa	1019100.07	1134173.5
232	Derecho de vía	1027587.12	1137232.65	831	Derecho de vía	1022201.02	1134855.78	1430	Vía de Acceso Trampa	1019100.01	1134173.85
233	Derecho de vía	1027585.39	1137232.05	832	Derecho de vía	1022201.27	1134855.86	1431	Vía de Acceso Trampa	1019100.01	1134173.87
234	Derecho de vía	1027583.96	1137226.18	833	Derecho de vía	1022201.61	1134855.97	1432	Vía de Acceso Trampa	1019099.78	1134175.26
235	Derecho de vía	1027582.6	1137225.89	834	Derecho de vía	1022201.94	1134856.07	1433			

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

ID	Tipo	X	Y	ID	Tipo	X	Y	ID	Tipo	X	Y
252	Derecho de vía	1027205.64	1137154.31	851	Derecho de vía	1022224.63	1134861.54	1450	Vía de Acceso Trampa	1019083.67	1134192.62
253	Derecho de vía	1027204.61	1137154.45	852	Derecho de vía	1022224.92	1134861.67	1451	Vía de Acceso Trampa	1019084.09	1134195.59
254	Derecho de vía	1027204.05	1137154.56	853	Derecho de vía	1022225.2	1134861.79	1452	Vía de Acceso Trampa	1019088.81	1134201.21
255	Derecho de vía	1027156.75	1137164.88	854	Derecho de vía	1022225.51	1134861.94	1453	Vía de Acceso Trampa	1019088.46	1134201.17
256	Derecho de vía	1027156.94	1137165.4	855	Derecho de vía	1022225.86	1134862.12	1454	Vía de Acceso Trampa	1019088.3	1134201.4
257	Derecho de vía	1027154.48	1137165.58	856	Derecho de vía	1022226.15	1134862.29	1455	Vía de Acceso Trampa	1019087.59	1134202.43
258	Derecho de vía	1027104.99	1137185.59	857	Derecho de vía	1022226.42	1134862.46	1456	Vía de Acceso Trampa	1019086.88	1134203.85
259	Derecho de vía	1027069.99	1137180.43	858	Derecho de vía	1022226.77	1134862.65	1457	Vía de Acceso Trampa	1019086.17	1134204.47
260	Derecho de vía	1026995.43	1137143.8	859	Derecho de vía	1022227.06	1134862.85	1458	Vía de Acceso Trampa	1019085.46	1134205.5
261	Derecho de vía	1026980.77	1137133.9	860	Derecho de vía	1022227.32	1134863.03	1459	Vía de Acceso Trampa	1019084.77	1134206.48
262	Derecho de vía	1026927.77	1137092.82	861	Derecho de vía	1022227.58	1134863.22	1460	Vía de Acceso Trampa	1019084.04	1134207.82
263	Derecho de vía	1026899.8	1137070.07	862	Derecho de vía	1022227.94	1134863.49	1461	Vía de Acceso Trampa	1019083.31	1134208.84
264	Derecho de vía	1026897.9	1137068.77	863	Derecho de vía	1022236.75	1134964.58	1462	Vía de Acceso Trampa	1019082.59	1134209.58
265	Derecho de vía	1026855.29	1137044.76	864	Derecho de vía	1022238.5	1134965.84	1463	Vía de Acceso Trampa	1019081.7	1134210.27
266	Derecho de vía	1026855.21	1137043.8	865	Derecho de vía	1022238.02	1134965.33	1464	Vía de Acceso Trampa	1019080.99	1134210.27
267	Derecho de vía	1026852.24	1137043.49	866	Derecho de vía	1022238.94	1134966.31	1465	Vía de Acceso Trampa	1019080.45	1134209.94
268	Derecho de vía	1026827.64	1137036.5	867	Derecho de vía	1022239.99	1134966.98	1466	Vía de Acceso Trampa	1019079.17	1134208.92
269	Derecho de vía	1026826.49	1137036.23	868	Derecho de vía	1022243.31	1134967.16	1467	Vía de Acceso Trampa	1019078.88	1134207.89
270	Derecho de vía	1026777.47	1137026.68	869	Derecho de vía	1022246.65	1135023.64	1468	Vía de Acceso Trampa	1019077.6	1134206.87
271	Derecho de vía	1026775.03	1137026.45	870	Derecho de vía	1022256.11	1135077.4	1469	Vía de Acceso Trampa	1019076.31	1134205.84
272	Derecho de vía	1026749.88	1137026.29	871	Derecho de vía	1022260.45	1135101.11	1470	Vía de Acceso Trampa	1019075.93	1134204.97
273	Derecho de vía	1026749.53	1137026.29	872	Derecho de vía	1022267.45	1135107.35	1471	Vía de Acceso Trampa	1019074.04	1134204.82
274	Derecho de vía	1026705.56	1137027.24	873	Derecho de vía	1022268.95	1135147.58	1472	Vía de Acceso Trampa	1019074.82	1134203.84
275	Derecho de vía	1026703.44	1137027.45	874	Derecho de vía	1022272.76	1135149.82	1473	Vía de Acceso Trampa	1019073.58	1134202.86
276	Derecho de vía	1026703.38	1137027.98	875	Derecho de vía	1022276.84	1135151.89	1474	Vía de Acceso Trampa	1019073.25	1134201.87
277	Derecho de vía	1026699.42	1137028.81	876	Derecho de vía	1022280.45	1135153.73	1475	Vía de Acceso Trampa	1019072.12	1134200.89
278	Derecho de vía	1026697.61	1137029.93	877	Derecho de vía	1022282.25	1135155.29	1476	Vía de Acceso Trampa	1019070.9	1134199.9
279	Derecho de vía	1026677.56	1137044.55	878	Derecho de vía	1022284.29	1135156.52	1477	Vía de Acceso Trampa	1019068.67	1134198.92
280	Derecho de vía	1026655.89	1137039.47	879	Derecho de vía	1022275.78	1135201.63	1478	Vía de Acceso Trampa	1019069.44	1134197.94
281	Derecho de vía	1026661.35	1137026.26	880	Derecho de vía	1022278.26	1135226.92	1479	Vía de Acceso Trampa	1019069.11	1134197.08
282	Derecho de vía	1026653.85	1137032.86	881	Derecho de vía	1022283.31	1135255.55	1480	Vía de Acceso Trampa	1019068.25	1134196.94
283	Derecho de vía	1026654.8	1136988.12	882	Derecho de vía	1022283.18	1135256.39	1481	Vía de Acceso Trampa	1019068.04	1134195.87
284	Derecho de vía	1026639.78	1136987.01	883	Derecho de vía	1022284.34	1135256.76	1482	Vía de Acceso Trampa	1019067.11	1134194.8
285	Derecho de vía	1026637.6	1136986.25	884	Derecho de vía	1022286.11	1135265.23	1483	Vía de Acceso Trampa	1019066.14	1134193.74
286	Derecho de vía	1026635.33	1136985.86	885	Derecho de vía	1022286.25	1135265.62	1484	Vía de Acceso Trampa	1019065.78	1134192.67
287	Derecho de vía	1026633.03	1136985.85	886	Derecho de vía	1022287.43	1135265.68	1485	Vía de Acceso Trampa	1019065.43	1134191.6
288	Derecho de vía	1026476.44	1136990.18	887	Derecho de vía	1022291.31	1135283.2	1486	Vía de Acceso Trampa	1019064.08	1134190.53
289	Derecho de vía	1026425.31	1136983	888	Derecho de vía	1022296.29	1135292.58	1487	Vía de Acceso Trampa	1019064.73	1134189.46
290	Derecho de vía	1026360.84	1136969.64	889	Derecho de vía	1022298.01	1135304.65	1488	Vía de Acceso Trampa	1019063.91	1134188.16
291	Derecho de vía	1026344.23	1136947.76	890	Derecho de vía	1022298.71	1135305.15	1489	Vía de Acceso Trampa	1019063.14	1134188.77
292	Derecho de vía	1026342.73	1136946.14	891	Derecho de vía	1022303.01	1135318.42	1490	Vía de Acceso Trampa	1019062.02	1134187.32
293	Derecho de vía	1026340.99	1136944.76	892	Derecho de vía	1022309.48	1135377.69	1491	Vía de Acceso Trampa	1019061.06	1134186.57
294	Derecho de vía	1026339.06	1136943.72	893	Derecho de vía	1022342.24	1135413.52	1492	Vía de Acceso Trampa	1019060.52	1134186.2
295	Derecho de vía	1026336.98	1136942.97	894	Derecho de vía	1022345.85	1135482.8	1493	Vía de Acceso Trampa	1019059.65	1134184.96
296	Derecho de vía	1026334.81	1136942.55	895	Derecho de vía	1022351.91	1135515.96	1494	Vía de Acceso Trampa	1019058.79	1134184.72
297	Derecho de vía	1026331.79	1136940.01	896	Derecho de vía	1022354.84	1135516.59	1495	Vía de Acceso Trampa	1019058.92	1134182.47
298	Derecho de vía	1026330.26	1136939.93	897	Derecho de vía	1022337.45	1135529.45	1496	Vía de Acceso Trampa	1019057.06	1134181.23
299	Derecho de vía	1026308.7	1136940.01	898	Derecho de vía	1022338.27	1135529.89	1497	Vía de Acceso Trampa	1019057.19	1134179.99
300	Derecho de vía	1026286.77	1136944.69	899	Derecho de vía	1022337.94	1135528.76	1498	Vía de Acceso Trampa	1019057.33	1134178.74
301	Derecho de vía	1026220.86	1136944.69	900	Derecho de vía	1022348.81	1135593.81	1499	Vía de Acceso Trampa	1019057.45	1134177.5
302	Derecho de vía	1026172.1	1136934.79	901	Derecho de vía	1022351.91	1135626.47	1500	Vía de Acceso Trampa	1019057.56	1134176.27
303	Derecho de vía	1026081.41	1136882.24	902	Derecho de vía	1022358.61	1135659.41	1501	Vía de Acceso Trampa	1019057.66	1134176.27
304	Derecho de vía	1026035.58	1136853.63	903	Derecho de vía	1022361.28	1135686.2	1502	Vía de Acceso Trampa	1019057.71	1134175.07
305	Derecho de vía	1025962.39	1136801.56	904	Derecho de vía	1022361.35	1135697.71	1503	Vía de Acceso Trampa	1019057.81	1134173.87
306	Derecho de vía	1025965.63	1136785.25	905	Derecho de vía	1022363.45	1135696.06	1504	Vía de Acceso Trampa	1019058.72	1134172.67
307	Derecho de vía	1025965.87	1136785.36	906	Derecho de vía	1022361.03	1135700.23	1505	Vía de Acceso Trampa	1019058.72	1134171.47
308	Derecho de vía	1025935.43	1136785.21	907	Derecho de vía	1022361.76	1135701.2	1506	Vía de Acceso Trampa	1019059.07	1134170.27
309	Derecho de vía	1025883.2	1136744.88	908	Derecho de vía	1022367.29	1135730.97	1507	Vía de Acceso Trampa	1019059.56	1134169.79
310	Derecho de vía	1025881.65	1136743.84	909	Derecho de vía	1022367.81	1135731.23	1508	Vía de Acceso Trampa	1019059.23	1134169.47
311	Derecho de vía	1025880.43	1136743.2	910	Derecho de vía	1022370.09	1135748.71	1509	Vía de Acceso Trampa	1019059.36	1134168.33
312	Derecho de vía	1025813.37	1136712.94	911	Derecho de vía	1022374.72	1135764.73	1510	Vía de Acceso Trampa	1019059.48	1134168.19
313	Derecho de vía	1025778.21	1136685.4	912	Derecho de vía	1022375.45	1135765.4	1511	Vía de Acceso Trampa	1019059.62	1134167.86
314	Derecho de vía	1025707.27	1136625.85	913	Derecho de vía	1022376.16	1135765.85	1512	Vía de Acceso Trampa	1019059.75	1134167.32
315	Derecho de vía	1025560.56	1136593.29	914	Derecho de vía	1022378.96	1135766.07	1513	Vía de Acceso Trampa	1019059.88	1134166.78
316	Derecho de vía	1025533.58	1136480.74	915	Derecho de vía	1022382.2	1135770.04	1514	Vía de Acceso Trampa	1019059.95	1134166.18
317	Derecho de vía	1025532.91	1136480.22	916	Derecho de vía	1022388.89	1135796.96	1515	Vía de Acceso Trampa	1019059.17	1134165.77
318	Derecho de vía	1025505.76	1136460.21	917	Derecho de vía	1022395.94	1135824.22	1516	Vía de Acceso Trampa	1019058.16	1134165.77
319	Derecho de vía	1025504.46	1136459.16	918	Derecho de vía	1024004.7	1135844.04	1517	Vía de Acceso Trampa	1019058.32	1134165.3
320	Derecho de vía	1025502.75	1136458.52	919	Derecho de vía	1024061.72	1135867.09	1518	Vía de Acceso Trampa	1019058.52	1134164.84
321	Derecho de vía	1025437.74	1136429.95	920	Derecho de vía	1024110.51	1135889.21	1519	Vía de Acceso Trampa	1019058.64	1134164.37
322	Derecho de vía	1025432.33	1136429.79	921	Derecho de vía	1024157.5	1135915.55	1520	Vía de Acceso Trampa	1019058.72	1134163.9
323	Derecho de vía	1025340.38	1136395.54	922	Derecho de vía	1024136.09	1135958.38	1521	Vía de Acceso Trampa	1019058.88	1134163.4
324	Derecho de vía	1025302.55	1136380.67	923	Derecho de vía	1024262.3	1135974.96	1522	Vía de Acceso Trampa	1019058.95	1134162.8
325	Derecho de vía	1025302.22	1136380.54	924	Derecho de vía	1024315.7	1136038.81	1523	Vía de Acceso Trampa	1019059.11	1134162.42
326	Derecho de vía	1025300.63	1136380.07	925	Derecho de vía	1024317.23	1136020.72	1524	Vía de Acceso Trampa	1019059.26	1134162.35
327	Derecho de vía	1025278.9	1136351.49	926	Derecho de vía	1024318.89	1136021.62	1525	Vía de Acceso Trampa	1019059.41	1134161.69
328	Derecho de vía	1025075.43	1136316.16	927	Derecho de vía	1024320.66	1136022.28	1526	Vía de Acceso Trampa	1019059.54	1134161.02
329	Derecho de vía	1024987.67	1136286.01	928	Derecho de vía	1024386.8	1136042.11	1527	Vía de Acceso Trampa	1019059.67	1134160.35
330	Derecho de vía	1024907.5	1136258.23	929	Derecho de vía	1024475.01	1136071.38	1528	Vía de Acceso Trampa	1019059.79	1134159.67
331	Derecho de vía	1024799.06	1136220.91	930	Derecho de vía	1024483.69	1136087.3	1529	Vía de Acceso Trampa	1019059.88	1134158.99
332	Derecho de vía	1024797.27	1136220.43	931	Derecho de vía	1024486.75	1136105.33	1530	Vía de Acceso Trampa	1019059.95	1134158.31
333	Derecho de vía	1024647.15	1136190.18	932	Derecho de vía	1024487.54	1136118.11	1531			

