



**MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

**RESOLUCIÓN No. 1842**

**( 20 NOV 2014 )**

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

**La Directora de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS**

En ejercicio de las funciones asignadas en el Numeral 15 del Artículo 16, del Decreto 3570 del 27 de septiembre de 2011, y las Resoluciones 766 del 4 de junio de 2012, y la 0543 del 31 de mayo de 2013 y

**CONSIDERANDO**

**Antecedentes:**

Que mediante radicado No.4120-E1-34929 del 8 de octubre del 2014, la empresa Intercolombia S.A. E.S.P., identificada bajo el NIT. 900667590-1, presentó ante la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS, solicitud de levantamiento de veda para las especies que serán afectadas en el desarrollo del proyecto “*Construcción de la variante de la línea en el sector del Patía – Estructuras Torres E – 123 a la E – 202 A 115 Kv*”, ubicado en jurisdicción de los municipios de Argelia y el Tambo, en el departamento del Cauca.

Que mediante el Auto No. 371 del 15 de octubre del 2014, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, inició la evaluación administrativa ambiental a la solicitud de levantamiento de veda de especies de flora silvestre que serán afectadas en el desarrollo del proyecto “*Construcción de la variante de la línea en el sector del Patía – Estructuras Torres E – 123 a la E – 202 A 115 Kv*”, ubicado en jurisdicción de los municipios de Argelia y el Tambo, en el departamento del Cauca, y dio apertura al expediente ATV 0179.

Que el Auto No. 371 del 15 de octubre del 2014, fue notificado mediante correo electrónico el día 23 de octubre del 2014, al correo [clparra@intercolombia.com](mailto:clparra@intercolombia.com).

Que el mencionado acto administrativo cobro ejecutoria el 27 de octubre de 2014 de conformidad con lo previsto en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

Que la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, en razón a la información presentada por la empresa Intercolombia S.A. E.S.P., identificada bajo

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

el NIT. 900667590-1, para el desarrollo del proyecto “*Construcción de la variante de la línea en el sector del Patía – Estructuras Torres E – 123 a la E – 202 A 115 Kv*”, ubicado en jurisdicción de los municipios de Argelia y el Tambo, en el departamento del Cauca, consideró:

### **Fundamentos Jurídicos**

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

Que la preservación y el manejo de los recursos naturales renovables son de utilidad pública e interés social, de acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 1 del Decreto Ley 2811 de 1974 – Código Nacional de los Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente.

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 el Instituto de Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables – INDERENA a través de la Resolución No. 0316 de 1974, estableció:

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

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

*Los titulares de permisos de aprovechamiento de roble en los departamentos mencionados estarán obligados a recuperar mediante reforestación con la misma especie por lo menos el volumen aprovechado.*

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

*“Artículo Primero: para los efectos de los arts. 30 y 43 del Acuerdo 38 de 1973, declare (sic) plantas y productos protegidos, todas las especies conocidas en el territorio nacional con los nombres de musgos, líquenes, lamas, quiches,*

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

*chites, parasitas, orquídeas, así como lama, capote y broza y demás especies y productos herbáceos o leñosos como arbustos, arbolitos, cortezas y ramajes que constituyen parte de los hábitats de tales especies y que se explotan comúnmente como ornamentales o con fines similares”.*

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

Que el Instituto de Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables – INDERENA a través de la Resolución No. 0801 de 1977, estableció:

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

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

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

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

Que el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible a través de la Resolución 192 del 10 de febrero de 2014, estableció las especies silvestres que se encuentran amenazadas en el territorio nacional

#### **Consideraciones de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.**

Que las solicitudes de levantamiento de veda requieren un estudio que se realiza para permitir la intervención de las especies vedadas, cuando en desarrollo de un proyecto, obra o actividad, se determine que se van a ver afectados hábitats o ecosistemas que presentan especies que se han declarado de manera indefinida en veda para su aprovechamiento, movilización y comercialización.

Que teniendo en cuenta la documentación presentada por la empresa Intercolombia S.A. E.S.P., identificada bajo el NIT. 900667590-1, para el desarrollo del proyecto “Construcción de la variante de la línea en el sector del Patía – Estructuras Torres E – 123 a la E – 202 A 115 Kv”, ubicado en jurisdicción de los municipios de Argelia y el Tambo, en el departamento del Cauca, y la normatividad ambiental vigente, este Ministerio, en cabeza de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, considera pertinente en uso de sus competencias, evaluar la

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

información presentada inicialmente, en aras de continuar con el trámite de levantamiento de veda solicitado por la sociedad mencionada.

Que la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, emite el Concepto Técnico No. 0202 del 12 de noviembre de 2014, el cual evalúa la información presentada, del cual se deduce lo siguiente:

“(…)

### **3 CONSIDERACIONES TÉCNICAS REALIZADAS POR LA DIRECCIÓN DE BOSQUES, BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS**

*A continuación, algunas consideraciones técnicas realizadas por la Dirección de Bosques Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del MADS, respecto a la información suministrada por la Empresa mediante el Radicado 4120-E1-34929 del 08 de Octubre de 2014.*

#### **3.1 Respeto a la Caracterización biótica**

*La Empresa menciona que por la sinuosidad de la zona del proyecto de las 58,3 ha del Área de Influencia Directa del proyecto, 27,95 se tiene destinadas a ser despejadas en el área de servidumbre, luego se asume esta, como el área de intervención real en términos de afectación a la cobertura vegetal.*

*Dentro de las coberturas vegetales a afectar se reporta la presencia de pastos limpios, enmalezados, mosaicos de pastos y cultivos, bosque natural denso, bosque natural fragmentado, bosque de galería o ripario, arbustos y matorrales y tierras degradadas, consecuente con el tipo de coberturas que denominan en el área.*

*Sin embargo como bien lo menciona la Empresa, el área de intervención del proyecto. se caracteriza por un paisaje con dominancia del bosque natural denso, relieves abruptos en los que se debe considerar procesos de erosión al realizar la remoción de la cobertura existente para el área de servidumbre de la interconexión, que de acuerdo con el documento “PLAN DE ACCIÓN PARA LA ATENCIÓN DE LA EMERGENCIA Y LA MITIGACIÓN DE SUS EFECTOS “PAAEME” de C.R.C son frecuentes así como la erosión, los movimientos de remoción en masa, que generalmente se presentan en áreas montañosas, debido a características de alta pendiente, procesos geomorfológicos hidrogravitatorios, litologías predominantes y condiciones climáticas adversas.*

#### **3.2 Metodología de inventarios y muestreo**

*La Empresa aporta una clara metodología para el inventario de especies forestales, en donde se adelantó el procesamiento de información para la regeneración natural en cada una de las coberturas afectadas evaluando los índices de existencias para las especies Roble (*Quercus humboldtii*), Pino colombiano (*Podocarpus oleifolius*) y Helecho (*Cyathea caracasana*) las cuales son las especies con carácter forestal sobre las cuales se adelantaran los pronunciamientos del presente documento.*

*Para lo cual la Empresa aporta los respectivos índices de composición florística de aquellas especies existentes en cada una de las coberturas asociadas al proyecto, inventarios de las mismas, para las especies forestales objeto de levantamiento de veda, se suministra información en términos de cantidades y volúmenes a aprovechar.*



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

*Para las especies contenidas en la Resolución 213 de 1977 la Empresa utilizó una metodología actualizada para la caracterización de epífitas la cual es ampliamente reconocida e implementada en varios estudios, la propuesta también acoge la zonificación del forófito propuesta por Johansson (1.974) sin embargo señala: “que los muestreos se realizarán en las zonas 1, 2a, 2b y 3, definidas como base, tronco húmedo, tronco seco y base de las primeras ramificaciones, respectivamente”, y no se argumenta porque no se tuvo en cuenta los estratos altos.*

*La Empresa debe tener en cuenta en el momento del aprovechamiento registrar las especies que se encuentran en el dosel y realizar su traslado. Por otro lado, debe considerar que las especies de la Resolución 213 no son exclusivamente de hábito epifito, y por lo tanto debe adelantar la caracterización de las especies pertenecientes a estos grupos que crezcan en suelo, roca y demás sustratos.*

*En cuanto a la fase de identificación la Empresa aclara que: “solo se realizará colecta del material vegetal, que en campo no sea posible determinar al mayor nivel taxonómico”, entonces es pertinente que sea aclarado que especies fueron identificadas en laboratorio y que herramientas fueron utilizadas para realizar la identificación taxonómica en campo.*

### **3.3 Resultados**

#### **Especies forestales:**

*Dentro de los resultados entregados, la Empresa manifiesta la necesidad de aprovechar 871 individuos forestales, que corresponden a 388 árboles de *Quercus humboldtii*, 174 árboles de *Podocarpus oleifolius* y 309 individuos de *Cyathea caracasana*.*

*Vale la pena resaltar que aunque según las disposiciones de la Resolución 316 de 1977, para la especie Roble, se exceptúan la veda los departamentos de Cauca, Nariño y Antioquia, siempre y cuando no se aproveche para la obtención de carbón, leña o pulpa, mediante la Resolución 096 de 2006 se establece de nuevo la veda en todo el territorio nacional, dichas áreas requieren del aval de las autoridades ambientales competentes por lo cual es necesaria coordinación con CRC para el desarrollo de esta actividad.*

*Lo referido en los anteriores actos administrativos así como en la Resolución 801 de 1977, establecen la veda sobre la especie, sin que esto tenga alguna exclusión sobre su categoría de tamaño, por lo cual se considera que las actividades de compensación de las especies *Quercus humboldtii*, *Podocarpus oleifolius* y *Cyathea caracasana* se deben integrar en un mismo sector con plántulas a rescatar de brinzales y latizales..*

#### **Especies Bromelias, Orquídeas, Musgos, Líquenes y Hepáticas:**

*En cuanto al listado de las especies presentadas se evidencia un nivel alto de identificación taxonómica (hasta especie la mayoría), sin embargo es necesario que se aclare la manera (materiales y métodos) en que lograron dicho nivel, esto a su vez se relacionara con el hecho que en este estudio se reporta solo una especie de líquen, patrón atópico ya que independientemente del tipo de ecosistema y de la zona de vida a evaluar la diversidad de este grupo tiende a ser de mayor representatividad de la expuesta en este documento, pues tal y como señalan Aguirre y Chaparro (2002) “Colombia es uno de los países con mayor riqueza de líquenes en el mundo, hecho reconocido en la región neotropical, se conocen aproximadamente 1.520 especies, 70 familias, 220 géneros y 15 órdenes de grupos de líquenes, la mayoría de biotipo foliosos y fruticosos, se espera*

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

*que este número de taxa aumente hasta tres veces, teniendo en cuenta que falta mucha exploración botánica porque hay sitios poco conocidos, como son las zonas de tierras bajas y grupos taxonómicos escasamente estudiados como los líquenes crustáceos”<sup>1</sup>.*