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

FID	Tipo	X	Y	FID	Tipo	X	Y	FID	Tipo	X	Y
350	Derecho de vía	1024331.45	1135996.29	949	Derecho de vía	1025066.36	1136342.65	1548	Vía de Acceso Trampa	1019148.69	1134147.75
351	Derecho de vía	1024279.55	1135952.89	950	Derecho de vía	1025170.51	1136378.21	1549	Vía de Acceso Trampa	1019149.66	1134146.96
352	Derecho de vía	1024278.06	1135951.8	951	Derecho de vía	1025171.83	1136378.59	1550	Vía de Acceso Trampa	1019150.62	1134146.16
353	Derecho de vía	1024250.68	1135934.47	952	Derecho de vía	1025289.25	1136407.1	1551	Vía de Acceso Trampa	1019151.43	1134145.51
354	Derecho de vía	1024250.19	1135934.17	953	Derecho de vía	1025330.37	1136421.69	1552	Vía de Acceso Trampa	1019150.74	1134144.13
355	Derecho de vía	1024249.87	1135934	954	Derecho de vía	1025432.36	1136455.95	1553	Vía de Acceso Trampa	1019159.13	1134139.53
356	Derecho de vía	1024170.86	1135891.05	955	Derecho de vía	1025490.55	1136483.79	1554	Vía de Acceso Trampa	1019159.14	1134139.52
357	Derecho de vía	1024125.72	1135864.51	956	Derecho de vía	1025515.95	1136502.53	1555	Vía de Acceso Trampa	1019159.79	1134140.03
358	Derecho de vía	1024122.63	1135863.96	957	Derecho de vía	1025542.61	1136524.77	1556	Vía de Acceso Trampa	1019161.54	1134139.8
359	Derecho de vía	1024073.02	1135841.47	958	Derecho de vía	1025689.29	1136647.32	1557	Vía de Acceso Trampa	1019163.96	1134139.44
360	Derecho de vía	1024072.49	1135841.24	959	Derecho de vía	1025780.39	1136707	1558	Vía de Acceso Trampa	1019166.3	1134139.09
361	Derecho de vía	1024015.22	1135818.1	960	Derecho de vía	1025780.76	1136707.29	1559	Vía de Acceso Trampa	1019168.17	1134138.81
362	Derecho de vía	1023966.35	1135798.23	961	Derecho de vía	1025797.43	1136736.03	1560	Vía de Acceso Trampa	1019168.58	1134138.85
363	Derecho de vía	1023897.28	1135720.97	962	Derecho de vía	1025799.07	1136737.13	1561	Vía de Acceso Trampa	1019170.87	1134139.09
364	Derecho de vía	1023828.54	1135742.21	963	Derecho de vía	1025800.31	1136737.77	1562	Vía de Acceso Trampa	1019173.18	1134139.53
365	Derecho de vía	1023826.35	1135742.53	964	Derecho de vía	1025887.39	1136788.05	1563	Vía de Acceso Trampa	1019175.48	1134139.57
366	Derecho de vía	1023824.07	1135742.21	965	Derecho de vía	1025917.69	1136806.88	1564	Vía de Acceso Trampa	1019176.3	1134139.66
367	Derecho de vía	1023753.27	1135738.27	966	Derecho de vía	1025933.95	1136822.68	1565	Vía de Acceso Trampa	1019177.66	1134140.26
368	Derecho de vía	1023732.19	1135723.48	967	Derecho de vía	1025934.7	1136823.36	1566	Vía de Acceso Trampa	1019179.81	1134141.2
369	Derecho de vía	1023686.23	1135706.14	968	Derecho de vía	1025936.27	1136834.51	1567	Vía de Acceso Trampa	1019182	1134142.17
370	Derecho de vía	1023634.13	1135678.29	969	Derecho de vía	1026020.74	1136877.37	1568	Vía de Acceso Trampa	1019183.98	1134143.04
371	Derecho de vía	1023611.24	1135641.16	970	Derecho de vía	1026066.78	1136906.11	1569	Vía de Acceso Trampa	1019184.79	1134142.33
372	Derecho de vía	1023610.05	1135639.52	971	Derecho de vía	1026067.18	1136906.35	1570	Vía de Acceso Trampa	1019184.87	1134142.4
373	Derecho de vía	1023608.64	1135638.06	972	Derecho de vía	1026160.05	1136960.17	1571	Vía de Acceso Trampa	1019185.17	1134142.68
374	Derecho de vía	1023607.03	1135636.82	973	Derecho de vía	1026162.38	1136961.21	1572	Vía de Acceso Trampa	1019185.46	1134142.95
375	Derecho de vía	1023605.27	1135635.83	974	Derecho de vía	1026164.28	1136961.77	1573	Vía de Acceso Trampa	1019185.75	1134143.22
376	Derecho de vía	1023531.43	1135603.23	975	Derecho de vía	1026216.67	1136972.41	1574	Vía de Acceso Trampa	1019186.03	1134143.51
377	Derecho de vía	1023440.91	1135566.56	976	Derecho de vía	1026217.02	1136972.48	1575	Vía de Acceso Trampa	1019186.31	1134143.8
378	Derecho de vía	1023389.96	1135531.47	977	Derecho de vía	1026219.45	1136972.89	1576	Vía de Acceso Trampa	1019186.58	1134144.09
379	Derecho de vía	1023330.89	1135504.88	978	Derecho de vía	1026267.55	1136972.69	1577	Vía de Acceso Trampa	1019186.85	1134144.39
380	Derecho de vía	1023309.25	1135492.58	979	Derecho de vía	1026269.1	1136972.6	1578	Vía de Acceso Trampa	1019187.11	1134144.69
381	Derecho de vía	1023261.59	1135459.65	980	Derecho de vía	1026310.26	1136968.01	1579	Vía de Acceso Trampa	1019187.36	1134145
382	Derecho de vía	1023157.88	1135390.31	981	Derecho de vía	1026325.94	1136989.74	1580	Vía de Acceso Trampa	1019187.62	1134145.31
383	Derecho de vía	1023105.07	1135354.44	982	Derecho de vía	1026342	1136989.94	1581	Vía de Acceso Trampa	1019187.86	1134145.63
384	Derecho de vía	1023045.65	1135315.13	983	Derecho de vía	1026343.63	1136991.67	1582	Vía de Acceso Trampa	1019188.1	1134145.94
385	Derecho de vía	1022996.71	1135282.17	984	Derecho de vía	1026345.53	1136993.1	1583	Vía de Acceso Trampa	1019188.34	1134146.27
386	Derecho de vía	1022980.03	1135270.04	985	Derecho de vía	1026347.65	1136994.18	1584	Vía de Acceso Trampa	1019188.56	1134146.6
387	Derecho de vía	1022980.03	1135269.42	986	Derecho de vía	1026349.92	1136994.9	1585	Vía de Acceso Trampa	1019188.79	1134146.93
388	Derecho de vía	1022930.69	1135237.26	987	Derecho de vía	1026349.37	1137010.45	1586	Vía de Acceso Trampa	1019189	1134147.17
389	Derecho de vía	1022928.76	1135236.21	988	Derecho de vía	1026420.38	1137010.58	1587	Vía de Acceso Trampa	1019189.21	1134147.61
390	Derecho de vía	1022926.69	1135235.47	989	Derecho de vía	1026420.87	1137010.65	1588	Vía de Acceso Trampa	1019189.41	1134147.95
391	Derecho de vía	1022924.53	1135235.06	990	Derecho de vía	1026474.05	1137018.11	1589	Vía de Acceso Trampa	1019189.61	1134148.3
392	Derecho de vía	1022922.34	1135235	991	Derecho de vía	1026475.99	1137018.25	1590	Vía de Acceso Trampa	1019189.8	1134148.65
393	Derecho de vía	1022871.2	1135237.63	992	Derecho de vía	1026477.06	1137018.21	1591	Vía de Acceso Trampa	1019189.99	1134149
394	Derecho de vía	1022843.16	1135230.13	993	Derecho de vía	1026530.38	1137014.13	1592	Vía de Acceso Trampa	1019190.17	1134149.36
395	Derecho de vía	1022791.27	1135202.13	994	Derecho de vía	1026549.25	1137026.57	1593	Vía de Acceso Trampa	1019190.34	1134149.72
396	Derecho de vía	1022790.7	1135202.83	995	Derecho de vía	1026549.95	1137027.01	1594	Vía de Acceso Trampa	1019190.51	1134150.09
397	Derecho de vía	1022738.05	1135176.46	996	Derecho de vía	1026550.94	1137027.53	1595	Vía de Acceso Trampa	1019190.67	1134150.45
398	Derecho de vía	1022652.36	1135134.21	997	Derecho de vía	1026602.38	1137051.98	1596	Vía de Acceso Trampa	1019190.82	1134150.82
399	Derecho de vía	1022641.94	1135095.26	998	Derecho de vía	1026603.4	1137052.49	1597	Vía de Acceso Trampa	1019190.97	1134151.2
400	Derecho de vía	1022641.12	1135092.99	999	Derecho de vía	1026604.22	1137052.7	1598	Vía de Acceso Trampa	1019191.11	1134151.57
401	Derecho de vía	1022639.92	1135090.9	1000	Derecho de vía	1026668.04	1137066.35	1599	Vía de Acceso Trampa	1019191.22	1134151.94
402	Derecho de vía	1022638.38	1135089.05	1001	Derecho de vía	1026669.01	1137066.62	1600	Vía de Acceso Trampa	1019191.36	1134152.32
403	Derecho de vía	1022636.55	1135087.48	1002	Derecho de vía	1026677.42	1137073.28	1601	Vía de Acceso Trampa	1019191.48	1134152.71
404	Derecho de vía	1022623.22	1135077.96	1003	Derecho de vía	1026679.81	1137073.63	1602	Vía de Acceso Trampa	1019191.6	1134153.09
405	Derecho de vía	1022622.17	1135077.28	1004	Derecho de vía	1026682.21	1137073.56	1603	Vía de Acceso Trampa	1019191.7	1134153.48
406	Derecho de vía	1022581.06	1135053.12	1005	Derecho de vía	1026684.57	1137073.09	1604	Vía de Acceso Trampa	1019191.8	1134153.86
407	Derecho de vía	1022580.72	1135052.93	1006	Derecho de vía	1026686.81	1137073.21	1605	Vía de Acceso Trampa	1019191.99	1134154.25
408	Derecho de vía	1022481.88	1134998.96	1007	Derecho de vía	1026688.67	1137070.96	1606	Vía de Acceso Trampa	1019192.18	1134154.64
409	Derecho de vía	1022481.49	1134998.75	1008	Derecho de vía	1026710.56	1137055.14	1607	Vía de Acceso Trampa	1019192.06	1134155.04
410	Derecho de vía	1022427.51	1134971.45	1009	Derecho de vía	1026749.94	1137054.29	1608	Vía de Acceso Trampa	1019192.13	1134155.43
411	Derecho de vía	1022425.98	1134970.79	1010	Derecho de vía	1026773.52	1137054.44	1609	Vía de Acceso Trampa	1019192.19	1134155.82
412	Derecho de vía	1022424.53	1134970.34	1011	Derecho de vía	1026820.56	1137063.6	1610	Vía de Acceso Trampa	1019192.22	1134156.24
413	Derecho de vía	1022399.74	1134964.29	1012	Derecho de vía	1026843	1137069.97	1611	Vía de Acceso Trampa	1019194.04	1134167.8
414	Derecho de vía	1022364.02	1134942.51	1013	Derecho de vía	1026883.05	1137092.54	1612	Vía de Acceso Trampa	1019192.87	1134168.25
415	Derecho de vía	1022362.97	1134942.07	1014	Derecho de vía	1026910.23	1137124.85	1613	Vía de Acceso Trampa	1019192.81	1134168.78
416	Derecho de vía	1022365.64	1134941.79	1015	Derecho de vía	1026910.49	1137134.85	1614	Vía de Acceso Trampa	1019192.61	1134173.34
417	Derecho de vía	1022365.32	1134941.54	1016	Derecho de vía	1026964.14	1137156.44	1615	Vía de Acceso Trampa	1019192.39	1134173.91
418	Derecho de vía	1022364.98	1134941.27	1017	Derecho de vía	1026965.24	1137157.21	1616	Vía de Acceso Trampa	1019192.18	1134176.47
419	Derecho de vía	1022364.64	1134941.01	1018	Derecho de vía	1026982.07	1137167.85	1617	Vía de Acceso Trampa	1019192.01	1134178.5
420	Derecho de vía	1022364.34	1134940.78	1019	Derecho de vía	1026982.55	1137168.14	1618	Vía de Acceso Trampa	1019192.12	1134179.01
421	Derecho de vía	1022364.12	1134940.62	1020	Derecho de vía	1026983.31	1137168.55	1619	Vía de Acceso Trampa	1019192.25	1134179.56
422	Derecho de vía	1022363.86	1134940.43	1021	Derecho de vía	1027059.51	1137208.49	1620	Vía de Acceso Trampa	1019192.35	1134180
423	Derecho de vía	1022363.56	1134940.21	1022	Derecho de vía	1027061.56	1137207.31	1621	Vía de Acceso Trampa	1019192.68	1134181.45
424	Derecho de vía	1022363.25	1134940	1023	Derecho de vía	1027063.71	1137207.81	1622	Vía de Acceso Trampa	1019193.23	1134183.9
425	Derecho de vía	1022362.98	1134939.81	1024	Derecho de vía	1027104.67	1137211.84	1623	Vía de Acceso Trampa	1019193.78	1134186.34
426	Derecho de vía	1022362.76	1134939.66	1025	Derecho de vía	1027106.52	1137213.99	1624	Vía de Acceso Trampa	1019194.22	1134188.27
427	Derecho de vía	1022362.54	1134939.51	1026	Derecho de vía	1027208.37	1137213.89	1625	Vía de Acceso Trampa	1019194.37	1134188.78
428	Derecho de vía	1022362.31	1134939.36	1027	Derecho de vía	1027210.19	1137213.55	1626	Vía de Acceso Trampa	1019195.08	1134191.2
429	Derecho de vía	1022362.07	1134939.16	1028	Derecho de vía	1027211.95	1137212.97	1627	Vía de Acceso Trampa	1019195.8	1134193.8
430	Derecho de vía	1022361.88	1134939.96	1029	Derecho de vía	1027263.87	1137191.98	1628	Vía de Acceso Trampa	1019196.51	1134196.04
431	Derecho de vía	1022361.45	1134938.81	1030	Derecho de vía	1027209.24	1137				

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

FID	Tipo	X	Y	FID	Tipo	X	Y	FID	Tipo	X	Y
448	Derecho de vía	1022236.67	1134836.25	1047	Derecho de vía	1027583.87	1137284.28	1646	Vía de Acceso Trampa	1019206.76	1134206.15
449	Derecho de vía	1022236.42	1134836.14	1048	Derecho de vía	1027584.17	1137284.43	1647	Vía de Acceso Trampa	1019206.71	1134206.83
450	Derecho de vía	1022236.18	1134836.03	1049	Derecho de vía	1027584.47	1137284.54	1648	Vía de Acceso Trampa	1019206.51	1134206.63
451	Derecho de vía	1022235.88	1134835.9	1050	Derecho de vía	1027584.77	1137284.67	1649	Vía de Acceso Trampa	1019206.31	1134206.43
452	Derecho de vía	1022235.63	1134835.79	1051	Derecho de vía	1027585.19	1137284.86	1650	Vía de Acceso Trampa	1019206.11	1134206.22
453	Derecho de vía	1022235.38	1134835.67	1052	Derecho de vía	1027585.63	1137285.07	1651	Vía de Acceso Trampa	1019205.9	1134200.99
454	Derecho de vía	1022234.99	1134835.53	1053	Derecho de vía	1027585.99	1137285.24	1652	Vía de Acceso Trampa	1019205.7	1134199.75
455	Derecho de vía	1022234.69	1134835.41	1054	Derecho de vía	1027586.25	1137285.37	1653	Vía de Acceso Trampa	1019205.49	1134198.52
456	Derecho de vía	1022234.39	1134835.29	1055	Derecho de vía	1027586.57	1137285.53	1654	Vía de Acceso Trampa	1019205.29	1134197.29
457	Derecho de vía	1022234.09	1134835.17	1056	Derecho de vía	1027586.92	1137285.72	1655	Vía de Acceso Trampa	1019205.19	1134196.7
458	Derecho de vía	1022233.84	1134835.08	1057	Derecho de vía	1027587.21	1137285.87	1656	Vía de Acceso Trampa	1019205.08	1134195.06
459	Derecho de vía	1022233.54	1134834.97	1058	Derecho de vía	1027587.52	1137286.04	1657	Vía de Acceso Trampa	1019204.82	1134194.83
460	Derecho de vía	1022233.33	1134834.82	1059	Derecho de vía	1027587.86	1137286.23	1658	Vía de Acceso Trampa	1019204.58	1134193.6
461	Derecho de vía	1022232.77	1134834.7	1060	Derecho de vía	1027588.15	1137286.4	1659	Vía de Acceso Trampa	1019204.34	1134192.37
462	Derecho de vía	1022232.47	1134834.6	1061	Derecho de vía	1027588.4	1137286.55	1660	Vía de Acceso Trampa	1019204.1	1134191.15
463	Derecho de vía	1022232.16	1134834.5	1062	Derecho de vía	1027588.63	1137286.68	1661	Vía de Acceso Trampa	1019203.86	1134189.92
464	Derecho de vía	1022231.9	1134834.42	1063	Derecho de vía	1027588.85	1137286.82	1662	Vía de Acceso Trampa	1019203.62	1134188.69
465	Derecho de vía	1022231.65	1134834.34	1064	Derecho de vía	1027589.16	1137287	1663	Vía de Acceso Trampa	1019203.38	1134187.46
466	Derecho de vía	1022231.34	1134834.24	1065	Derecho de vía	1027589.46	1137287.2	1664	Vía de Acceso Trampa	1019203.27	1134186.88
467	Derecho de vía	1022231.08	1134834.16	1066	Derecho de vía	1027589.79	1137287.41	1665	Vía de Acceso Trampa	1019203.18	1134186.23
468	Derecho de vía	1022230.82	1134834.09	1067	Derecho de vía	1027590.12	1137287.63	1666	Vía de Acceso Trampa	1019203	1134184.99
469	Derecho de vía	1022230.51	1134834	1068	Derecho de vía	1027590.33	1137287.77	1667	Vía de Acceso Trampa	1019202.83	1134183.75
470	Derecho de vía	1022230.2	1134833.92	1069	Derecho de vía	1027590.6	1137287.96	1668	Vía de Acceso Trampa	1019202.66	1134182.52
471	Derecho de vía	1022229.89	1134833.83	1070	Derecho de vía	1027590.92	1137288.19	1669	Vía de Acceso Trampa	1019202.48	1134181.28
472	Derecho de vía	1022229.63	1134833.77	1071	Derecho de vía	1027591.19	1137288.38	1670	Vía de Acceso Trampa	1019202.31	1134180.04
473	Derecho de vía	1022229.37	1134833.7	1072	Derecho de vía	1027591.51	1137288.61	1671	Vía de Acceso Trampa	1019202.13	1134178.8
474	Derecho de vía	1022229.11	1134833.64	1073	Derecho de vía	1027591.87	1137288.89	1672	Vía de Acceso Trampa	1019201.96	1134177.56
475	Derecho de vía	1022228.84	1134833.57	1074	Derecho de vía	1027592.18	1137289.12	1673	Vía de Acceso Trampa	1019201.87	1134176.97
476	Derecho de vía	1022228.58	1134833.52	1075	Derecho de vía	1027592.47	1137289.35	1674	Vía de Acceso Trampa	1019201.85	1134176.32
477	Derecho de vía	1022228.33	1134833.5	1076	Derecho de vía	1027592.72	1137289.55	1675	Vía de Acceso Trampa	1019201.8	1134175.05
478	Derecho de vía	1022228.08	1134833.45	1077	Derecho de vía	1027593.07	1137289.83	1676	Vía de Acceso Trampa	1019201.79	1134174.89
479	Derecho de vía	1022227.83	1134833.35	1078	Derecho de vía	1027593.39	1137290.11	1677	Vía de Acceso Trampa	1019201.78	1134174.59
480	Derecho de vía	1022227.58	1134833.21	1079	Derecho de vía	1027593.64	1137290.33	1678	Vía de Acceso Trampa	1019201.74	1134173.8
481	Derecho de vía	1022227.33	1134833.08	1080	Derecho de vía	1027593.92	1137290.59	1679	Vía de Acceso Trampa	1019201.69	1134172.55
482	Derecho de vía	1022227.08	1134832.94	1081	Derecho de vía	1027594.2	1137290.83	1680	Vía de Acceso Trampa	1019201.64	1134171.29
483	Derecho de vía	1022226.83	1134832.8	1082	Derecho de vía	1027594.5	1137291.06	1681	Vía de Acceso Trampa	1019201.59	1134170.03
484	Derecho de vía	1022226.58	1134832.68	1083	Derecho de vía	1027594.8	1137291.27	1682	Vía de Acceso Trampa	1019201.54	1134168.78
485	Derecho de vía	1022226.33	1134832.5	1084	Derecho de vía	1027595.1	1137291.5	1683	Vía de Acceso Trampa	1019201.49	1134167.52
486	Derecho de vía	1022226.08	1134832.37	1085	Derecho de vía	1027595.4	1137291.78	1684	Vía de Acceso Trampa	1019201.46	1134166.92
487	Derecho de vía	1022225.83	1134832.23	1086	Derecho de vía	1027595.7	1137292.04	1685	Vía de Acceso Trampa	1019201.36	1134166.27
488	Derecho de vía	1022225.58	1134832.02	1087	Derecho de vía	1027596.0	1137292.31	1686	Vía de Acceso Trampa	1019201.31	1134165.04
489	Derecho de vía	1022225.33	1134831.75	1088	Derecho de vía	1027596.3	1137292.59	1687	Vía de Acceso Trampa	1019201.26	1134163.81
490	Derecho de vía	1022225.08	1134831.51	1089	Derecho de vía	1027596.6	1137292.8	1688	Vía de Acceso Trampa	1019201.21	1134162.57
491	Derecho de vía	1022224.83	1134831.36	1090	Derecho de vía	1027596.9	1137293.06	1689	Vía de Acceso Trampa	1019201.16	1134161.34
492	Derecho de vía	1022224.58	1134831.21	1091	Derecho de vía	1027597.2	1137293.31	1690	Vía de Acceso Trampa	1019201.11	1134160.1
493	Derecho de vía	1022224.33	1134831.05	1092	Derecho de vía	1027597.5	1137293.59	1691	Vía de Acceso Trampa	1019201.06	1134158.87
494	Derecho de vía	1022224.08	1134830.8	1093	Derecho de vía	1027597.8	1137293.8	1692	Vía de Acceso Trampa	1019201.01	1134157.64
495	Derecho de vía	1022223.83	1134830.64	1094	Derecho de vía	1027598.1	1137294.06	1693	Vía de Acceso Trampa	1019200.96	1134156.42
496	Derecho de vía	1022223.58	1134830.47	1095	Derecho de vía	1027598.4	1137294.31	1694	Vía de Acceso Trampa	1019200.91	1134155.21
497	Derecho de vía	1022223.33	1134830.3	1096	Derecho de vía	1027598.7	1137294.59	1695	Vía de Acceso Trampa	1019200.86	1134154
498	Derecho de vía	1022223.08	1134830.15	1097	Derecho de vía	1027599.0	1137294.8	1696	Vía de Acceso Trampa	1019200.81	1134152.79
499	Derecho de vía	1022222.83	1134829.99	1098	Derecho de vía	1027599.3	1137295.06	1697	Vía de Acceso Trampa	1019200.76	1134151.49
500	Derecho de vía	1022222.58	1134829.8	1099	Derecho de vía	1027599.6	1137295.31	1698	Vía de Acceso Trampa	1019200.71	1134150.25
501	Derecho de vía	1022222.33	1134829.64	1100	Derecho de vía	1027599.9	1137295.59	1699	Vía de Acceso Trampa	1019200.66	1134149.02
502	Derecho de vía	1022222.08	1134829.47	1101	Derecho de vía	1027600.2	1137295.8	1700	Vía de Acceso Trampa	1019200.61	1134147.79
503	Derecho de vía	1022221.83	1134829.3	1102	Derecho de vía	1027600.5	1137296.06	1701	Vía de Acceso Trampa	1019200.56	1134146.56
504	Derecho de vía	1022221.58	1134829.15	1103	Derecho de vía	1027600.8	1137296.31	1702	Franja de Captación	1022430.73	1134996.83
505	Derecho de vía	1022221.33	1134828.99	1104	Derecho de vía	1027601.1	1137296.59	1703	Franja de Captación	1022430.73	1134996.83
506	Derecho de vía	1022221.08	1134828.8	1105	Derecho de vía	1027601.4	1137296.8	1704	Franja de Captación	1022430.73	1134996.83
507	Derecho de vía	1022220.83	1134828.64	1106	Derecho de vía	1027601.7	1137297.06	1705	Franja de Captación	1022430.73	1134996.83
508	Derecho de vía	1022220.58	1134828.47	1107	Derecho de vía	1027602.0	1137297.31	1706	Franja de Captación	1022430.73	1134996.83
509	Derecho de vía	1022220.33	1134828.3	1108	Derecho de vía	1027602.3	1137297.59	1707	Franja de Captación	1022430.73	1134996.83
510	Derecho de vía	1022220.08	1134828.15	1109	Derecho de vía	1027602.6	1137297.8	1708	Franja de Captación	1022430.73	1134996.83
511	Derecho de vía	1022219.83	1134827.99	1110	Derecho de vía	1027602.9	1137298.06	1709	Franja de Captación	1022430.73	1134996.83
512	Derecho de vía	1022219.58	1134827.8	1111	Derecho de vía	1027603.2	1137298.31	1710	Franja de Captación	1022430.73	1134996.83
513	Derecho de vía	1022219.33	1134827.64	1112	Derecho de vía	1027603.5	1137298.59	1711	Franja de Captación	1022430.73	1134996.83
514	Derecho de vía	1022219.08	1134827.47	1113	Derecho de vía	1027603.8	1137298.8	1712	Franja de Captación	1022430.73	1134996.83
515	Derecho de vía	1022218.83	1134827.3	1114	Derecho de vía	1027604.1	1137299.06	1713	Franja de Captación	1022430.73	1134996.83
516	Derecho de vía	1022218.58	1134827.15	1115	Derecho de vía	1027604.4	1137299.31	1714	Franja de Captación	1022430.73	1134996.83
517	Derecho de vía	1022218.33	1134826.99	1116	Derecho de vía	1027604.7	1137299.59	1715	Franja de Captación	1022430.73	1134996.83
518	Derecho de vía	1022218.08	1134826.8	1117	Derecho de vía	1027605.0	1137299.8	1716	Franja de Captación	1022430.73	1134996.83
519	Derecho de vía	1022217.83	1134826.64	1118	Derecho de vía	1027605.3	1137300.06	1717	Franja de Captación	1022430.73	1134996.83
520	Derecho de vía	1022217.58	1134826.47	1119	Derecho de vía	1027605.6	1137300.31	1718	Franja de Captación	1022430.73	1134996.83
521	Derecho de vía	1022217.33	1134826.3	1120	Derecho de vía	1027605.9	1137300.59	1719	Franja de Captación	1022430.73	1134996.83
522	Derecho de vía	1022217.08	1134826.15	1121	Derecho de vía	1027606.2	1137300.8	1720	Franja de Captación	1022430.73	1134996.83
523	Derecho de vía	1022216.83	1134825.99	1122	Derecho de vía	1027606.5	1137301.06	1721	Franja de Captación	1022430.73	1134996.83
524	Derecho de vía	1022216.58	1134825.8	1123	Derecho de vía	1027606.8	1137301.31	1722	Franja de Captación	1022430.73	1134996.83
525	Derecho de vía	1022216.33	1134825.64	1124	Derecho de vía	1027607.1	1137301.59	1723	Franja de Captación	1022430.73	1134996.83
526	Derecho de vía	1022216.08	1134825.47	1125	Derecho de vía	1027607.4	1137301.8	1724	Franja de Captación	1022430.73	1134996.83
527	Derecho de vía	1022215.83	1134825.3	1126	Derecho de vía	1027607.7	1137302.06	1725	Franja de Captación	1022430.73	1134996.83
528	Derecho de vía	1022215.58	1134825.15	1127	Derecho de vía	1027608.0	1137302.31	1726	Franja de Captación	1022430.73	1134996.83
529	Derecho de vía	1022215.33	1134824.99	1128	Derecho de vía	1027608.3					