#### **3.4 Soportes cartográficos**

*Establecen los polígonos en donde se ubican las especies objeto de levantamiento, sin embargo la empresa debe realizar la actualización y remisión de los soportes cartográficos en coordenadas planas X y Y origen Bogotá con convenciones tipo IGAC para el área de intervención.*

#### **3.5 Medidas de Manejo**

*Vale la pena resaltar que es procedente que la empresa tenga en cuenta para la selección de especies para el rescate, traslado y reubicación sustentados, criterios de diversidad, estado reproductivo y fitosanitario así como la senescencia constituyéndose estos en los mayores condicionantes, así mismo una vez se realice el complemento a los muestreos de especies de habito rupícola y terrestre, para aquellas que aparezcan reportadas con algún grado de amenaza de acuerdo con la Resolución 192 de 2014, su traslado deberá realizarse para el 80% sobre los registros de abundancia reportados.*

*Para las demás especies de Bromelias, Orquídeas, Musgos, Líquenes y Hepáticas, el traslado se adelantara para el 60% de los registros de abundancia de las especies de cada grupo y se garantizará una supervivencia del 80%, lo cual debe ajustarse y quedar expreso dentro de la respectiva ficha de manejo y remitido en el primer informe de avance.*

*También resulta importante se clarifique la proporción de compensación para aquellos forofitos que albergan Bromelias, Orquídeas, Musgos, Líquenes y Hepáticas a ser afectados en donde la proporción mencionada es 1:6, ya que menciona que de los 6167 árboles dispuestos para forofitos entran en la compensación total (7255 árboles talados en el área de servidumbre) los cuales se tendrán que hacer una compensación de acuerdo al protocolo de compensación forestal sugeridos por la CRC.*

*Adicional a esto es importante que la empresa tenga en cuenta que en caso de identificar dentro de estos forofitos especies que no hagan parte de la flora nativa de estos ecosistemas, estas deben ser remplazadas en la misma proporción por nativas con características adecuadas para el epifitismo, y priorizando las reportas en la relación de forofitos – epifitas, así como aquellas que reporten alguna categoría de amenaza de UICN, Libros rojos, entre otras referencias.*

*En referencia a las compensaciones a adelantar en el marco del levantamiento de veda temporal para las especies *Quercus humboldtii*, *Podocarpus oleifolius* y *Cyathea caracasana* la empresa plantea adelantar una compensación con un factor de 1:10, debe articular como se mencionó con antelación el rescate de los brinzales y latizales encontrados en el área una estrategia necesaria dada la viabilidad reportada de este material vegetal y la afectación que se genera sobre el corredor ecológico que alberga las poblaciones, en aras de resarcir el impacto causado desde el punto de vista ambiental, considerando la presión causadas a estas especies y lo cual es acorde con la naturaleza de la actividad y de esta forma compensar de una manera integral el deterioro que se genera dentro del ecosistema.*

*Se aclara a La Empresa que ningún caso será posible imputar compensaciones realizadas en el marco de las obligaciones establecidas en*

<sup>1</sup> Aguirre y Chaparro 2002

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

la licencia Ambiental, con las que deben adelantarse a partir del este trámite, con lo cual se resalta que aunque puedan integrarse para lograr un impacto positivo más amplio dentro del ecosistema seleccionado en el marco de una restauración, estas serán totalmente independientes y adicionales a las previamente impuestas por otros trámites o permisos.

#### 4 EVALUACIÓN TÉCNICA DE LA DIRECCIÓN DE BOSQUES, BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

4.1 La Dirección de Bosques Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos Levanta la veda de manera parcial del proyecto “Construcción de la variante de la línea en el sector del Patía - Estructuras Torres E -123 a la E-202 a 115 kV”, ubicado en jurisdicción de los municipios de Argelia y Tambo, en el departamento del Cauca a acorde a la información presentada por la empresa INTERCOLOMBIA S.A. E.S.P., identificada bajo el NIT. 900667590-1.”, lo anterior para la siguientes especies:

##### a) Resolución 316 de 1977 , 096 de 2006 y 801 de 1977

NOMBRE	ESPECIE	Coordenadas	
		X	Y
ROBLE	Quercus humboldti	985343.547425992	985343.547425992
ROBLE	Quercus humboldti	985348.309935517	985348.309935517
ROBLE	Quercus humboldti	985353.469320835	985353.469320835
ROBLE	Quercus humboldti	987107.805850343	987107.805850343
ROBLE	Quercus humboldti	987114.155863043	987114.155863043
ROBLE	Quercus humboldti	987128.972559343	987128.972559343
ROBLE	Quercus humboldti	987128.972559343	987128.972559343
ROBLE	Quercus humboldti	987139.555913843	987139.555913843
ROBLE	Quercus humboldti	987157.547616493	987157.547616493
ROBLE	Quercus humboldti	987163.368461468	987163.368461468
ROBLE	Quercus humboldti	987197.235195868	987197.235195868
ROBLE	Quercus humboldti	987199.351866768	987199.351866768
ROBLE	Quercus humboldti	987218.931072593	987218.931072593
ROBLE	Quercus humboldti	987226.339420743	987226.339420743
ROBLE	Quercus humboldti	987225.281085293	987225.281085293
ROBLE	Quercus humboldti	987243.801955668	987243.801955668
ROBLE	Quercus humboldti	987257.560316518	987257.560316518
ROBLE	Quercus humboldti	987281.147203931	987281.147203931
ROBLE	Quercus humboldti	987276.372229142	987276.372229142
ROBLE	Quercus humboldti	987276.769104936	987276.769104936
ROBLE	Quercus humboldti	987280.737862873	987280.737862873
ROBLE	Quercus humboldti	987283.119117636	987283.119117636
ROBLE	Quercus humboldti	987292.247260892	987292.247260892
ROBLE	Quercus humboldti	987307.328541055	987307.328541055
ROBLE	Quercus humboldti	987313.281677961	987313.281677961
ROBLE	Quercus humboldti	987323.600448599	987323.600448599
ROBLE	Quercus humboldti	987327.96608233	987327.96608233
ROBLE	Quercus humboldti	987338.681728761	987338.681728761
ROBLE	Quercus humboldti	987341.062983524	987341.062983524
ROBLE	Quercus humboldti	987346.619244636	987346.619244636
ROBLE	Quercus humboldti	987356.938015274	987356.938015274
ROBLE	Quercus humboldti	987351.381754161	987351.381754161
ROBLE	Quercus humboldti	987346.222368843	987346.222368843
ROBLE	Quercus humboldti	987294.231639861	987294.231639861
ROBLE	Quercus humboldti	987354.953636305	987354.953636305
ROBLE	Quercus humboldti	987643.147198804	987643.147198804
ROBLE	Quercus humboldti	987654.259721029	987654.259721029
ROBLE	Quercus humboldti	987672.251423679	987672.251423679
ROBLE	Quercus humboldti	987666.009784529	987666.009784529
ROBLE	Quercus humboldti	987708.234828979	987708.234828979
ROBLE	Quercus humboldti	987843.172598855	987843.172598855
ROBLE	Quercus humboldti	987829.070278984	987829.070278984
ROBLE	Quercus humboldti	987832.509669196	987832.509669196
ROBLE	Quercus humboldti	987837.272378721	987837.272378721
ROBLE	Quercus humboldti	987841.108844728	987841.108844728
ROBLE	Quercus humboldti	987843.622391421	987843.622391421
ROBLE	Quercus humboldti	987845.474478459	987845.474478459
ROBLE	Quercus humboldti	987845.871354253	987845.871354253
ROBLE	Quercus humboldti	987843.886975284	987843.886975284
ROBLE	Quercus humboldti	987842.167180178	987842.167180178
ROBLE	Quercus humboldti	988526.529877028	988526.529877028
ROBLE	Quercus humboldti	988528.514255997	988528.514255997
ROBLE	Quercus humboldti	988533.276765522	988533.276765522
ROBLE	Quercus humboldti	988537.642399253	988537.642399253
ROBLE	Quercus humboldti	988543.198660366	988543.198660366

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

NOMBRE	ESPECIE	Coordenadas	
		X	Y
ROBLE	Quercus humboldti	985071.384117776	985071.384117776
ROBLE	Quercus humboldti	985082.761223864	985082.761223864
ROBLE	Quercus humboldti	985076.940378889	985076.940378889
ROBLE	Quercus humboldti	985089.375820426	985089.375820426
ROBLE	Quercus humboldti	985088.582068839	985088.582068839
ROBLE	Quercus humboldti	985095.725833126	985095.725833126
ROBLE	Quercus humboldti	985114.511287364	985114.511287364
ROBLE	Quercus humboldti	985109.748777839	985109.748777839
ROBLE	Quercus humboldti	985097.313336301	985097.313336301
ROBLE	Quercus humboldti	985103.134181276	985103.134181276
ROBLE	Quercus humboldti	985106.838355351	985106.838355351
ROBLE	Quercus humboldti	985118.480045301	985118.480045301
ROBLE	Quercus humboldti	985132.502990014	985132.502990014
ROBLE	Quercus humboldti	985143.350928376	985143.350928376
ROBLE	Quercus humboldti	985163.988469651	985163.988469651
ROBLE	Quercus humboldti	985184.626010926	985184.626010926
ROBLE	Quercus humboldti	985194.415613839	985194.415613839
ROBLE	Quercus humboldti	985160.284295576	985160.284295576
ROBLE	Quercus humboldti	985164.253053514	985164.253053514
ROBLE	Quercus humboldti	985169.544730764	985169.544730764
ROBLE	Quercus humboldti	985143.880096101	985143.880096101
ROBLE	Quercus humboldti	985121.919635514	985121.919635514
ROBLE	Quercus humboldti	985196.532284739	985196.532284739
ROBLE	Quercus humboldti	985203.146881301	985203.146881301
ROBLE	Quercus humboldti	985201.823961989	985201.823961989
ROBLE	Quercus humboldti	985209.496894001	985209.496894001
ROBLE	Quercus humboldti	985217.981216525	985217.981216525
ROBLE	Quercus humboldti	985219.039551975	985219.039551975
ROBLE	Quercus humboldti	985221.367889966	985221.367889966
ROBLE	Quercus humboldti	985223.590394411	985223.590394411
ROBLE	Quercus humboldti	985226.871234306	985226.871234306
ROBLE	Quercus humboldti	985228.352903935	985228.352903935
ROBLE	Quercus humboldti	985222.532058961	985222.532058961
ROBLE	Quercus humboldti	985220.521221605	985220.521221605
ROBLE	Quercus humboldti	985256.927951086	985256.927951086
ROBLE	Quercus humboldti	985263.066306696	985263.066306696
ROBLE	Quercus humboldti	985272.802992836	985272.802992836
ROBLE	Quercus humboldti	985277.036334636	985277.036334636
ROBLE	Quercus humboldti	985279.9537	985279.9537
ROBLE	Quercus humboldti	985286.138019506	985286.138019506
ROBLE	Quercus humboldti	985283.809681516	985283.809681516
ROBLE	Quercus humboldti	985288.466357496	985288.466357496
ROBLE	Quercus humboldti	985291.641363846	985291.641363846
ROBLE	Quercus humboldti	985299.049711996	985299.049711996
ROBLE	Quercus humboldti	985293.546367686	985293.546367686
ROBLE	Quercus humboldti	985291.429696756	985291.429696756
ROBLE	Quercus humboldti	985309.416107729	985309.416107729
ROBLE	Quercus humboldti	985313.384865666	985313.384865666
ROBLE	Quercus humboldti	985318.544250985	985318.544250985
ROBLE	Quercus humboldti	985326.084891066	985326.084891066
ROBLE	Quercus humboldti	985331.244276385	985331.244276385
ROBLE	Quercus humboldti	985337.594289085	985337.594289085
ROBLE	Quercus humboldti	985340.769295435	985340.769295435

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

NOMBRE	ESPECIE	Coordenadas	
		X	Y
ROBLE	Quercus humboldti	988682.332730301	988682.332730301
ROBLE	Quercus humboldti	988685.640028582	988685.640028582
ROBLE	Quercus humboldti	988657.780617864	988657.780617864
ROBLE	Quercus humboldti	988654.473319582	988654.473319582
ROBLE	Quercus humboldti	988722.158113772	988722.158113772
ROBLE	Quercus humboldti	988728.111250678	988728.111250678
ROBLE	Quercus humboldti	988740.678984147	988740.678984147
ROBLE	Quercus humboldti	988752.58525796	988752.58525796
ROBLE	Quercus humboldti	988741.340443803	988741.340443803
ROBLE	Quercus humboldti	988756.223286069	988756.223286069
ROBLE	Quercus humboldti	988768.129559882	988768.129559882
ROBLE	Quercus humboldti	988757.87693521	988757.87693521
ROBLE	Quercus humboldti	988766.145180913	988766.145180913
ROBLE	Quercus humboldti	988768.46028971	988768.46028971
ROBLE	Quercus humboldti	988776.067075756	988776.067075756
ROBLE	Quercus humboldti	988800.21035321	988800.21035321
ROBLE	Quercus humboldti	988808.147869085	988808.147869085
ROBLE	Quercus humboldti	988808.809328741	988808.809328741
ROBLE	Quercus humboldti	988816.746844616	988816.746844616
ROBLE	Quercus humboldti	988824.684360491	988824.684360491
ROBLE	Quercus humboldti	988830.637497397	988830.637497397
ROBLE	Quercus humboldti	988852.796395882	988852.796395882
ROBLE	Quercus humboldti	988857.426613476	988857.426613476
ROBLE	Quercus humboldti	988872.309455742	988872.309455742
ROBLE	Quercus humboldti	988878.593322476	988878.593322476
ROBLE	Quercus humboldti	988893.476164742	988893.476164742
ROBLE	Quercus humboldti	988903.728789414	988903.728789414
ROBLE	Quercus humboldti	988907.697547351	988907.697547351
ROBLE	Quercus humboldti	988891.491785773	988891.491785773
ROBLE	Quercus humboldti	988912.327764945	988912.327764945
ROBLE	Quercus humboldti	988917.950172023	988917.950172023
ROBLE	Quercus humboldti	988917.619442195	988917.619442195
ROBLE	Quercus humboldti	988929.19498618	988929.19498618
ROBLE	Quercus humboldti	988920.596010648	988920.596010648
ROBLE	Quercus humboldti	988923.572579102	988923.572579102
ROBLE	Quercus humboldti	988933.825203774	988933.825203774
ROBLE	Quercus humboldti	988933.825203774	988933.825203774
ROBLE	Quercus humboldti	988937.132502055	988937.132502055
ROBLE	Quercus humboldti	988980.45810954	988980.45810954
ROBLE	Quercus humboldti	988988.39625415	988988.39625415
ROBLE	Quercus humboldti	988996.994600946	988996.994600946
ROBLE	Quercus humboldti	989012.869632696	989012.869632696
ROBLE	Quercus humboldti	989245.703431698	989245.703431698
ROBLE	Quercus humboldti	989266.870140698	989266.870140698
ROBLE	Quercus humboldti	989299.943123511	989299.943123511
ROBLE	Quercus humboldti	989307.880639386	989307.880639386
ROBLE	Quercus humboldti	989315.818155261	989315.818155261
ROBLE	Quercus humboldti	989321.109832511	989321.109832511
ROBLE	Quercus humboldti	989329.047348386	989329.047348386
ROBLE	Quercus humboldti	989343.599460824	989343.599460824
ROBLE	Quercus humboldti	989361.458871543	989361.458871543
ROBLE	Quercus humboldti	989381.30256123	989381.30256123
ROBLE	Quercus humboldti	989419.667321293	989419.667321293
ROBLE	Quercus humboldti	989399.162071949	989399.162071949
ROBLE	Quercus humboldti	989500.365399356	989500.365399356

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

NOMBRE	ESPECIE	Coordenadas	
		X	Y
ROBLE	Quercus humboldti	988544.389287747	988544.389287747
ROBLE	Quercus humboldti	988542.857347183	988542.857347183
ROBLE	Quercus humboldti	988542.619221707	988542.619221707
ROBLE	Quercus humboldti	988544.444850358	988544.444850358
ROBLE	Quercus humboldti	988541.349219167	988541.349219167
ROBLE	Quercus humboldti	988540.634842738	988540.634842738
ROBLE	Quercus humboldti	988538.0154625	988538.0154625
ROBLE	Quercus humboldti	988534.761090991	988534.761090991
ROBLE	Quercus humboldti	988534.443580356	988534.443580356
ROBLE	Quercus humboldti	988538.412338293	988538.412338293
ROBLE	Quercus humboldti	988540.237966945	988540.237966945
ROBLE	Quercus humboldti	988542.142970755	988542.142970755
ROBLE	Quercus humboldti	988545.476727422	988545.476727422
ROBLE	Quercus humboldti	988544.762350993	988544.762350993
ROBLE	Quercus humboldti	988542.381096231	988542.381096231
ROBLE	Quercus humboldti	988540.396717262	988540.396717262
ROBLE	Quercus humboldti	988539.206089881	988539.206089881
ROBLE	Quercus humboldti	988539.206089881	988539.206089881
ROBLE	Quercus humboldti	988542.698596866	988542.698596866
ROBLE	Quercus humboldti	988543.412973295	988543.412973295
ROBLE	Quercus humboldti	988551.032988534	988551.032988534
ROBLE	Quercus humboldti	988556.324665784	988556.324665784
ROBLE	Quercus humboldti	988562.277802691	988562.277802691
ROBLE	Quercus humboldti	988566.577290456	988566.577290456
ROBLE	Quercus humboldti	988574.184076503	988574.184076503
ROBLE	Quercus humboldti	988578.152834441	988578.152834441
ROBLE	Quercus humboldti	988583.775241519	988583.775241519
ROBLE	Quercus humboldti	988589.397648597	988589.397648597
ROBLE	Quercus humboldti	988565.9158308	988565.9158308
ROBLE	Quercus humboldti	988567.900209769	988567.900209769
ROBLE	Quercus humboldti	988552.025178019	988552.025178019
ROBLE	Quercus humboldti	988594.689325847	988594.689325847
ROBLE	Quercus humboldti	988608.910708457	988608.910708457
ROBLE	Quercus humboldti	988620.155522613	988620.155522613
ROBLE	Quercus humboldti	988629.085227972	988629.085227972
ROBLE	Quercus humboldti	988636.030554363	988636.030554363
ROBLE	Quercus humboldti	988645.952449207	988645.952449207
ROBLE	Quercus humboldti	988639.007122816	988639.007122816
ROBLE	Quercus humboldti	988644.298800066	988644.298800066
ROBLE	Quercus humboldti	988646.283179035	988646.283179035
ROBLE	Quercus humboldti	988649.590477317	988649.590477317
ROBLE	Quercus humboldti	988653.889965082	988653.889965082
ROBLE	Quercus humboldti	988653.889965082	988653.889965082
ROBLE	Quercus humboldti	988658.189452848	988658.189452848
ROBLE	Quercus humboldti	988655.543614223	988655.543614223
ROBLE	Quercus humboldti	988649.921207145	988649.921207145
ROBLE	Quercus humboldti	988654.551424738	988654.551424738
ROBLE	Quercus humboldti	988650.582666801	988650.582666801
ROBLE	Quercus humboldti	988659.843101988	988659.843101988
ROBLE	Quercus humboldti	988662.819670442	988662.819670442
ROBLE	Quercus humboldti	988660.173831817	988660.173831817
ROBLE	Quercus humboldti	988656.866533535	988656.866533535
ROBLE	Quercus humboldti	988668.44207752	988668.44207752
ROBLE	Quercus humboldti	988674.395214426	988674.395214426
ROBLE	Quercus humboldti	988678.694702192	988678.694702192



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

NOMBRE	ESPECIE	Coordenadas	
		X	Y
ROBLE	Quercus humboldt	989512.271673169	989512.271673169
ROBLE	Quercus humboldt	989512.933132825	989512.933132825
ROBLE	Quercus humboldt	989527.485245263	989527.485245263
ROBLE	Quercus humboldt	989533.438382169	989533.438382169
ROBLE	Quercus humboldt	989549.313413919	989549.313413919
ROBLE	Quercus humboldt	989554.605091169	989554.605091169
ROBLE	Quercus humboldt	989561.219687731	989561.219687731
ROBLE	Quercus humboldt	989571.141582575	989571.141582575
ROBLE	Quercus humboldt	989589.000993294	989589.000993294
ROBLE	Quercus humboldt	989587.016614325	989587.016614325
ROBLE	Quercus humboldt	989594.026096682	989594.026096682
ROBLE	Quercus humboldt	989596.261428482	989596.261428482
ROBLE	Quercus humboldt	989603.817689595	989603.817689595
ROBLE	Quercus humboldt	989608.844782982	989608.844782982
ROBLE	Quercus humboldt	989612.81354092	989612.81354092
ROBLE	Quercus humboldt	989608.051031395	989608.051031395
ROBLE	Quercus humboldt	989599.319763932	989599.319763932
ROBLE	Quercus humboldt	989596.93850917	989596.93850917
ROBLE	Quercus humboldt	989604.082273457	989604.082273457
ROBLE	Quercus humboldt	989610.69687002	989610.69687002
ROBLE	Quercus humboldt	989617.576050445	989617.576050445
ROBLE	Quercus humboldt	989615.459379545	989615.459379545
ROBLE	Quercus humboldt	989615.459379545	989615.459379545
ROBLE	Quercus humboldt	989615.459379545	989615.459379545
ROBLE	Quercus humboldt	989624.45523087	989624.45523087
ROBLE	Quercus humboldt	989639.801094895	989639.801094895
ROBLE	Quercus humboldt	989636.361504683	989636.361504683
ROBLE	Quercus humboldt	985517.999031837	985517.999031837
ROBLE	Quercus humboldt	985560.332449838	985560.332449838
ROBLE	Quercus humboldt	985579.382487938	985579.382487938
ROBLE	Quercus humboldt	985587.849171538	985587.849171538
ROBLE	Quercus humboldt	985606.899209638	985606.899209638
ROBLE	Quercus humboldt	985624.890912288	985624.890912288
ROBLE	Quercus humboldt	985644.999285838	985644.999285838
ROBLE	Quercus humboldt	985654.524304888	985654.524304888
ROBLE	Quercus humboldt	985684.157697489	985684.157697489
ROBLE	Quercus humboldt	985702.149400139	985702.149400139
ROBLE	Quercus humboldt	985725.432780039	985725.432780039
ROBLE	Quercus humboldt	985733.899463639	985733.899463639
ROBLE	Quercus humboldt	985747.657824489	985747.657824489
ROBLE	Quercus humboldt	985755.066172639	985755.066172639
ROBLE	Quercus humboldt	985768.824533489	985768.824533489
ROBLE	Quercus humboldt	985777.291217089	985777.291217089
ROBLE	Quercus humboldt	985793.166248839	985793.166248839
ROBLE	Quercus humboldt	985810.099616039	985810.099616039
ROBLE	Quercus humboldt	985821.741305989	985821.741305989
ROBLE	Quercus humboldt	985831.266325039	985831.266325039
ROBLE	Quercus humboldt	985846.08302134	985846.08302134
ROBLE	Quercus humboldt	986154.587805016	986154.587805016
ROBLE	Quercus humboldt	986170.462836766	986170.462836766
ROBLE	Quercus humboldt	986171.256588354	986171.256588354
ROBLE	Quercus humboldt	986180.781607404	986180.781607404
ROBLE	Quercus humboldt	986188.719123279	986188.719123279
ROBLE	Quercus humboldt	986132.75963636	986132.75963636
ROBLE	Quercus humboldt	986145.988829485	986145.988829485