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

ID	Tipo	X	Y	ID	Tipo	X	Y	ID	Tipo	X	Y
546	Derecho de vía	10221386.77	1133850.01	1145	Derecho de vía	1027612.66	1137283.22	1744	Franja de Captación	1022245.87	1134153.7
547	Derecho de vía	10221387.94	1133849.26	1146	Derecho de vía	1027612.88	1137283.3	1745	Franja de Captación	1022232.74	1134188.01
548	Derecho de vía	10221386.76	1133848.37	1147	Derecho de vía	1027613.11	1137283.37	1746	Franja de Captación	1022232.18	1134224.8
549	Derecho de vía	10221342.73	1133828.74	1148	Derecho de vía	1027613.34	1137283.45	1747	Franja de Captación	1022231.52	1134246.2
550	Derecho de vía	10221341.92	1133818.23	1149	Derecho de vía	1027613.57	1137283.52	1748	Franja de Captación	1022231.97	1134261.29
551	Derecho de vía	10221340.09	1133817.35	1150	Derecho de vía	1027613.87	1137283.61	1749	Franja de Captación	1019434.76	1134020.03
552	Derecho de vía	10221269.98	1133789.47	1151	Derecho de vía	1027614.18	1137283.71	1750	Franja de Captación	1019434.73	1134020.01
553	Derecho de vía	10221169.24	1133746.48	1152	Derecho de vía	1027614.48	1137283.79	1751	Franja de Captación	1019439.89	1134012.38
554	Derecho de vía	10221098.82	1133712.74	1153	Derecho de vía	1027614.71	1137283.86	1752	Franja de Captación	1019434.07	1134009.47
555	Derecho de vía	10221097.74	1133712.28	1154	Derecho de vía	1027614.94	1137283.92	1753	Franja de Captación	1019401.64	1134005.1
556	Derecho de vía	10220994.57	1133673.09	1155	Derecho de vía	1027615.18	1137283.99	1754	Franja de Captación	1019384.97	1133988.22
557	Derecho de vía	10220992.02	1133672.41	1156	Derecho de vía	1027615.41	1137284.05	1755	Franja de Captación	1019378.35	1133985.05
558	Derecho de vía	10220950.64	1133665.68	1157	Derecho de vía	1027615.64	1137284.11	1756	Franja de Captación	1019364.73	1133961.11
559	Derecho de vía	10220894.1	1133653.07	1158	Derecho de vía	1027615.87	1137284.17	1757	Franja de Captación	1019347.4	1133947.77
560	Derecho de vía	10220893.36	1133652.93	1159	Derecho de vía	1027616.18	1137284.25	1758	Franja de Captación	1019312.34	1133983.85
561	Derecho de vía	10220831.74	1133643.19	1160	Derecho de vía	1027616.49	1137284.32	1759	Franja de Captación	1019306.99	1133983.85
562	Derecho de vía	10220763.04	1133631.35	1161	Derecho de vía	1027616.72	1137284.37	1760	Franja de Captación	1019289.84	1133983.07
563	Derecho de vía	10220761.19	1133631.16	1162	Derecho de vía	1027616.96	1137284.43	1761	Franja de Captación	1019282.43	1133985.82
564	Derecho de vía	10220759.33	1133631.21	1163	Derecho de vía	1027617.27	1137284.5	1762	Franja de Captación	1019285.29	1133986.62
565	Derecho de vía	10220757.49	1133631.51	1164	Derecho de vía	1027617.58	1137284.56	1763	Franja de Captación	1019278.34	1133987.13
566	Derecho de vía	10220718.89	1133640.5	1165	Derecho de vía	1027617.82	1137284.61	1764	Franja de Captación	1019289.41	1133989
567	Derecho de vía	10220708.88	1133636.01	1166	Derecho de vía	1027618.05	1137284.66	1765	Franja de Captación	1019256.97	1133992.17
568	Derecho de vía	10220675.2	1133618.32	1167	Derecho de vía	1027618.36	1137284.72	1766	Franja de Captación	1019248.77	1133994.32
569	Derecho de vía	10220673.32	1133617.44	1168	Derecho de vía	1027618.6	1137284.76	1767	Franja de Captación	1019242.76	1133994.52
570	Derecho de vía	10220616.76	1133596.11	1169	Derecho de vía	1027618.82	1137284.8	1768	Franja de Captación	1019242.76	1134024.52
571	Derecho de vía	10220614.32	1133595.45	1170	Derecho de vía	1027619.07	1137284.84	1769	Franja de Captación	1019248.77	1134024.52
572	Derecho de vía	10220613.14	1133595.29	1171	Derecho de vía	1027619.31	1137284.88	1770	Franja de Captación	1019251.38	1134024.41
573	Derecho de vía	10220522.87	1133587.24	1172	Derecho de vía	1027619.54	1137284.92	1771	Franja de Captación	1019253.97	1134024.06
574	Derecho de vía	10220469.44	1133576.39	1173	Derecho de vía	1027619.78	1137284.96	1772	Franja de Captación	1019257.05	1134023.35
575	Derecho de vía	10220469.02	1133576.31	1174	Derecho de vía	1027620.02	1137284.99	1773	Franja de Captación	1019264.81	1134023.13
576	Derecho de vía	10220423.02	1133568.68	1175	Derecho de vía	1027620.25	1137285.03	1774	Franja de Captación	1019275.8	1134023.33
577	Derecho de vía	10220420.73	1133568.49	1176	Derecho de vía	1027620.57	1137285.07	1775	Franja de Captación	1019282.49	1134037.11
578	Derecho de vía	10220419.38	1133568.56	1177	Derecho de vía	1027620.89	1137285.11	1776	Franja de Captación	1019288.6	1134036.44
579	Derecho de vía	10220373.51	1133572.98	1178	Derecho de vía	1027621.12	1137285.14	1777	Franja de Captación	1019295.74	1134035.64
580	Derecho de vía	10220359.15	1133573.8	1179	Derecho de vía	1027621.36	1137285.17	1778	Franja de Captación	1019297.63	1134035.37
581	Derecho de vía	10220312.32	1133575.27	1180	Derecho de vía	1027621.6	1137285.19	1779	Franja de Captación	1019300.19	1134034.8
582	Derecho de vía	10220241.83	1133575.48	1181	Derecho de vía	1027621.84	1137285.22	1780	Franja de Captación	1019302.68	1134034.02
583	Derecho de vía	10220239.44	1133575.69	1182	Derecho de vía	1027622.08	1137285.24	1781	Franja de Captación	1019303.88	1134033.94
584	Derecho de vía	10220238.98	1133575.78	1183	Derecho de vía	1027622.31	1137285.27	1782	Franja de Captación	1019303.67	1134033.67
585	Derecho de vía	10220192.83	1133585.52	1184	Derecho de vía	1027622.74	1137285.3	1783	Franja de Captación	1019306.98	1134033.85
586	Derecho de vía	10220191.65	1133585.82	1185	Derecho de vía	1027623.1	1137285.33	1784	Franja de Captación	1019310.67	1134033.85
587	Derecho de vía	10220119.58	11335907.74	1186	Derecho de vía	1027623.36	1137285.35	1785	Franja de Captación	1019337.75	1134036.88
588	Derecho de vía	10220101.9	1133635.17	1187	Derecho de vía	1027623.53	1137285.63	1786	Franja de Captación	1019342.8	1134017.44
589	Derecho de vía	10220101.08	1133635.41	1188	Derecho de vía	1027625.7	1137289.23	1787	Franja de Captación	1019357.73	1134020.41
590	Derecho de vía	1019938.32	1133658.27	1189	Derecho de vía	1027659.11	1137289.31	1788	Franja de Captación	1019367.72	1134023.22
591	Derecho de vía	1019937.72	1133658.47	1190	Derecho de vía	1027707.16	1137289	1789	Franja de Captación	1019371.99	1134025.27
592	Derecho de vía	1019846.52	1133693.42	1191	Derecho de vía	1027758.93	1137297.63	1790	Franja de Captación	1019373.52	1134025.95
593	Derecho de vía	1019843.73	1133693.75	1192	Derecho de vía	1027799.05	1137306.67	1791	Franja de Captación	1019390.19	1134032.83
594	Derecho de vía	1019806.27	1133710.47	1193	Derecho de vía	1027823.9	1137316.58	1792	Franja de Captación	1019391.37	1134033.29
595	Derecho de vía	1019804.34	1133711.52	1194	Derecho de vía	1027825.6	1137317.13	1793	Franja de Captación	1019393.7	1134033.41
596	Derecho de vía	1019802.6	1133712.86	1195	Derecho de vía	1027827.35	1137317.46	1794	Franja de Captación	1019402.35	1134037.15
597	Derecho de vía	1019768.09	1133743.97	1196	Derecho de vía	1027836.24	1137318.58	1795	Franja de Captación	1019406.32	1134039.19
598	Derecho de vía	1019766.74	1133745.37	1197	Derecho de vía	1027838.66	1137318.67	1796	Franja de Captación	1019417.78	1134044.76
599	Derecho de vía	1019766.5	1133745.67	1198	Derecho de vía	1027841.05	1137318.54	1797	Franja de Captación	1019434.76	1134020.03

Fuente: documento con radicado No. E1-2018-029155 del 28 de septiembre de 2018 (Área de intervención y coordenadas).

ConCol S.A., 2018.

Artículo 2 : La Sociedad Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P., deberá realizar el reporte ante la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, dentro de los informes de seguimiento y monitoreo, del listado de las especies de bromelias, orquídeas, musgos, hepáticas y líquenes, de hábito epifito, terrestre o rupícola, que no fueron reportadas en el muestreo de caracterización realizado y que sean encontradas durante el desarrollo de las actividades de remoción de la cobertura vegetal en las áreas de intervención del proyecto, donde se deberá incluir identificación taxonómica de las especies, abundancias, forófitos u hospederos y las medidas de manejo.