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

NOMBRE	ESPECIE	Coordenadas	
		X	Y
ROBLE	Quercus humboldti	986194.936844048	986194.936844048
ROBLE	Quercus humboldti	986210.150416141	986210.150416141
ROBLE	Quercus humboldti	986232.640044454	986232.640044454
ROBLE	Quercus humboldti	986244.546318267	986244.546318267
ROBLE	Quercus humboldti	986250.499455173	986250.499455173
ROBLE	Quercus humboldti	986265.713027267	986265.713027267
ROBLE	Quercus humboldti	986272.989083486	986272.989083486
ROBLE	Quercus humboldti	986283.572437986	986283.572437986
ROBLE	Quercus humboldti	986288.202655558	986288.202655558
ROBLE	Quercus humboldti	986300.770389048	986300.770389048
ROBLE	Quercus humboldti	986300.108929392	986300.108929392
ROBLE	Quercus humboldti	986313.338122517	986313.338122517
ROBLE	Quercus humboldti	986322.651474477	986322.651474477
ROBLE	Quercus humboldti	986333.763996702	986333.763996702
ROBLE	Quercus humboldti	986332.705661252	986332.705661252
ROBLE	Quercus humboldti	986341.172344852	986341.172344852
ROBLE	Quercus humboldti	986344.876518927	986344.876518927
ROBLE	Quercus humboldti	986355.459873427	986355.459873427
ROBLE	Quercus humboldti	986355.989041152	986355.989041152
ROBLE	Quercus humboldti	986367.630731102	986367.630731102
ROBLE	Quercus humboldti	986365.514060202	986365.514060202
ROBLE	Quercus humboldti	986375.568246977	986375.568246977
ROBLE	Quercus humboldti	986384.034930578	986384.034930578
ROBLE	Quercus humboldti	986384.564098303	986384.564098303
ROBLE	Quercus humboldti	986391.443278727	986391.443278727
ROBLE	Quercus humboldti	986396.205788253	986396.205788253
ROBLE	Quercus humboldti	986404.672471853	986404.672471853
ROBLE	Quercus humboldti	986415.784994078	986415.784994078
ROBLE	Quercus humboldti	986406.789142753	986406.789142753
ROBLE	Quercus humboldti	986422.664174503	986422.664174503
ROBLE	Quercus humboldti	986414.726658628	986414.726658628
ROBLE	Quercus humboldti	986429.014187203	986429.014187203
ROBLE	Quercus humboldti	986513.504633961	986513.504633961
ROBLE	Quercus humboldti	986534.671342962	986534.671342962
ROBLE	Quercus humboldti	986547.371368362	986547.371368362
ROBLE	Quercus humboldti	986562.188054662	986562.188054662
ROBLE	Quercus humboldti	986565.363071012	986565.363071012
ROBLE	Quercus humboldti	986581.238102762	986581.238102762
ROBLE	Quercus humboldti	986603.463147212	986603.463147212
ROBLE	Quercus humboldti	986593.938128162	986593.938128162
ROBLE	Quercus humboldti	986519.338178962	986519.338178962
ROBLE	Quercus humboldti	986540.504887962	986540.504887962
ROBLE	Quercus humboldti	986558.496590612	986558.496590612
ROBLE	Quercus humboldti	986577.546628712	986577.546628712
ROBLE	Quercus humboldti	986692.363325013	986692.363325013
ROBLE	Quercus humboldti	987463.22840841	987463.22840841
ROBLE	Quercus humboldti	987473.81176291	987473.81176291
ROBLE	Quercus humboldti	987480.426359473	987480.426359473
ROBLE	Quercus humboldti	987470.504464629	987470.504464629
ROBLE	Quercus humboldti	987476.788331363	987476.788331363
ROBLE	Quercus humboldti	987469.181545316	987469.181545316
ROBLE	Quercus humboldti	987480.426359473	987480.426359473
ROBLE	Quercus humboldti	987485.056577066	987485.056577066
ROBLE	Quercus humboldti	987484.39511741	987484.39511741
ROBLE	Quercus humboldti	987489.356054832	987489.356054832



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

NOMBRE	ESPECIE	Coordenadas	
		X	Y
ROBLE	Quercus humboldti	987500.931608816	987500.931608816
ROBLE	Quercus humboldti	987493.655552598	987493.655552598
ROBLE	Quercus humboldti	987494.647742062	987494.647742062
ROBLE	Quercus humboldti	987492.994092941	987492.994092941
ROBLE	Quercus humboldti	987499.608689504	987499.608689504
ROBLE	Quercus humboldti	987508.538394863	987508.538394863
ROBLE	Quercus humboldti	987516.475910738	987516.475910738
ROBLE	Quercus humboldti	987507.215475551	987507.215475551
ROBLE	Quercus humboldti	987514.822261598	987514.822261598
ROBLE	Quercus humboldti	987520.113938848	987520.113938848
ROBLE	Quercus humboldti	987526.397805582	987526.397805582
ROBLE	Quercus humboldti	987543.265026817	987543.265026817
ROBLE	Quercus humboldti	987547.89524441	987547.89524441
ROBLE	Quercus humboldti	987554.179111145	987554.179111145
ROBLE	Quercus humboldti	987532.350942488	987532.350942488
ROBLE	Quercus humboldti	987522.759777473	987522.759777473
ROBLE	Quercus humboldti	987526.067075754	987526.067075754
ROBLE	Quercus humboldti	987499.608689504	987499.608689504
ROBLE	Quercus humboldti	987507.215475551	987507.215475551
ROBLE	Quercus humboldti	987514.822261598	987514.822261598
ROBLE	Quercus humboldti	987485.718036723	987485.718036723
ROBLE	Quercus humboldti	999758.889222947	999758.889222947
ROBLE	Quercus humboldti	999773.573627316	999773.573627316
ROBLE	Quercus humboldti	999782.701770572	999782.701770572
ROBLE	Quercus humboldti	999788.654907479	999788.654907479
ROBLE	Quercus humboldti	999806.911193991	999806.911193991
ROBLE	Quercus humboldti	999813.658082485	999813.658082485
ROBLE	Quercus humboldti	999821.992474154	999821.992474154
ROBLE	Quercus humboldti	999851.758158685	999851.758158685
ROBLE	Quercus humboldti	999895.017620204	999895.017620204
ROBLE	Quercus humboldti	999927.164559498	999927.164559498
ROBLE	Quercus humboldti	999947.405224979	999947.405224979
ROBLE	Quercus humboldti	999959.708374586	999959.708374586
ROBLE	Quercus humboldti	999974.789654748	999974.789654748
ROBLE	Quercus humboldti	1000033.68602254	1000033.68602254
ROBLE	Quercus humboldti	1000079.72361462	1000079.72361462
ROBLE	Quercus humboldti	1000129.72996463	1000129.72996463
ROBLE	Quercus humboldti	1000167.03628924	1000167.03628924
ROBLE	Quercus humboldti	1000189.26133369	1000189.26133369
ROBLE	Quercus humboldti	1000261.49272815	1000261.49272815
ROBLE	Quercus humboldti	1000303.56156229	1000303.56156229
ROBLE	Quercus humboldti	1000385.3179758	1000385.3179758
ROBLE	Quercus humboldti	1000464.69313456	1000464.69313456
ROBLE	Quercus humboldti	1000544.06829331	1000544.06829331
ROBLE	Quercus humboldti	1000620.26844571	1000620.26844571
ROBLE	Quercus humboldti	1000659.95802508	1000659.95802508
ROBLE	Quercus humboldti	1000693.29359176	1000693.29359176
ROBLE	Quercus humboldti	1000730.59991637	1000730.59991637
ROBLE	Quercus humboldti	1001363.21993161	1001363.21993161
ROBLE	Quercus humboldti	1001469.05347661	1001469.05347661
ROBLE	Quercus humboldti	1001610.51764843	1001610.51764843
ROBLE	Quercus humboldti	1001712.11785163	1001712.11785163
ROBLE	Quercus humboldti	1001759.74294688	1001759.74294688
ROBLE	Quercus humboldti	1001858.16814373	1001858.16814373
ROBLE	Quercus humboldti	1000353.21513382	1000353.21513382

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

NOMBRE	ESPECIE	Coordenadas	
		X	Y
ROBLE	<i>Quercus humboldti</i>	1000245.26491792	1000245.26491792
ROBLE	<i>Quercus humboldti</i>	1000427.29861532	1000427.29861532
ROBLE	<i>Quercus humboldti</i>	1000446.34865342	1000446.34865342
ROBLE	<i>Quercus humboldti</i>	1000404.01523542	1000404.01523542
ROBLE	<i>Quercus humboldti</i>	1000321.64145956	1000321.64145956
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991192.445740895	754383.221741226
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991173.395702795	754423.436488326
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991133.178955695	754450.955210026
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991096.66638267	754507.576156601
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991075.49967367	754526.097026976
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991047.453784245	754550.438742326
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991042.162106995	754573.192954501
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991112.54141442	754483.234441251
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991063.328815995	754545.147065076
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990988.71616677	754518.701378852
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991003.003695345	754515.526372502
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991015.703720745	754595.417998952
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990863.303415944	754771.89543524
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990883.147205631	754758.666242115
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990871.902391475	754758.666242115
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990903.652454975	754734.192234833
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990913.574349819	754708.395308239
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990930.772300682	754702.442171333
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990947.970251944	754577.968164062
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990792.527232725	754859.208109865
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990811.0481031	754846.640376396
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990827.564594506	754824.150748083
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991238.174651797	754330.106530828
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991255.108018897	754328.519027653
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991266.220541222	754294.123125528
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991284.741411597	754287.243945103
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991336.599848648	754216.335469953
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991350.358209499	754212.102128153
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991323.370655523	754232.739669428