Parágrafo.- Este reporte se limitará a la entrega del listado de las nuevas especies pertenecientes a los grupos taxonómicos de bromelias, orquídeas, musgos, hepáticas y líquenes, en sus diversos hábitos de crecimiento (epifito, terrestre, rupícola y presentes en otros sustratos), que incluya el soporte de la determinación taxonómica mediante el procesamiento de las muestras botánicas, realizada por un herbario, abundancia, hábito de crecimiento 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 de los grupos mencionados.

Artículo 3. – Levantar de manera parcial la veda para 122 individuos, pertenecientes a la especie *Cyathea caracasana*, vedados mediante la Resolución 0801 de 1977, que se afectarán como consecuencia de la remoción de la cobertura vegetal en desarrollo proyecto "Cusiana Fase IV. Construcción de los Loops Porvenir – Miraflores y Puente Guillermo - La

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

Belleza", localizado en jurisdicción de los municipios de Miraflores en el departamento de Boyacá y Jesús María y Florián departamento de Santander que se encuentran ubicados en las siguientes coordenadas:

Tabla 4. Coordenadas de los individuos de *Cyathea caracasana* en el Loop Puente Guillermo-La Belleza.

Numero	ESPECIE	Este	Norte	EDAD	Numero	ESPECIE	Este	Norte	EDAD
1	Cyathea caracasana	1027761.78	1137289.57	Fustal	62	Cyathea caracasana	1020261.36	1133599.17	Fustal
2	Cyathea caracasana	1028388.83	1137048.67	Fustal	63	Cyathea caracasana	1020680.26	1133646.71	Fustal
3	Cyathea caracasana	1027765.22	1137291.79	Fustal	64	Cyathea caracasana	1020680.10	1133646.76	Fustal
4	Cyathea caracasana	1027761.78	1137289.68	Fustal	65	Cyathea caracasana	1020911.64	1133662.48	Fustal
5	Cyathea caracasana	1027759.90	1137291.34	Fustal	66	Cyathea caracasana	1020911.64	1133662.48	Fustal
6	Cyathea caracasana	1027734.21	1137290.78	Fustal	67	Cyathea caracasana	1020940.61	1133674.07	Fustal
7	Cyathea caracasana	1027158.82	1137170.76	Fustal	68	Cyathea caracasana	1021132.44	1133733.40	Fustal
8	Cyathea caracasana	1027159.48	1137169.87	Fustal	69	Cyathea caracasana	1021139.64	1133748.34	Fustal
9	Cyathea caracasana	1027145.42	1137172.52	Fustal	70	Cyathea caracasana	1021221.65	1133772.10	Fustal
10	Cyathea caracasana	1027146.86	1137172.63	Fustal	71	Cyathea caracasana	1021296.94	1133807.69	Fustal
11	Cyathea caracasana	1027144.86	1137177.50	Fustal	72	Cyathea caracasana	1021312.09	1133815.14	Fustal
12	Cyathea caracasana	1027142.65	1137171.53	Fustal	73	Cyathea caracasana	1021311.83	1133816.03	Fustal
13	Cyathea caracasana	1027840.51	1137316.70	Fustal	74	Cyathea caracasana	1021312.47	1133817.22	Fustal
14	Cyathea caracasana	1027829.66	1137312.61	Fustal	75	Cyathea caracasana	1021311.71	1133818.14	Fustal
15	Cyathea caracasana	1027831.76	1137316.04	Fustal	76	Cyathea caracasana	1021311.59	1133816.40	Fustal
16	Cyathea caracasana	1027832.21	1137317.03	Fustal	77	Cyathea caracasana	1021317.29	1133815.98	Fustal
17	Cyathea caracasana	1027827.44	1137317.36	Fustal	78	Cyathea caracasana	1021320.56	1133821.33	Fustal
18	Cyathea caracasana	1028922.45	1136864.65	Fustal	79	Cyathea caracasana	1021321.15	1133820.65	Fustal
19	Cyathea caracasana	1028870.14	1136886.23	Fustal	80	Cyathea caracasana	1021320.87	1133809.89	Fustal
20	Cyathea caracasana	1029106.63	1136729.40	Fustal	81	Cyathea caracasana	1021322.56	1133812.76	Fustal
21	Cyathea caracasana	1029107.07	1136727.96	Fustal	82	Cyathea caracasana	1021323.15	1133813.26	Fustal
22	Cyathea caracasana	1029108.40	1136729.40	Fustal	83	Cyathea caracasana	1021323.74	1133813.14	Fustal
23	Cyathea caracasana	1029000.82	1136825.34	Fustal	84	Cyathea caracasana	1021323.74	1133813.14	Fustal
24	Cyathea caracasana	1029097.25	1136748.46	Fustal	85	Cyathea caracasana	1021323.88	1133813.28	Fustal
25	Cyathea caracasana	1019221.72	1134218.11	Fustal	86	Cyathea caracasana	1021323.88	1133813.28	Fustal
26	Cyathea caracasana	1019221.72	1134218.11	Fustal	87	Cyathea caracasana	1021327.00	1133816.18	Fustal
27	Cyathea caracasana	1019253.10	1134194.53	Fustal	88	Cyathea caracasana	1021327.33	1133816.02	Fustal
28	Cyathea caracasana	1019267.08	1134184.69	Fustal	89	Cyathea caracasana	1021328.69	1133814.63	Fustal
29	Cyathea caracasana	1019255.38	1134207.84	Fustal	90	Cyathea caracasana	1021334.54	1133817.87	Fustal
30	Cyathea caracasana	1019255.88	1134208.59	Fustal	91	Cyathea caracasana	1021335.93	1133820.14	Fustal
31	Cyathea caracasana	1019279.98	1134186.14	Fustal	92	Cyathea caracasana	1021333.09	1133827.29	Fustal
32	Cyathea caracasana	1019282.27	1134183.31	Fustal	93	Cyathea caracasana	1021478.10	1133942.38	Fustal
33	Cyathea caracasana	1019285.65	1134189.90	Fustal	94	Cyathea caracasana	1021698.51	1134126.50	Fustal
34	Cyathea caracasana	1019296.44	1134189.25	Fustal	95	Cyathea caracasana	1021900.07	1134378.71	Fustal
35	Cyathea caracasana	1019297.26	1134179.59	Fustal	96	Cyathea caracasana	1021899.47	1134383.08	Fustal
36	Cyathea caracasana	1019332.72	1134182.51	Fustal	97	Cyathea caracasana	1021916.80	1134377.67	Fustal
37	Cyathea caracasana	1019339.44	1134180.54	Fustal	98	Cyathea caracasana	1021917.54	1134382.33	Fustal
38	Cyathea caracasana	1019339.63	1134181.64	Fustal	99	Cyathea caracasana	1021915.76	1134392.64	Fustal
39	Cyathea caracasana	1019343.29	1134183.82	Fustal	100	Cyathea caracasana	1021926.12	1134392.88	Fustal
40	Cyathea caracasana	1019353.09	1134167.92	Fustal	101	Cyathea caracasana	1021930.64	1134395.13	Fustal
41	Cyathea caracasana	1019359.47	1134158.33	Fustal	102	Cyathea caracasana	1021929.25	1134395.99	Fustal
42	Cyathea caracasana	1019355.12	1134157.94	Fustal	103	Cyathea caracasana	1021914.14	1134408.46	Fustal
43	Cyathea caracasana	1019340.28	1134165.23	Fustal	104	Cyathea caracasana	1021925.42	1134413.11	Fustal
44	Cyathea caracasana	1019341.17	1134151.66	Fustal	105	Cyathea caracasana	1021924.97	1134410.36	Fustal
45	Cyathea caracasana	1019354.98	1134148.40	Fustal	106	Cyathea caracasana	1021928.05	1134405.86	Fustal
46	Cyathea caracasana	1019368.62	1134166.67	Fustal	107	Cyathea caracasana	1021943.65	1134419.65	Fustal
47	Cyathea caracasana	1019461.72	1134056.57	Fustal	108	Cyathea caracasana	1021921.59	1134417.21	Fustal
48	Cyathea caracasana	1019493.90	1134040.42	Fustal	109	Cyathea caracasana	1021927.77	1134441.49	Fustal
49	Cyathea caracasana	1027124.46	1137187.85	Fustal	110	Cyathea caracasana	1021929.14	1134439.00	Fustal
50	Cyathea caracasana	1019493.73	1134037.62	Fustal	111	Cyathea caracasana	1021948.29	1134448.99	Fustal
51	Cyathea caracasana	1027124.46	1137187.85	Fustal	112	Cyathea caracasana	1021947.30	1134447.65	Fustal
52	Cyathea caracasana	1019491.73	1134037.62	Fustal	113	Cyathea caracasana	1026718.44	1137037.96	Fustal
53	Cyathea caracasana	1027124.46	1137187.85	Fustal	114	Cyathea caracasana	1027087.07	1137194.01	Fustal
54	Cyathea caracasana	1019491.73	1134037.62	Fustal	115	Cyathea caracasana	1027093.51	1137193.35	Fustal
55	Cyathea caracasana	1027124.46	1137187.85	Fustal	116	Cyathea caracasana	1027087.19	1137193.05	Fustal
56	Cyathea caracasana	1019491.73	1134037.62	Fustal	117	Cyathea caracasana	1026737.60	1137028.27	Fustal
57	Cyathea caracasana	1019496.15	1134038.95	Fustal	118	Cyathea caracasana	1026931.99	1137097.19	Fustal
58	Cyathea caracasana	1019505.74	1134026.01	Fustal	119	Cyathea caracasana	1027080.37	1137202.99	Fustal
59	Cyathea caracasana	1020228.01	1133585.96	Fustal	120	Cyathea caracasana	1027096.17	1137196.91	Fustal
60	Cyathea caracasana	1020190.33	1133615.17	Fustal	121	Cyathea caracasana	1027076.91	1137195.42	Fustal
61	Cyathea caracasana	1020245.06	1133600.74	Fustal	122	Cyathea caracasana	1027123.86	1137192.05	Fustal

Artículo 4.- Levantar de manera parcial la veda para un (1) individuo perteneciente a la especie *Juglans neotropica*, vedado mediante la Resolución 0316 de 1974 y el cual va a ser afectado por la remoción de cobertura vegetal por el desarrollo del proyecto "Cusiana Fase IV. Construcción de los Loops Porvenir – Miraflores y Puente Guillermo - La Belleza", localizado dentro del área de intervención puntual del Loop Puente Guillermo-La Belleza,

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

en el departamento de Santander, municipio de Jesús María y Florián. A continuación, se presentan las coordenadas de ubicación para el individuo en veda nacional:

Tabla 5. Coordenadas individuo *Juglans neotropica* en el Loop Puente Guillermo-La Belleza

Numero	ESPECIE	Este	Norte	EDAD
1	<i>Juglans neotropica</i>	1028363.46	1137072.98	Fustal

Fuente: documento con radicado No. ET-2018-029155 del 28 de septiembre de 2018 (SHAPE PGLB). ConCol S.A., 2018.

Artículo 5. – La sociedad Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P., con NIT 900.134.459-7 deberá realizar las actividades propuestas en la ficha de manejo denominada "**Manejo, protección y conservación de especies vasculares en veda y/o amenaza**" en relación al rescate, traslado y reubicación de individuos de especies de bromelias y orquídeas, para lo cual se deberá tener en cuenta los siguientes aspectos y reportar sus avances en los informes de seguimiento y monitoreo:

1. Realizar el rescate, traslado y reubicación propuesto correspondiente al 100% de los individuos de las especies de orquídeas y bromelias con excepción de la especie *Racinea tenuispica* correspondiente a una especie común en el muestreo y para la cual se debe rescatar el 20% de los individuos encontrados en el área de intervención puntual, lo anterior de acuerdo a su hábito de crecimiento (epifito, rupícola y terrestre), y teniendo en cuenta los criterios de diversidad, estado fitosanitario, estado reproductivo y senescencia de acuerdo a su ciclo de vida.
2. Los porcentajes de rescate de orquídeas y bromelias deberán realizarse sobre el total de individuos hallados en el área de intervención del proyecto y no solo sobre la abundancia estimada en el muestreo realizado.
3. Efectuar la reubicación de los individuos de orquídeas y bromelias rescatados en un área que cuente con características físico-bióticas similares al área de rescate. Esta área podrá ser la misma donde se realizará las acciones de rehabilitación ecológica, siempre y cuando esta área cuente con las características físico-bióticas y los forófitos, para la reubicación de estos individuos.
4. Realizar la identificación y selección del área o áreas, donde se llevará a cabo las acciones de reubicación de los individuos de orquídeas y bromelias rescatados, propendiendo la participación de la Corporación Autónoma Regional de Boyacá (CORPOBOYACA) y la Corporación Autónoma Regional de Santander (CAS).
5. Seleccionar los forófitos u hospederos para la reubicación de los individuos rescatados, teniendo en cuenta lo siguiente:
 - a) Para especies de hábito epifito, escoger preferiblemente la misma especie de forófito del cual fue rescatado el individuo, así como la misma zona del árbol de donde fue extraído el individuo a reubicar.
 - b) No sobrecargar el forófito u hospedero, valorando previamente los individuos de orquídeas y bromelias que se encuentren establecidos con anterioridad al traslado.
 - c) Marcar y georreferenciar los nuevos forófitos u hospederos para su posterior ubicación y seguimiento.
6. Alcanzar alrededor del 80% de sobrevivencia de los individuos de orquídeas y bromelias reubicados. En caso de presentarse porcentajes de mortalidad alta, se

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

deberá argumentar las posibles causas por especie y establecer las respectivas medidas correctivas y de manejo.

7. Realizar la reubicación del material vegetal rescatado, en la medida de lo posible, el mismo día del rescate, de no ser posible se deberán indicar las estrategias de manejo y acopio del material vegetal rescatado en viveros temporales u otros mecanismos que aseguren su óptimo estado evitando mortalidades altas.

Artículo 6. – La sociedad Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P., con NIT 900.134.459-7, deberá informar previamente y por escrito a la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, la fecha de inicio de las actividades constructivas del proyecto *"Cusiana Fase IV. Construcción de los Loops Porvenir – Miraflores y Puente Guillermo - La Belleza"*, que requieran remoción de cobertura vegetal y afectación de flora en veda, para así conocer los tiempos de ejecución de las actividades y efectuar un adecuado seguimiento y monitoreo.

Artículo 7. – La sociedad Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P., con NIT 900.134.459-7, deberá enfocar las actividades propuestas en la ficha de manejo denominada **"Manejo, protección y conservación de especies no vasculares en veda y/o amenaza"**, referentes a la realización de una medida de "revegetalización", hacia una propuesta de rehabilitación ecológica en **5.6 hectáreas**, con el fin de crear hábitats para el desarrollo de especies de los grupos taxonómico de musgos, hepáticas y líquenes en sus diversos hábitos de crecimiento y de sus potenciales forófitos. Para lo cual se deberá incluir los siguientes aspectos y reportar sus avances en los informes de seguimiento y monitoreo:

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

a) Si el área escogida para llevar a cabo las acciones de rehabilitación ecológica es de carácter privado, se deberá establecer con el propietario los mecanismos para asegurar que las acciones perduren en el tiempo.

b) La identificación y selección del área o áreas para llevar a cabo las acciones de rehabilitación ecológica, deberá propender la participación de la Corporación Autónoma Regional de Boyacá (CORPOBOYACA) y/o la Corporación Autónoma Regional de Santander (CAS).

c) El área o áreas propuestas para llevar a cabo la medida de rehabilitación ecológica, podrá(n) articularse con las que se otorguen por aprovechamiento forestal y/o licencia ambiental. Sin embargo, la sociedad deberá tener en cuenta que en ningún caso será posible atribuir las compensaciones realizadas en el marco de las obligaciones de licenciamiento u otro instrumento administrativo de manejo y control ambiental y/o de levantamiento de veda de flora en otros sectores del proyecto, con las medidas de manejo establecidas por la afectación de las especies en situación de veda de la presente solicitud, con lo cual, las áreas en donde se adelantarán estas medidas deberán estar delimitadas y diferenciadas adecuadamente para su reporte y posterior seguimiento.

2. Incluir en el proceso de rehabilitación ecológica, especies nativas arbóreas y arbustivas reportadas en el muestreo como potenciales forófitos de especies de musgos y líquenes e individuos de las especies de *Cyathea caracasana* y *Juglans neotropica* a rescatar y/o a reponer.

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

3. Establecer los diseños florísticos para la realización del proceso de rehabilitación ecológica, de acuerdo a las características del área seleccionada, al grado de disturbio que está presente, al objetivo a alcanzar con la realización de la medida, a las especies arbóreas y arbustivas nativas y potenciales forófitos de flora en veda nacional y al los ecosistema (s) de referencia seleccionado(s).
4. El establecimiento total del diseño de la plantación debe ocupar como mínimo el 80% de la totalidad del área efectiva establecida para la rehabilitación.
5. Reponer los individuos plantados en el marco de la rehabilitación ecológica que mueran en relación 1:1, es decir que por cada individuo muerto se deberá plantar otro de la misma especie, de forma que se alcance una supervivencia al final del periodo de seguimiento de alrededor el 80%.
6. Contar en la medida de lo posible con un vivero donde se disponga los individuos rescatados de la zona de intervención del proyecto y el material vegetal necesario para llevar a cabo las acciones de rehabilitación.
7. Establecer parcelas de monitoreo en las áreas donde se llevarán a cabo las acciones de rehabilitación ecológica, en las cuales se deben monitorear variables de la vegetación que permitan inferir que la medida de manejo promueve el mejoramiento de hábitats, tanto de forófitos como de las especies de flora en veda nacional. Se deberá priorizar la evaluación de parámetros como presencia/ausencia, cobertura, hospederos y estado fitosanitario.
8. Registrar ante la Corporación Autónoma Regional de Boyacá (CORPOBOYACA) y/o la Corporación Autónoma Regional de Santander (CAS), las plantaciones forestales, que se realicen en el proceso de rehabilitación ecológica en cumplimiento del artículo 2.2.1.1.12.2, sección 12 del Decreto 1076 de 2015.