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

NOMBRE	ESPECIE	Coordenadas	
		X	Y
COLOMBIANO			
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991357.237389923	754189.347915978
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991375.229092573	754181.410400103
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991382.108272998	754164.477032903
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991389.384329217	754169.354195435
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991395.337466123	754159.829176385
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991391.765583979	754152.685412097
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991398.777056335	754149.907281541
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991403.010398135	754148.71665416
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991406.317696417	754147.393734847
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991405.523944829	754131.056705665
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991404.994777104	754139.266805403
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991415.048963879	754138.210469953
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991415.048963879	754132.918792703
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991412.138541391	754123.393773653
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991420.605224991	754121.806270478
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991426.161436104	754127.891699315
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991428.807324729	754116.250009365
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991423.251063616	754109.899996565
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991422.986479754	754115.72084164
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991438.067759917	754111.222915978
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991430.659411766	754106.724990315
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991439.655263092	754096.406219678
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991454.471959392	754092.172677878
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991446.534443517	754100.639561478
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991453.678207804	754079.73743634
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991462.674059129	754073.916591365
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991469.817823417	754066.772827077
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991480.665761779	754062.010317552
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991549.216133255	753969.077440714
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991568.729193115	753958.163356366
PINO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991575.674519505	753936.665917558

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

NOMBRE	ESPECIE	Coordenadas	
		X	Y
COLOMBIANO			
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991588.242252974	753933.027889448
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991610.070421631	753909.923664573
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991622.307425271	753879.449657292
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991636.198078052	753875.150168525
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991644.135593928	753855.637109667
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991655.049678256	753850.676162245
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991675.885657428	753833.80894101
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991660.010625678	753836.124049807
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991680.84660485	753821.241207542
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991683.823173303	753807.019824932
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991696.060176943	753805.366175792
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991700.028934881	753793.459901979
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991878.20411762	753592.918563396
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991826.34568057	753644.777000446
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991796.71228797	753684.993747546
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991760.72888267	753728.385500996
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991733.21216097	753755.902222697
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991719.45380012	753772.835898897
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991851.74573137	753623.610291446
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991896.195820271	753556.935158096
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991923.712541971	753542.118461796
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990742.742471697	754919.740437873
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990716.284085447	754956.782228623
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990583.211102634	754984.563534186
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990557.414176041	755026.219871499
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990517.726596665	755054.016798092
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990635.586007384	755044.094903249
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990596.559887665	755061.136643999
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990601.851564915	755095.02729678
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990570.762961072	755112.886707499
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990553.565010009	755146.621149968

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

NOMBRE	ESPECIE	Coordenadas	
		X	Y
COLOMBIANO			
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990480.407572028	755224.541097475
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990397.857406827	755316.616281625
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990359.757330727	755365.82888005
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990310.544732302	755427.741503875
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990251.807114827	755488.056624525
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990339.119789452	755389.641427675
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990428.019957252	755294.391237175
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990078.768268751	755702.379553152
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990123.219357651	755640.466929325
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990188.306987826	755567.441783276
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993160.697220802	753177.003755872
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993179.879550833	753183.618352435
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993183.186849114	753172.373538278
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993196.400421208	753172.373538278
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993204.353558114	753178.988134841
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993213.613993302	753174.357917247
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993228.166105739	753166.420401372
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993239.410919896	753175.68083655
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993252.640113021	753165.758941716
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993263.223467521	753171.050618966
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993277.114120302	753164.436022403
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993286.37455549	753162.451643434
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993300.926667927	753161.128724122
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993316.801699677	753163.113103091
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993332.676731427	753160.467264466
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993371.702851146	753148.560990653
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993382.286205646	753148.560990653
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993389.562261865	753151.206829278
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993401.468535678	753151.868288934
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993439.83319574	753141.284934434
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993470.260339928	753137.316176497

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

NOMBRE	ESPECIE	Coordenadas	
		X	Y
COLOMBIANO			
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993490.765589272	753134.670337872
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993519.208354491	753134.670337872
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993537.06776521	753124.086983372
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993548.974039022	753129.376660622
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993563.52615146	753126.732821997
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993590.645997366	753118.133846466
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993613.135625679	753120.116225435
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993632.31795571	753116.810927153
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993646.208606491	753112.18070956
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993661.422180585	753112.18070956
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993725.319183379	753096.702553603
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993744.369221479	753104.110901753
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993762.360924129	753096.702553603
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993784.58596858	753096.702553603
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993819.51103843	753085.060863653
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993834.32773473	753089.294205453
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993859.72778553	753078.710850953
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993873.48614638	753081.885857303
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993889.36117813	753079.769186403
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993906.29454533	753079.769186403
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993876.555319185	753087.706702278
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993923.122078865	753086.119199103
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993919.947072635	753069.185831903
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993921.005408065	753078.710850953
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993939.52627846	753075.535844603
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993943.75962026	753068.127496453
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993958.047148835	753062.835819203
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993957.51798111	753078.181683228
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993997.205560485	753066.539993278
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994035.83480441	753054.369135603
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994049.59316526	753062.835819203

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

NOMBRE	ESPECIE	Coordenadas	
		X	Y
COLOMBIANO			
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994066.52653246	753060.719148303
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994072.87654516	753051.194129253
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994058.589016585	753053.310800153
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994079.755725585	753061.248316028
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994095.630757335	753044.844116553
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994105.58494411	753057.014974228
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994133.201665811	753051.194129253
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994161.776722961	753043.256613378
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994174.476748361	753036.377432953
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994182.943431961	753042.198277928
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994170.243406561	753046.960787453
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994203.580973236	753030.027420253
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994244.326888061	753028.439917078
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994284.543635161	753028.969084803
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994303.593673261	753022.619072103
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994371.327142061	753013.623220178
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994408.898050537	753005.156537178
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994112.826708398	753048.204331607
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994126.587069248	753045.293909119
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994139.55167851	753039.473064144
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994148.282945873	753051.379337957
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993148.931460236	753177.261102079
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993150.585109377	753183.544958813
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993153.56167783	753189.167375891
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993160.176274393	753185.529347782
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993165.137221614	753179.576210876
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993171.090358721	753175.276723111
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993177.043485627	753177.591831907
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993184.981011502	753179.245481048
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993188.619039611	753172.961614313
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993190.934148408	753181.891319672
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993197.218015143	753176.930372251
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993202.178962565	753172.961614313
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993208.132099471	753170.646505516
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993209.124288855	753177.922561735
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993152.126310376	753192.438293892
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993157.047570218	753191.644542304
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993161.016328156	753190.374539764



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

NOMBRE	ESPECIE	Coordenadas	
		X	Y
HELECHO	Cyathea caracasana	993166.572589268	753189.422037659
HELECHO	Cyathea caracasana	993210.863927851	753166.085741187
HELECHO	Cyathea caracasana	993203.402662929	753167.196993409
HELECHO	Cyathea caracasana	993183.241372606	753189.736998489
HELECHO	Cyathea caracasana	993217.372690869	753183.230775477
HELECHO	Cyathea caracasana	993228.167712459	753181.008271032
HELECHO	Cyathea caracasana	993242.613991351	753179.103267221
HELECHO	Cyathea caracasana	993235.628977381	753179.738268492
HELECHO	Cyathea caracasana	993217.372690869	753166.085741187
HELECHO	Cyathea caracasana	993236.898979921	753163.069485154
HELECHO	Cyathea caracasana	993241.978990081	753171.642002299
HELECHO	Cyathea caracasana	993254.679015482	753176.880762776
HELECHO	Cyathea caracasana	993261.187778499	753177.357013729
HELECHO	Cyathea caracasana	993249.281504686	753178.785766587
HELECHO	Cyathea caracasana	993245.7688997701	753161.958232931
HELECHO	Cyathea caracasana	993255.155266434	753160.211979439
HELECHO	Cyathea caracasana	993260.552777229	753158.941976889
HELECHO	Cyathea caracasana	993270.077796279	753157.195723406
HELECHO	Cyathea caracasana	993269.442795009	753166.561992139
HELECHO	Cyathea caracasana	993275.316566757	753157.036973089
HELECHO	Cyathea caracasana	993279.761565647	753156.243221501
HELECHO	Cyathea caracasana	993285.476577077	753155.608220231
HELECHO	Cyathea caracasana	993290.397836919	753155.290719596
HELECHO	Cyathea caracasana	993295.319096762	753154.655718326
HELECHO	Cyathea caracasana	993231.183968491	753171.483251981
HELECHO	Cyathea caracasana	993222.770201664	753175.293259601
HELECHO	Cyathea caracasana	993238.803983731	753168.149495314
HELECHO	Cyathea caracasana	993248.805253734	753171.483251981
HELECHO	Cyathea caracasana	993255.631517386	753172.435753886
HELECHO	Cyathea caracasana	993259.124024372	753167.673244361
HELECHO	Cyathea caracasana	993263.727783579	753162.434483884
HELECHO	Cyathea caracasana	993309.447875019	753152.909464834
HELECHO	Cyathea caracasana	993306.749119622	753159.418227851
HELECHO	Cyathea caracasana	993307.066620257	753167.831994679
HELECHO	Cyathea caracasana	993318.496643117	753157.671974359
HELECHO	Cyathea caracasana	993323.100402324	753161.640732296
HELECHO	Cyathea caracasana	993316.432888989	753168.784496584
HELECHO	Cyathea caracasana	993326.910409944	753167.673244361
HELECHO	Cyathea caracasana	993326.910409944	753153.703216421
HELECHO	Cyathea caracasana	993319.925395974	753153.385715786
HELECHO	Cyathea caracasana	993333.419172962	753150.369459754
HELECHO	Cyathea caracasana	993337.387930899	753157.830724676
HELECHO	Cyathea caracasana	993337.229180582	753164.656988329
HELECHO	Cyathea caracasana	993331.037918199	753165.133238281
HELECHO	Cyathea caracasana	993362.152980429	753145.446199911
HELECHO	Cyathea caracasana	993363.581733287	753157.671974359
HELECHO	Cyathea caracasana	993372.630501385	753158.941976889
HELECHO	Cyathea caracasana	993365.962988049	753153.068215151
HELECHO	Cyathea caracasana	993346.754199632	753150.369459754
HELECHO	Cyathea caracasana	993344.690445504	753159.894478804
HELECHO	Cyathea caracasana	993345.960448044	753164.498238011
HELECHO	Cyathea caracasana	993352.945462015	753156.719472454
HELECHO	Cyathea caracasana	993354.374214872	753148.464455944
HELECHO	Cyathea caracasana	993355.009216142	753164.021987059
HELECHO	Cyathea caracasana	993382.209707209	753145.183616049