Artículo 8. – La sociedad Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P., con NIT 900.134.459-7, deberá realizar las actividades propuestas en la ficha de manejo denominada **"Manejo, protección y conservación de *Cyathea caracasana*"**, en la cual se deberá incluir los siguientes aspectos y reportar sus avances en los informes de seguimiento y monitoreo:

1. Realizar el rescate, traslado y reubicación del 100% de los individuos de la especie *Cyathea caracasana*, que se encuentren en el área de intervención del proyecto y presenten un diámetro a la altura del pecho (DAP) menor a 10 centímetros y alturas totales menores a 1.5 metros.
2. Efectuar la reposición en relación 1:2 de los 122 individuos fustales (mayores a 1.5 metros) de las especies *Cyathea caracasana*, los cuales fueron encontradas como resultado del censo al 100% en el área de intervención del proyecto.

En caso de no poder encontrar viveros que propaguen la especie *Cyathea caracasana*, se realizará una compensación en proporción 1:3 de cada helecho arbóreo con especies nativas registradas en la caracterización florística del Proyecto.

3. Los individuos de la especie *Cyathea caracasana* que serán objeto de reposición y de rescate, traslado y reubicación podrán ser incluidos en las áreas de rehabilitación ecológica y/o podrán ubicarse en otras áreas, siempre y cuando estas áreas cuenten con las condiciones apropiadas para su establecimiento.

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

4. Los individuos de la especie *Cyathea caracasana* en estado brinzal y latizal objeto de rescate en lo posible se deben establecer de inmediato en el sitio dispuesto, de no ser posible se deberá acopiar el material vegetal rescatado en viveros temporales u otro sitio con condiciones de sombra y con abundante humedad para su posterior reubicación.

5. Los individuos de la especie *Cyathea caracasana*, que serán objeto de reposición y de rescate, traslado y reubicación deberán ser marcados y georreferenciados para su posterior ubicación y seguimiento.

Artículo 9.- La sociedad Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P., con NIT 900.134.459-7, deberá realizar las actividades propuestas en la ficha de manejo denominada "**Manejo, protección y conservación de *Juglans neotropica***", en la cual se deberá incluir los siguientes aspectos y reportar sus avances en los informes de seguimiento y monitoreo:

1. Efectuar la reposición en relación 1:10 del individuo de *Juglans neotropica*, el cual fue encontrado como resultado del censo al 100% en el área de intervención del proyecto.

2. Los individuos de la especie *Juglans neotropica* que serán objeto de reposición podrán ser incluidos en las áreas de rehabilitación ecológica y/o podrán ubicarse en otras áreas, siempre y cuando estas áreas cuenten con las condiciones apropiadas para su establecimiento.

3. Los individuos de la especie *Juglans neotropica*, que serán objeto de reposición deberán ser marcados y georreferenciados para su posterior ubicación y seguimiento.

Artículo 10.- La sociedad Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P., con NIT 900.134.459-7, deberá presentar a la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, un informe previo para aprobación por parte de esta Dirección, antes de iniciar las acciones constructivas del proyecto que requieran remoción de la cobertura vegetal y afectación de flora en veda, en el que se presente:

1. La información de referencia respecto a la solicitud:

a. Aclarar el método usado para caracterizar la regeneración natural de especies arbóreas y Helechos arborescentes. En caso de haber realizado un muestreo se debe precisar el número de parcelas realizadas para brinzales y latizales.

b. Presentar el certificado de determinación de las especies del grupo Orchidaceae que no fueron identificadas.

Tabla 6. Morfoespecies sin determinación taxonómica.

Grupo	Especie
Orchidaceae	Morfo sp1.
	Morfo sp2.
	Morfo sp3.
	Morfo sp4.
	Morfo sp5.

Fuente: Modificado del documento con radicado No. E1-2018-029155 del 28 de septiembre de 2018 (Tabla 8). ConCol S.A., 2018.

2. Una propuesta para el desarrollo de las acciones de rescate, traslado y reubicación de los individuos de las especies de orquídeas y bromelias, que tenga en cuenta lo indicado en el **artículo 5** del presente acto administrativo y que incluya como mínimo los siguientes aspectos:

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

- a. Identificación y caracterización de la cobertura vegetal del área o de las áreas donde se realizará la reubicación de los individuos de orquídeas y bromelias rescatados.
 - b. Señalar el tamaño en hectáreas, coberturas vegetales, zona de vida y localización cartográfica, con coordenadas de delimitación de la (s) área(s) de reubicación.
 - c. Seleccionar los forófitos u hospederos para la reubicación de los individuos rescatados de las especies de bromelias y orquídeas, preferiblemente la misma especie de forófito del cual fue rescatado el individuo, así como la misma zona del árbol de donde fue extraído el individuo a reubicar.
 - d. No sobrecargar el forófito u hospedero, valorando previamente los individuos de bromelias y orquídeas que se encuentren establecidos con anterioridad al traslado.
 - e. Incluir los soportes de las acciones realizadas tendientes a propender la participación de la Corporación Autónoma Regional respectiva en la selección del área (s).
 - f. Indicar las estrategias de manejo y acopio del material vegetal rescatado en vivero temporal u otros mecanismos que aseguren el óptimo estado del material vegetal. Lo anterior en dado caso, que el traslado de los individuos rescatados no se efectúe el mismo día del rescate.
 - g. Presentar una propuesta para el mantenimiento, seguimiento y monitoreo de la medida, con sus respectivos indicadores y periodicidad de análisis, tendiente a obtener una sobrevivencia de alrededor del 80% de los individuos reubicados, donde el tiempo mínimo de seguimiento deberá ser de dos (2) años, contado a partir de la terminación de la reubicación de las especies.
 - h. Incluir el cronograma de actividades de la medida de manejo a realizar en concordancia con el cronograma de ejecución de obra del proyecto, donde las acciones del seguimiento y monitoreo semestrales, donde el tiempo mínimo de seguimiento y monitoreo deberá ser de dos (2) años, las cuales se inicien una vez terminen las labores de reubicación.
3. Una propuesta para el desarrollo de las acciones de rehabilitación ecológica, teniendo en cuenta las especificaciones planteadas en el **artículo 7** del presente acto administrativo, que incluya como mínimo los siguientes aspectos:
- a. Identificación y justificación técnica de las potenciales áreas para el desarrollo de la medida de rehabilitación ecológica, en un área mínima de **5.6** hectáreas. indicando:
 - i. La ubicación geográfica, altitud, zona de vida del o (los) predio (s) donde se ubican las áreas,
 - ii. Los criterios para su selección.
 - iii. Descripción de su estado con respecto al grado de disturbio que presenten
 - iv. El tipo y tamaño en hectáreas de las unidades de cobertura terrestre existentes.
 - b. Reporte de las respectivas coordenadas de delimitación del área (s), localizados en el (los) predio (s), donde se desarrollará la medida de rehabilitación ecológica, acompañado de su correspondiente shape.

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

- c. Incluir los avances donde se evidencie la participación de la Corporación Autónoma Regional, en la selección de las áreas para la implementación de la medida y los soportes de acciones realizadas para tal fin.
- d. Presentar el objetivo y alcance del proceso de rehabilitación ecológica.
- e. Selección y caracterización del (los) ecosistema (s) de referencia a emular en el proceso de rehabilitación ecológica y caracterización de las coberturas vegetales de las potenciales áreas para el desarrollo del proceso de rehabilitación ecológica.
- f. Caracterización de la composición florística, en especial de forófitos y especies de bromelias, orquídeas, musgos, hepáticas y líquenes, presentes en las áreas seleccionadas para realizar las acciones de rehabilitación ecológica, previos al inicio de las acciones en las áreas seleccionadas para tal fin, indicando datos de diversidad y riqueza, composición y abundancia.
- g. Presentar los arreglos o diseños florísticos a establecer, de acuerdo a la caracterización y vegetación existente en cada una de las áreas seleccionadas para la realización del proceso de rehabilitación ecológica y al estado con respecto al grado de disturbio que éstas presenten, lo anterior con base a un ecosistema de referencia seleccionado a emular.
- h. Presentar la representación gráfica del diseño florístico seleccionado al interior del (las) área(s) propuesta(s) para la medida de rehabilitación, en el cual se diferencie la cantidad, distancia y distribución espacial de los individuos y de las especies a establecer, con respecto a la ubicación de los individuos arbóreos que ya se encuentran preestablecidos en dichas áreas (en el caso de presentarse). Lo anterior conforme a las condiciones que registre el (las) área(s) escogida(s) (unidades de cobertura y estado sucesional de la vegetación), de forma que ocupe al menos el 80% del total del área establecida por esta Autoridad (5.6 ha)
- i. Indicar las especies nativas a plantar y sus cantidades, de acuerdo a los arreglos florísticos propuestos y al ecosistema de referencia seleccionado, indicando familia, nombre científico y nombre común, su clasificación en especie nativas y/o potencial forófito y su gremio ecológico (esciofita o heliofita).
- j. La densidad de siembra deberá corresponder con el objeto de recuperar la pérdida de hábitat de la flora epífita, de forma que el área efectiva de plantación debe ocupar al menos el 80% del total del área establecida en la medida.
- k. De acuerdo al análisis de tensionantes existentes, diseñar y reportar las estrategias que garanticen la permanencia de la medida en el tiempo, como los cerramientos, control de incendios, disminución de tensionantes, entre otros.
- l. Presentar una propuesta de mantenimiento, monitoreo y seguimiento al desarrollo de la medida de rehabilitación ecológica durante tres (3) años, que incluya una periodicidad mínima de seis meses, donde se realice los seguimientos y la descripción de estrategias y mecanismos que propicien condiciones de efectividad de la plantación y que permitan asegurar la permanencia de la medida de manejo, contados a partir de la terminación de las labores de plantación.
- m. Presentar indicadores (formula y parámetros de medición) orientados al monitoreo del desarrollo dasométrico y de estado fitosanitario de las especies plantadas.
- n. Presentar indicadores (formula y parámetros de medición) orientados al monitoreo de la colonización y establecimiento de los grupos taxonómicos objeto de

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

levantamiento veda de flora, sobre los árboles existentes y plantados en el área donde se desarrollará el proceso de rehabilitación ecológica.

o. Incluir el cronograma de actividades de las medidas de manejo a realizar en concordancia con el cronograma de ejecución de obra del proyecto, donde se especifique la fecha de inicio de las obras del proyecto y la fecha de inicio del proceso de rehabilitación ecológica. Las acciones de seguimiento y monitoreo se deben realizar semestral por tres (3) años, donde la programación debe iniciar una vez se terminen las acciones de plantación.

4. Una propuesta para el desarrollo de las acciones de reposición y rescate de individuos de la especie *Cyathea caracasana* que se verán afectados por la realización del proyecto, que tenga en cuenta lo indicado en el **artículo 8** del presente acto administrativo y que incluya como mínimo los siguientes aspectos:

a. Presentar una propuesta para el manejo, mantenimiento, seguimiento y monitoreo de la medida, tendiente a obtener una sobrevivencia de alrededor del 80% de los individuos trasladados y plantados por reposición, donde el tiempo mínimo de ejecución y seguimiento deberá ser de tres (3) años, en donde se incluya el establecimiento y el monitoreo y seguimiento.

b. Incluir el cronograma de actividades de las medidas de manejo a realizar en concordancia con el cronograma de ejecución de obra del proyecto, donde se especifique la fecha de inicio de las obras del proyecto y la fecha de inicio de las actividades de reposición y traslado de individuos de la especie de *Cyathea caracasana*.