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

NOMBRE	ESPECIE	Coordenadas	
		X	Y
HELECHO	Cyathea caracasana	993166.572589268	753189.422037859
HELECHO	Cyathea caracasana	993210.863927851	753166.085741187
HELECHO	Cyathea caracasana	993203.402662929	753167.196993409
HELECHO	Cyathea caracasana	993183.241372606	753169.736998489
HELECHO	Cyathea caracasana	993217.372690869	753183.230775477
HELECHO	Cyathea caracasana	993228.167712459	753181.008271032
HELECHO	Cyathea caracasana	993242.613991351	753179.103267221
HELECHO	Cyathea caracasana	993235.628977381	753179.738268492
HELECHO	Cyathea caracasana	993217.372690869	753166.085741187
HELECHO	Cyathea caracasana	993236.898979921	753163.059485154
HELECHO	Cyathea caracasana	993241.978990081	753171.642002299
HELECHO	Cyathea caracasana	993254.679015482	753176.880762776
HELECHO	Cyathea caracasana	993261.187778499	753177.357013729
HELECHO	Cyathea caracasana	993249.261504686	753178.785766587
HELECHO	Cyathea caracasana	993245.788997701	753161.958232931
HELECHO	Cyathea caracasana	993255.155266434	753160.211979439
HELECHO	Cyathea caracasana	993260.552777229	753158.941976899
HELECHO	Cyathea caracasana	993270.077796279	753157.195723406
HELECHO	Cyathea caracasana	993269.442795009	753166.561992139
HELECHO	Cyathea caracasana	993275.316556757	753157.036973089
HELECHO	Cyathea caracasana	993279.761565647	753156.243221501
HELECHO	Cyathea caracasana	993285.476677077	753155.608220231
HELECHO	Cyathea caracasana	993290.397836919	753155.290719596
HELECHO	Cyathea caracasana	993295.319096762	753154.655718326
HELECHO	Cyathea caracasana	993231.183966491	753171.483251981
HELECHO	Cyathea caracasana	993222.770201664	753175.293259601
HELECHO	Cyathea caracasana	993238.803983731	753168.149495314
HELECHO	Cyathea caracasana	993248.806253734	753171.483251981
HELECHO	Cyathea caracasana	993255.631517386	753172.435753886
HELECHO	Cyathea caracasana	993259.124024372	753167.673244361
HELECHO	Cyathea caracasana	993263.727783679	753162.434483884
HELECHO	Cyathea caracasana	993309.447875019	753152.909454834
HELECHO	Cyathea caracasana	993306.749119622	753159.418227851
HELECHO	Cyathea caracasana	993307.066620257	753167.831994679
HELECHO	Cyathea caracasana	993318.496643117	753157.671974369
HELECHO	Cyathea caracasana	993323.100402324	753161.640732296
HELECHO	Cyathea caracasana	993316.432888989	753168.784496584
HELECHO	Cyathea caracasana	993326.910409944	753167.673244361
HELECHO	Cyathea caracasana	993326.910409944	753153.703216421
HELECHO	Cyathea caracasana	993319.925395874	753153.385715786
HELECHO	Cyathea caracasana	993333.419172962	753150.369459754
HELECHO	Cyathea caracasana	993337.387930899	753157.830724676
HELECHO	Cyathea caracasana	993337.229180582	753164.656988329
HELECHO	Cyathea caracasana	993331.037918199	753165.133239281
HELECHO	Cyathea caracasana	993362.152980429	753145.448199911
HELECHO	Cyathea caracasana	993363.581733287	753157.671974369
HELECHO	Cyathea caracasana	993372.630501385	753158.941976899
HELECHO	Cyathea caracasana	993365.962988049	753153.068215151
HELECHO	Cyathea caracasana	993346.754199632	753150.369459754
HELECHO	Cyathea caracasana	993344.690445504	753159.894478804
HELECHO	Cyathea caracasana	993345.960448044	753164.498238011
HELECHO	Cyathea caracasana	993352.945462015	753156.719472454
HELECHO	Cyathea caracasana	993354.374214872	753148.464455944
HELECHO	Cyathea caracasana	993355.009216142	753164.021987089
HELECHO	Cyathea caracasana	993392.209707209	753145.183616049

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

NOMBRE	ESPECIE	Coordenadas	
		X	Y
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993839.865602561	753094.383514448
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993840.943938011	753083.270992223
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993827.979328749	753084.858495398
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993806.018868161	753086.975166298
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993870.577330611	753076.127227935
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993869.518995161	753087.768917885
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993857.612721349	753093.58976286
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993864.227317911	753092.53142741
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993849.675205474	753085.12307926
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993897.564884586	753072.687637723
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993891.214871886	753086.710582435
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993909.735742261	753084.858495398
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990723.903502537	754929.689320478
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990730.253515237	754938.420687941
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990702.075333881	754959.45500501
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990700.487830706	754976.123788347
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990671.912773555	754993.586323273
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990602.062633855	755077.327115754
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990623.890802511	755067.405220911
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990624.684554099	755045.973928048
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990582.615719961	755096.774029648
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990558.009420749	755123.36470783
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990568.72506718	755129.71472053
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990547.293774317	755137.652236405
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990539.356258442	755153.527268155
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990543.721892174	755161.46478403
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990456.012341754	755244.411824924
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990499.271803273	755203.930493962
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990431.802918335	755274.574385249
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990419.499768729	755292.036920175
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990410.768601267	755317.436970975
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990398.862227454	755333.708878519
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990375.446555623	755335.693257487
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990385.76532626	755324.977611056
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990360.762151254	755354.743295587
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990339.727734185	755379.3495948
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990325.837081404	755416.655919413
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990310.358925447	755414.27466465
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990247.255674241	755499.602960307
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990229.396263522	755506.746724595
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990238.127530984	755515.477992067
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990216.696238122	755522.224880561
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990216.299362328	755546.037428176
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990190.10555994	755554.371819645
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990206.377467484	755541.671794445
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990222.649375028	755530.162396426
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990198.439951609	755559.13432937
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990138.511706753	755623.428207958
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990171.452397634	755600.012536127
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990166.293012315	755579.771870645
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990142.877340484	755608.743803589
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990149.227353184	755623.825083752
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990159.149248028	755602.790666683
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990101.602257934	755667.084545271
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990088.902232534	755672.640806384

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

NOMBRE	ESPECIE	Coordenadas	
		X	Y
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990119.064792859	755660.337656777
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990040.086509902	755728.997169096
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990009.923949577	755788.131662366
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	989985.111401952	755794.481675066
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	989984.127022983	755805.197321497
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990010.717701164	755769.081624266
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990021.036471802	755764.319114741
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	989963.886357502	755817.10359531
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	989971.426997583	755820.675477453
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	989942.455064639	755850.441161985
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	989928.961287651	755873.063082229
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	989896.02059677	755897.272505648
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	989892.051838833	755925.847562798
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	989905.942491614	755905.606897316
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	989883.717447164	755911.560034223
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	989831.726718182	755984.188304479
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	989834.107972945	755969.900775904
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	989858.714272157	755964.741390586
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	978927.123311727	763368.89641558
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	979031.896521278	763240.850526155
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	979102.806996428	763231.85467483
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	979225.573908629	763198.517108155
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	979298.59905468	763178.93790233
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	979439.886837256	763141.366993856
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	979518.865120212	763129.460720042
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	979566.490215462	763123.507583136
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	979612.7923914	763096.387737229
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	979671.662300807	763080.512705479
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	979695.474848432	763092.418979292
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	979755.667677152	763069.267891323
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	979813.214667245	763046.116803354
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	979873.407495965	763048.762641979
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	980014.959862403	762997.168788791
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	980090.366263216	762959.465588384
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	981082.853404443	762999.401126936
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	981119.365977468	762983.922970979
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	981162.625438987	762988.28860471
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	981199.9317636	762974.001076135
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	981276.528791794	762956.53854121
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	981318.994501726	762947.410397954
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	981355.903950545	762950.18852851
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	981379.319622376	762931.535366204
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	981409.482182701	762940.66350946
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	981422.182208102	762924.78847771
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	981492.429223596	762920.819719773
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	981739.815135035	762917.512421492
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	981890.627936661	762925.44937367
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	982069.222043849	762919.893676254
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	982323.222551851	762492.112370692
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	982454.19156379	762458.774804017
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	982602.940611288	762398.079265959
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	982771.745115564	762328.758293983
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	982820.95771399	762317.116604033
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	983008.812256366	762234.566438933
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	983048.499835741	762229.803929408

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

NOMBRE	ESPECIE	Coordenadas	
		X	Y
HELECHO	Cyathea caracasana	983088.716582841	762207.049717233
HELECHO	Cyathea caracasana	983198.783469642	762169.478808758
HELECHO	Cyathea caracasana	983303.558679192	762127.674558482
HELECHO	Cyathea caracasana	983378.171328418	762096.453662707
HELECHO	Cyathea caracasana	983561.792528994	762054.120244707
HELECHO	Cyathea caracasana	983799.918005245	762030.836864807
HELECHO	Cyathea caracasana	983949.143303696	762018.136839407
HELECHO	Cyathea caracasana	984326.500625425	761936.358377239
HELECHO	Cyathea caracasana	984405.875684176	761891.379120614
HELECHO	Cyathea caracasana	984464.721675201	761836.610261076
HELECHO	Cyathea caracasana	984504.830048751	761841.372770601
HELECHO	Cyathea caracasana	984590.565220002	761782.105985401
HELECHO	Cyathea caracasana	984646.117831327	761756.176766676
HELECHO	Cyathea caracasana	984680.513733452	761731.835051526
HELECHO	Cyathea caracasana	984715.967971027	761717.018355226
HELECHO	Cyathea caracasana	984718.084641928	761703.789162101
HELECHO	Cyathea caracasana	984737.134680028	761693.2058076
HELECHO	Cyathea caracasana	984534.463441351	761818.089390701
HELECHO	Cyathea caracasana	995785.975043719	752711.802364981
HELECHO	Cyathea caracasana	996012.987997746	752645.127231631
HELECHO	Cyathea caracasana	996270.163512097	752568.92707923
HELECHO	Cyathea caracasana	999691.596657052	750963.167617709
HELECHO	Cyathea caracasana	999510.237119333	751008.146874334
HELECHO	Cyathea caracasana	999536.153637832	751071.647001334
HELECHO	Cyathea caracasana	999547.396451988	751045.85007474
HELECHO	Cyathea caracasana	999364.174127206	751162.928433897
HELECHO	Cyathea caracasana	999309.934435393	751211.214988804
HELECHO	Cyathea caracasana	999393.278352081	751158.95967596
HELECHO	Cyathea caracasana	999585.785160706	751032.04761658
HELECHO	Cyathea caracasana	999548.236952257	750987.59752768
HELECHO	Cyathea caracasana	999728.660446457	750945.26410968
HELECHO	Cyathea caracasana	999731.835452807	750932.564084279
HELECHO	Cyathea caracasana	1002140.04249145	750473.828583474
HELECHO	Cyathea caracasana	1002150.62584595	750483.618186387
HELECHO	Cyathea caracasana	1002177.61339992	750474.622335062
HELECHO	Cyathea caracasana	1002200.89677982	750468.116112049
HELECHO	Cyathea caracasana	1002238.73227216	750474.357751199
HELECHO	Cyathea caracasana	1002262.01565206	750481.766099349
HELECHO	Cyathea caracasana	1002285.29903196	750478.061925274
HELECHO	Cyathea caracasana	1002305.67198937	750489.439031362
HELECHO	Cyathea caracasana	1002314.40325684	750478.061925274
HELECHO	Cyathea caracasana	1002369.59545055	750478.061925275
HELECHO	Cyathea caracasana	1002331.28370726	750487.375277236
HELECHO	Cyathea caracasana	1002385.4704823	750484.623605065
HELECHO	Cyathea caracasana	1002394.99550135	750478.061925275
HELECHO	Cyathea caracasana	1002414.46887363	750485.470273425
HELECHO	Cyathea caracasana	1002450.66394802	750491.608619035
HELECHO	Cyathea caracasana	1002447.70060676	750479.755261996
HELECHO	Cyathea caracasana	1002482.20234243	750479.331927815
HELECHO	Cyathea caracasana	1002517.76241356	750487.375277236
HELECHO	Cyathea caracasana	1002556.92082521	750487.586944325
HELECHO	Cyathea caracasana	1002575.75919622	750480.390263266
HELECHO	Cyathea caracasana	1002570.89085315	750492.455287396
HELECHO	Cyathea caracasana	1002532.79077695	750480.601930366
HELECHO	Cyathea caracasana	1002484.9540146	750491.608619036

NOMBRE	ESPECIE	Coordenadas	
		X	Y
HELECHO	Cyathea caracasana	1002685.61441593	750488.962780411
HELECHO	Cyathea caracasana	1002720.01031805	750487.375277236
HELECHO	Cyathea caracasana	1002780.86450643	750498.487799461
HELECHO	Cyathea caracasana	1002823.72719215	750490.550283586
HELECHO	Cyathea caracasana	1002867.1189456	750500.075302636
HELECHO	Cyathea caracasana	1002880.34813673	750493.725289936
HELECHO	Cyathea caracasana	1002959.51163039	750528.690359786
HELECHO	Cyathea caracasana	1003038.88678914	750573.100448686
HELECHO	Cyathea caracasana	1003147.89534049	750516.492202136
HELECHO	Cyathea caracasana	1003215.62880929	750669.408974637
HELECHO	Cyathea caracasana	1003272.77892359	750685.284006387
HELECHO	Cyathea caracasana	1003306.64565799	750703.275709037
HELECHO	Cyathea caracasana	994470.815204195	752993.087532589
HELECHO	Cyathea caracasana	994490.658993883	753002.215675845
HELECHO	Cyathea caracasana	994562.096636758	752993.484408382
HELECHO	Cyathea caracasana	994510.899659364	752993.087532589
HELECHO	Cyathea caracasana	994604.165470896	752981.181258776

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

**Resolución 213 de 1977**

**Epífitas vasculares.**

Familia epífita	Nombre científico epífita	Coordenadas N	Coordenadas E
Orchideaceae	<i>Platysteles</i> sp	2°21'16.37"	-77°5'52.65"
Bromeliaceae	<i>Aechmea</i> sp		
Orchideaceae	<i>Acostaea campylotyle</i> P. Ortiz		
Orchideaceae	<i>Dichaea</i> sp		
Orchideaceae	<i>Selenipedium</i> sp		
Bromeliaceae	<i>Aechmea pubescens</i> Baker		
Bromeliaceae	<i>Guzmania angustifolia</i> (Baker) Wittm.		
Bromeliaceae	<i>Guzmania sprucei</i> (André) L.B. Sm.		
Bromeliaceae	<i>Pitcairnia laxissima</i> Baker		
Orchideaceae	<i>Cyclopogon</i> sp		
Bromeliaceae	<i>Guzmania</i> sp	2°21'47.18"	-77°7'53.79"
Bromeliaceae	<i>Tillandsia truncata</i> L.B. Sm.		
Bromeliaceae	<i>Guzmania monostachya</i> (L.) Rusby ex Mez		
Orchideaceae	<i>Lepanthes pilosella</i> Rchb. f.		
Bromeliaceae	<i>Bilbergia</i> sp		
Bromeliaceae	<i>Tillandsia myriantha</i> Baker		
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i> sp		
Orchideaceae	<i>Epidendrum macrostachyum</i> Thouars	2°22'58.69"	-77°9'48.25"
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i> sp		
Orchideaceae	<i>Stelis atra</i> Lindl.		
Orchideaceae	<i>Odontoglossum cristatellum</i> Rchb. f.		
Orchideaceae	<i>Crocodelanthe</i> sp		
Orchideaceae	<i>Epidendrum fimbriatum</i> Kunth		
Orchideaceae	<i>Odontoglossum luteopurpureum</i> Lindl.		
Orchideaceae	<i>Pachyphyllum pastii</i> Kraenzl. ex Weberb.		
Orchideaceae	<i>Stephanothelys</i> sp		
Bromeliaceae	<i>Tillandsia pastensis</i> André sensu Weberb.		
Orchideaceae	<i>Stelis</i> sp	2°23'5.17"	-77°9'53.76"
Bromeliaceae	<i>Guzmania andreana</i> (E. Morren) Mez		
Bromeliaceae	<i>Guzmania gracilior</i> (André) Mez		
Bromeliaceae	<i>Guzmania mosquerae</i> (Wittm.) Mez		
Bromeliaceae	<i>Racinaea tetrantha</i> (Ruiz & Pav.) M.A. Spencer & L.B. Sm.		
Orchideaceae	<i>Bracthia andina</i> Rchb. f.		
Orchideaceae	<i>Maxillaria alticola</i> C. Schweinf.		
Orchideaceae	<i>Maxillaria</i> sp		
Orchideaceae	<i>Oncidium</i> sp		
Orchideaceae	<i>Elleanthus aureus</i> (Poepp. & Endl.) Rchb. f.		
Orchideaceae	<i>Eurystyles cotyledon</i> Wawra	2°23'29.82"	-77°10'14.69"
Orchideaceae	<i>Prescottia cordifolia</i> Rchb. f.		
Orchideaceae	<i>Oncidium cultratum</i> Lindl.		
Orchideaceae	<i>Fernandesia</i> sp		
Orchideaceae	<i>Maxillaria aurea</i> (Poepp. & Endl.) L.O. Williams		
Orchideaceae	<i>Epidendrum frutex</i> Rchb. f.		
Orchideaceae	<i>Elleanthus aurantiacus</i> (Lindl.) Rchb. f.		
Orchideaceae	<i>Epidendrum fimbriatum</i> Kunth		
Bromeliaceae	<i>Guzmania andreana</i> (E. Morren) Mez		
Orchideaceae	<i>Odontoglossum luteopurpureum</i> Lindl.		
Orchideaceae	<i>Pachyphyllum pastii</i> Kraenzl. ex Weberb.		
Orchideaceae	<i>Stephanothelys</i> sp	2°24'3.98"	-77°10'43.7"
Bromeliaceae	<i>Tillandsia pastensis</i> André sensu Weberb.		
Orchideaceae	<i>Stelis</i> sp		
Bromeliaceae	<i>Guzmania andreana</i> (E. Morren) Mez		
Bromeliaceae	<i>Guzmania gracilior</i> (André) Mez		
Bromeliaceae	<i>Guzmania mosquerae</i> (Wittm.) Mez		
Bromeliaceae	<i>Racinaea tetrantha</i> (Ruiz & Pav.) M.A. Spencer & L.B. Sm.		
Bromeliaceae	<i>Racinaea tetrantha</i> (Ruiz & Pav.) M.A. Spencer & L.B. Sm.	2°24'54.64"	-77°11'26.73"
Orchideaceae	<i>Bracthia andina</i> Rchb. f.		



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

Familia epífita	Nombre científico epífita	Coordenadas N	Coordenadas E
Orchideaceae	<i>Maxillaria alticola</i> C. Schweinf.	2°25'37.77"	-77°12'3.35"
Orchideaceae	<i>Maxillaria</i> sp		
Orchideaceae	<i>Oncidium</i> sp		
Orchideaceae	<i>Elleanthus aureus</i> (Poepp. & Endl.) Rchb. f.		
Orchideaceae	<i>Eurystyles cotyledon</i> Wawra		
Bromeliaceae	<i>Guzmania mosquerae</i> (Wittm.) Mez		
Bromeliaceae	<i>Racinaea tetrantha</i> (Ruiz & Pav.) M.A. Spencer & L.B. Sm.		
Orchideaceae	<i>Brachtia andina</i> Rchb. f.		
Orchideaceae	<i>Maxillaria alticola</i> C. Schweinf.		
Orchideaceae	<i>Maxillaria</i> sp		
Orchideaceae	<i>Oncidium</i> sp		
Orchideaceae	<i>Elleanthus aureus</i> (Poepp. & Endl.) Rchb. f.		
Orchideaceae	<i>Eurystyles cotyledon</i> Wawra		
Orchideaceae	<i>Prescottia cordifolia</i> Rchb. f.		