5. Una propuesta para el desarrollo de las acciones de reposición de individuos de la especie *Juglans neotropica* que se verán afectados por la realización del proyecto, que tenga en cuenta lo indicado en el **artículo 9** del presente acto administrativo y que incluya como mínimo los siguientes aspectos:

a. Presentar una propuesta para el manejo, mantenimiento, seguimiento y monitoreo de la medida, tendiente a obtener una sobrevivencia de alrededor del 80% de los individuos plantados por reposición, donde el tiempo mínimo de ejecución y seguimiento deberá ser de tres (3) años, en donde se incluya el establecimiento y el monitoreo y seguimiento.

b. Incluir el cronograma de actividades de las medidas de manejo a realizar en concordancia con el cronograma de ejecución de obra del proyecto, donde se especifique la fecha de inicio de las obras del proyecto y la fecha de inicio de las actividades de reposición de individuos de la especie de *Juglans neotropica*.

Artículo 11.- La sociedad Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P., con NIT 900.134.459-7, deberá presentar ante la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos de este Ministerio, informes semestrales de seguimiento y monitoreo durante dos (2) años para la medida de rescate, traslado y reubicación de individuos de orquídeas y bromelias, lo anterior a partir de la finalización de la reubicación de individuos de orquídeas y bromelias. Estos informes deberán consolidar la información relevante de los informes anteriores e incluir los avances a la fecha de las acciones de rescate y reubicación de los individuos de bromelias y orquídeas, que como mínimo contenga:

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

1. Reporte de la cantidad de individuos de orquídeas y bromelias, en toda el área de remoción de la cobertura vegetal.
2. Indicar la cantidad de individuos por especies de orquídeas y bromelias rescatadas, mencionando familia, nombre científico y especie del forófito u hospedero de rescate, indicando la fecha de rescate (día, mes y año).
3. Indicar los forófitos u hospederos de reubicación (roca o suelo), mencionando familia, nombre científico y común, e indicando la cantidad de individuos por especies de orquídeas y bromelias reubicados por forófito, indicando fecha de reubicación (día, mes y año).
4. Presentar los conceptos o informes en formato de la Corporación Autónoma Regional de Boyacá (CORPOBOYACA) y/o la Corporación Autónoma Regional de Santander (CAS), donde se evidencie la participación en el proceso de identificación y selección final del área (s) para la reubicación de los individuos de orquídeas y bromelias.
5. Presentar cartografía a escala de salida gráfica entre 1:2.000 a 1:5.000 de la localización y delimitación del área (s) donde se realizarán las acciones de reubicación de los individuos rescatados, acompañado del correspondiente archivo digital Shape.
6. Presentar los soportes de permanencia del sistema de marcaje que permita realizar la ubicación y seguimiento a los forófitos u hospederos de reubicación.
7. Presentar los resultados y análisis del seguimiento y monitoreo, relacionando las correspondientes acciones de mantenimiento realizadas durante el semestre en evaluación y en especial lo concerniente a los índices de sobrevivencia y mortalidad, abundancia y estado fitosanitario.
8. En caso de presentarse altos porcentajes de mortalidad, se deberá argumentar las posibles causas y describir y realizar las medidas de corrección respectivas.
9. Presentar la identificación taxonómica a nivel de especie de las nuevas especies que se encuentren durante las acciones de rescate y traslado. La cual deberá estar acompañada del certificado de identificación del herbario y/o de los profesionales que realizaron la identificación.

Artículo 12.- La sociedad Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P., con NIT 900.134.459-7, deberá presentar ante la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos de este Ministerio, informes semestrales de seguimiento y monitoreo durante tres (3) años para la medida de rehabilitación ecológica, lo anterior a partir de la terminación de las labores de plantación de la medida de rehabilitación ecológica. Estos informes deberán consolidar la información relevante de los informes anteriores e incluir los avances a la fecha de las actividades de manejo concernientes al proceso de rehabilitación ecológica, donde se presente como mínimo los siguientes aspectos:

1. Presentar los conceptos o informes en formato de la Corporación Autónoma Regional de Boyacá (CORPOBOYACA) y/o la Corporación Autónoma Regional de Santander

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

(CAS), donde se evidencie la participación en el proceso de identificación y selección final del área (s) de las áreas para la ejecución de la medida de rehabilitación ecológica.

2. Presentar cartografía a escala de salida gráfica entre 1:1.000 a 1:5.000 de la localización y delimitación de las áreas seleccionadas para realizar las acciones de rehabilitación ecológica, acompañado del correspondiente archivo digital Shape.

3. Reporte de los avances de las actividades del proceso de rehabilitación, indicando el área plantada y las fechas de las actividades de plantación, mantenimiento y seguimiento realizadas.

4. Reporte de los arreglos florísticos a establecer de acuerdo a la vegetación existente en el área seleccionada para la realización de la medida de rehabilitación ecológica, a su estado con respecto al grado de disturbio que está presente y al ecosistema de referencia, indicando la cantidad de individuos a plantar por especie.

5. Las especies a plantar indicando familia, nombre científico y nombre común, su clasificación en especie nativas y potencial forófito y su gremio ecológico (esciofita o heliófita) de acuerdo a los arreglos florísticos propuestos y al ecosistema de referencia.

6. Procedencia del material vegetal a emplear para la rehabilitación ecológica.

7. Indicar los avances en el desarrollo de los arreglos florísticos propuestos, medido mediante datos dasométricos y reporte del estado fitosanitario de los individuos plantados, presentando los respectivos índices de mortalidad y sobrevivencia.

8. Reporte de las acciones de manejo, mantenimiento, seguimiento, monitoreo y medidas correctivas correspondiente al semestre en evaluación, de las actividades de rehabilitación ecológica.

Artículo 13.- La sociedad Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P., con NIT 900.134.459-7, deberá presentar ante la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos de este Ministerio, informes semestrales de seguimiento y monitoreo durante tres (3) años para la medida de reposición y traslado de individuos de Helechos arborescentes en veda, lo anterior a partir de la terminación de las labores de plantación de los individuos. Estos informes deberán consolidar la información relevante de los informes anteriores e incluir los avances a la fecha de las actividades de manejo concernientes al proceso de reposición, donde se presente como mínimo los siguientes aspectos:

1. Cantidades de individuos plantadas por reposición

2. Cantidades de individuos plantadas por rescate, traslado y reubicación

3. Procedencia del material vegetal adquirido.

4. Localización del área (s) de plantación de los especímenes de reposición y de rescate, traslado y reubicación, presentando coordenadas y cartografía con el respectivo archivo digital Shape.

5. Presentar un sistema de marcaje que permita realizar la ubicación y seguimiento a los individuos plantados o trasladados.

6. Reporte datos dasométricos y reporte del estado fitosanitario de los individuos plantados por reposición o trasladados.

7. Índices de mortalidad, sobrevivencia.

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

Artículo 14.- La sociedad Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P., con NIT 900.134.459-7, deberá presentar ante la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos de este Ministerio, informes semestrales de seguimiento y monitoreo durante tres (3) años para la medida de reposición de individuos de *Juglans neotropica* en veda, lo anterior a partir de la terminación de las labores de plantación de los individuos. Estos informes deberán consolidar la información relevante de los informes anteriores e incluir los avances a la fecha de las actividades de manejo concernientes al proceso de reposición, donde se presente como mínimo los siguientes aspectos:

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

Artículo 15.- La sociedad Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P., con NIT 900.134.459-7, deberá entregar a la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, un informe final al terminar las actividades de seguimiento y monitoreo, en el cuál se deberá:

1. Compilar los resultados y análisis de todas las acciones desarrolladas en cumplimiento de las medidas establecidas, con el respectivo análisis de la efectividad de las medidas de manejo implementadas.
2. Describir cualitativamente la eficiencia de las medidas de manejo realizadas teniendo en cuenta los resultados encontrados en el tiempo de seguimiento.
3. Presentar los resultados finales de los indicadores de seguimiento y monitoreo y el análisis que permita establecer el porcentaje de colonización que presenten las especies de musgos, hepáticas y líquenes sobre los árboles y otros hábitos establecidos en las áreas de rehabilitación, comparado con los datos iniciales caracterizados del área objeto de intervención por las actividades del proyecto.
4. Reportar los nuevos individuos de bromelias, orquídeas, musgos, hepáticas y líquenes de hábito epifito, terrestre o rupícola identificados en las áreas de rehabilitación ecológica y en las áreas de traslado y reubicación de especies vasculares, indicando grupo, abundancia, estado fitosanitario y hospedero donde se identificó, comparado con la información inicial caracterizada de las áreas de traslado y de las áreas seleccionadas para el proceso de rehabilitación ecológica.
5. Presentar los soportes de la determinación taxonómica de las especies objeto de la solicitud de levantamiento de veda identificados en las áreas de rehabilitación ecológica, anexando los soportes de las identificaciones, ya sea mediante certificado de herbario o del profesional con experiencia que las identificó, relacionado el nivel taxonómico alcanzado, material fotográfico y descripción de los procedimientos y esfuerzos realizados.

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

6. Presentar los soportes del registro ante la Corporación Autónoma Regional de Boyacá (CORPOBOYACA) y/o la Corporación Autónoma Regional de Santander (CAS), de las plantaciones de finalidad protectora, en cumplimiento del artículo 2.2.1.1.12.2, sección 12 del Decreto 1076 de 2015, que se realicen como medida de manejo por la afectación de las especies en veda del proyecto, en el caso de adelantar el establecimiento en área que no se encuentren bajo alguna figura de protección.

7. Presentar las evidencias de los mecanismos establecidos con los propietarios de los predios como acuerdos, convenios, registros entre otros, para asegurar la permanencia de las medidas de manejo.

Artículo 16.- La sociedad Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P., con NIT 900.134.459-7, 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 17.- La sociedad Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P., con NIT 900.134.459-7, no podrá intervenir las especies objeto del presente levantamiento parcial de veda, hasta tanto no cuente con la respectiva Licencia Ambiental, permiso o instrumento administrativo de manejo y control ambiental, a que hubiese lugar.

Artículo 18.- La sociedad Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P., con NIT 900.134.459-7, deberá informar por escrito a la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, cualquier modificación de las condiciones del proyecto objeto del presente levantamiento parcial de veda, para evaluar la viabilidad de modificar el presente acto administrativo.

Artículo 19.- La sociedad Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P., con NIT 900.134.459-7, una vez terminadas las intervenciones relacionadas con el traslado y reubicación de especies, deberá retirar y disponer los elementos y materiales sobrantes, de manera que, no se altere el paisaje o se genere deterioro ambiental.

Artículo 20.- La Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible realizará las actividades de seguimiento, control y monitoreo ambiental, y podrá verificar en cualquier momento, el cumplimiento de las obligaciones establecidas, respecto del levantamiento parcial de veda, objeto del presente acto administrativo, de acuerdo con las razones expuestas en la parte motiva del mismo.

Artículo 21.- 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 22.- Notificar el presente acto administrativo, al representante legal de la sociedad Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P., con NIT 900.134.459-7, 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 23. – Comunicar el contenido del presente acto administrativo a la Corporación Autónoma Regional de Boyacá (CORPOBOYACA) así como a la Corporación Autónoma

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

Regional de Santander (CAS) y al Procurador Delegado para Asuntos Ambientales y Agrarios, para su conocimiento y fines pertinentes.

Artículo 24. – Ordenar la publicación del presente acto administrativo en la página web del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Artículo 25. – Contra el presente acto administrativo, procede recurso de reposición, de conformidad con lo establecido en los artículos 74, 76 y 77 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá D.C., a los

25 FEB 2019

EDGAR EMILIO RODRIGUEZ BASTIDAS

Director de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Proyectó:
Revisó:
Expediente:
Resolución:
Concepto Técnico No.:
Proyecto:
Solicitante:

Mónica Jurado / Abogada Contratista DBBSE - MADS
Rubén Darío Guerrero Usada / Coordinador Grupo GERFN - MADS
ATV T65
Levantamiento:
005 del 11 de febrero de 2019.
Cusiana Fase IV. Construcción de los Loops Porvenir - Miraflores y Puerto Guillermo - La Solfosa
Transportadora de Gas Internacional S.A. E.S.P.