### Epífitas no vasculares.

GRUPO	FAMILIA	ESPECIE	Coordenadas E	Coordenadas N		
Líquén	Athelaceae	<i>Dictyonema sericeum</i> (Sw.) Berk.	-77°10'38.21"	2°23'57.52"		
Hepática	Lepidoziaceae	<i>Lepidozia incurvata</i> Lindenb.				
Hepática	Plagiochilaceae	<i>Plagiochila simplex</i> (Sw.) Lindenb.				
Hepática	Lepidoziaceae	<i>Bazzania hookeri</i> (Lindenb.) Trevis.	-77°11'15.62"	2°24'41.56"		
Hepática	Plagiochilaceae	<i>Plagiochila adiantoides</i> (Sw.) Lindenb.				
Hepática	Lepidoziaceae	<i>Lepidozia incurvata</i> Lindenb.				
Hepática	Trichocoleaceae	<i>Trichocolea tomentosa</i> (Sw.) Gottsche	-77°9'53.76"	2°23'5.17"		
Hepática	Lepidoziaceae	<i>Bazzania hookeri</i> (Lindenb.) Trevis.				
Hepática	Plagiochilaceae	<i>Plagiochila patula</i> (Sw.) Lindenb.				
Hepática	Lejeuneaceae	<i>Prionolejeunea microdonta</i> (Gottsche) Stephani				
Musgo	Plotrichaceae	<i>Hypnella diversifolia</i> (Mitt.) A. Jaeger				
Musgo	Meteoriaceae	<i>Meteoridium remotifolium</i> (Müll. Hal.) Manuel				
Musgo	Leucobryaceae	<i>Leucobryum giganteum</i> Müll. Hal.			-77°12'3.35"	2°25'37.77"
Hepática	Lepidoziaceae	<i>Bazzania glaziovii</i> (Gottsche) Fulford				
Musgo	Sphagnaceae	<i>Sphagnum magellanicum</i> Brid.				
Helecho	Hymenophyllaceae	<i>Hymenophyllum myriocarpum</i> Hook.			-77°5'52.65"	2°21'16.37"
Hepática	Plagiochilaceae	<i>Plagiochila gymnocalycina</i> (Lehm. & Lindenb.) Mont.				
Musgo	Leucobryaceae	<i>Leucobryum giganteum</i> Müll. Hal.				
Hepática	Plagiochilaceae	<i>Plagiochila gymnocalycina</i> (Lehm. & Lindenb.) Mont.				
Helecho	Davalliaceae	<i>Nephrolepis cordifolia</i> (L.) C. Presl				
Hepática	Lejeuneaceae	<i>Cheilolejeunea trifaria</i> (Reinw., et al.) Mizut.				
Hepática	Plagiochilaceae	<i>Plagiochila gymnocalycina</i> (Lehm. & Lindenb.) Mont.	-77°7'53.79"	2°21'47.18"		
Hepática	Lepidoziaceae	<i>Microlepidozia capillaris</i> (Sw.) Fulford				
Hepática	Plagiochilaceae	<i>Plagiochila adiantoides</i> (Sw.) Lindenb.				
Musgo	Rhizogoniaceae	<i>Pyrrhobryum spiniforme</i> (Hedw.) Mitt.	-77°5'52.65"	2°21'16.37"		
Hepática	Lepidoziaceae	<i>Bazzania hookeri</i> (Lindenb.) Trevis.				
Musgo	Hypnaceae	<i>Syringothecium sprucei</i> Mitt.				
Hepática	Lejeuneaceae	<i>Lejeunea flava</i> (Sw.) Nees	-77°6'45"	2°21'32.45"		
Helecho	Davalliaceae	<i>Nephrolepis cordifolia</i> (L.) C. Presl				
Helecho	Hymenophyllaceae	<i>Hymenophyllum myriocarpum</i> Hook.				
Hepática	Plagiochilaceae	<i>Plagiochila simplex</i> (Sw.) Lindenb.	-77°9'48.25"	2°22'58.69"		

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

#### **REQUERIMIENTOS A LA EMPRESA**

**4.2 Respecto a las especies vedadas mediante la Resolución 0213 de 1977 INTERCOLOMBIA S.A. E.S.P deberá ante la DBBSE del MADS:**

**4.2.3.** Rectificar y actualizar la composición de líquenes presentes en la zona.

**4.2.4.** Aportar la actualización de los inventarios de Bromelias, Orquídeas, Musgos, Líquenes y Hepáticas de todo hábito (no solo epifitas) que se encuentran en el área.

**4.2.5.** Remitir propuesta para el manejo, reubicación, establecimiento y/o emplazamiento, previo al desarrollo de la actividad, en el primer informe de seguimiento. La cuál debe estar priorizada en:

**a)** Identificar áreas potenciales para la ejecución de medidas teniendo en cuenta: las coberturas de bosques riparios y/o de galería asociados a las fuentes hídricas del área de estudio que no serán intervenidos en el marco de la ejecución del proyecto y las áreas bajo figuras de protección del orden nacional, regional o local que se encuentren All y el AID del proyecto y que cuenten con las características físicas bióticas similares y hospederos afines con los del área de extracción.

La anterior propuesta debe como mínimo contener la siguiente información:

- a)** Justificación técnica de la selección del sitio
- b)** Localización y área
- c)** Caracterización del ecosistema composición florística
- d)** Registros fotográficos
- e)** Indicadores de seguimiento al proceso
- f)** Cartografía del área escala adecuada con convenciones tipo IGAC que contengan los polígonos de ubicación del área (coordenadas X y Y planas Magnas Sirgas origen Bogotá) la cual debe incluir coberturas, cuerpos de agua, curvas de nivel, los límites de áreas protegidas declaradas y las márgenes de servidumbre del proyecto.
- g)** Especificaciones de las actividades (traslado, reubicación y/o establecimiento) a realizar
- h)** Medidas para garantizar la prevención y mitigación de disturbios y/o afectaciones al ecosistema receptor.

**4.2.6.** La Empresa debe realizar el rescate del 60% de los individuos vedados priorizando bajo los criterios de diversidad, fitosanitario, reproductivo, senescencia y garantizando un porcentaje de sobrevivencia del 80% de los trasladados, acorde a su ciclo de vía, para lo cual debe tener en cuenta:

- a)** La no afectación, exposición y recarga de los forófitos que albergarán las especies trasladadas.
- b)** Los forófitos a seleccionar deberán cumplir con las siguientes condiciones:
  - i.** Escoger preferiblemente la misma especie de forófito de la cual fue extraída la especie a trasladar.
  - ii.** Marcar y georreferenciar los nuevos hospederos para su posterior ubicación y seguimiento.
  - iii.** Ubicar los musgos, hepáticas y líquenes en condiciones similares a donde se extrajeron.

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

c) Para el rescate de epífitas vasculares se deberá considerar la posibilidad de hacer el ascenso a los hospederos previo a la tala, o en su lugar realizar una tala controlada que garantice que el material a rescatar no se pierda.

d) Las especies en otros hábitos (litófitas y plantas terrestres herbáceas) que se encuentren en veda y en alguna categoría de amenaza según la legislación nacional y regional serán rescatadas directamente del lugar de emplazamiento siempre y cuando no estén representadas en el hábito epífita.

e) Para facilitar el seguimiento de los individuos vegetales reubicados se llevará a cabo un registro y marcaje que permita la trazabilidad de todos los individuos rescatados desde su ubicación antes del proyecto y su estado actual, de manera semestral, con el fin de evaluar el éxito de su traslado.

Deberán registrarse los efectos positivos (aparición de nuevos individuos, la floración, y la presencia de hijuelos, entre otros) y los negativos (marchitamiento, presencia de plagas (hongos o insectos), o la muerte del ejemplar).

4.2.7. Para las especies vedadas y se encuentren en alguna categoría de amenaza, deberá realizar el traslado del 80% de los individuos de acuerdo con lo expuesto en las consideraciones del presente concepto.

**4.3. Respecto a las especies vedada mediante las Resoluciones 316 de 1974 (Roble y Pino Colombiano), 096 de 2006 (Roble) y 801 de 1977 (Cyathea):**

4.3.1. Remitir en el primer informe de seguimiento a los tres (3) meses contados a partir del licenciamiento del proyecto:

1.) Los diseños y justificación de nódulos de restauración o diseño del enriquecimiento de la especie enfocados hacia su óptimo desarrollo el cual deberá incluir:

- a) Criterio o justificación ambiental del sitio de la restauración o enriquecimiento.
- b) Polígono con georeferenciación con coordenada planas X y Y Datum Bogotá Magnas Sirgas del área a intervenir.
- c) Número de individuos por especie en caso que se dé la integración de la propuesta en el marco de otras compensaciones.
- d) Numero de nódulos a conformar en caso que se dé la integración de la propuesta en el marco de otras compensaciones.
- e) Área de ocupación de los nódulos de plantación.
- f) Modelo grafico de nódulos de plantación con distanciamiento y distribución según diseño.
- g) Actividades de mantenimiento de los árboles plantados por un periodo de tres años (plateo, abono y/o fertilización, manejo fitosanitario, barreras corta fuego etc)
- h) Especificaciones técnicas del aislamiento (en los casos que sea necesario)
- i) Descripción del método de monitoreo e indicadores de seguimiento para el proceso de enriquecimiento.
- j) Cronograma de ejecución
- k) Acciones para garantizar la supervivencia del 80% del material vegetal plantado.

#### **INFORMES DE SEGUIMIENTO**

4.4. INTERCOLOMBIA S.A. E.S.P como parte de las medidas relacionadas con el levantamiento de veda deberá remitir:



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

*4.4.1. Durante los siguientes tres años al inicio de la obra, informes semestrales (6 meses) de monitoreo y seguimiento de las actividades realizadas por la afectación de las especies, sobre las cuales se viabilizó el levantamiento parcial de la veda.*

*4.4.2. Cada informe de seguimiento deberá referenciar la información fenológica de las especies así como la implementación de las medidas de compensación relacionadas con el levantamiento parcial de veda e incorporadas al plan de compensación propuesto.*

*4.4.3. El primer informe deberá ser entregado a esta dependencia a los seis (6) meses después de iniciadas las actividades*

*Adicionalmente a las anteriores disposiciones cada informe deberá:*

*1) Presentar una relación y análisis de la sobrevivencia y estado de los individuos trasladados, reubicados y establecidos, así como las medidas preventivas y correctivas implementadas.*

*2) En caso de mortalidad deberá indicarse el porcentaje por especie según el nivel de identificación al que se pudo llegar, y documentar las posibles causas.*

*3) Adelantar la identificación de todos los individuos hasta nivel taxonómico “especie”.*

*4) En los casos en los que la identificación taxonómica resulte de gran dificultad se deberá consultar expertos en el área y utilizar el material depositado en los herbarios de Colombia para adelantar hasta última instancia esta obligación, o en su caso justificar las razones por las cuales no se logró la identificación de dichas especies.*

*5) Descripción de las actividades de divulgación y capacitación adelantadas, con los respectivos soportes y registro fotográfico.*

*6) Con relación a los informes de seguimiento del establecimiento de individuos arbóreos que se adelante en el marco de la propuesta “plan de establecimiento por compensación de levantamiento de veda”*

*4.4.4. Un (1) informe final que consolide información del cumplimiento de los actos administrativos vigentes.*

*4.4.5. Entrega de anexos cartográficos con las coordenadas de ubicación de los nuevos forófitos y/o hospederos.*

*4.5 En caso de que se identifique la presencia de otras especies vedadas se deberán adelantar los trámites de solicitud de levantamiento de veda.*

*(...)”*

Que la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, acoge en todas sus partes el Concepto Técnico No. 0202 del 12 de noviembre de 2014, el cual se plasma en el presente acto administrativo y además puede ser consultado en el expediente ATV 0179, por medio del cual se evaluó la información presentada por la empresa Intercolombia S.A. E.S.P., identificada bajo el NIT. 900667590-1, para las especies que se verán afectas por la obras de construcción del proyecto “*Construcción de la variante de la línea en el sector del Patía – Estructuras Torres E – 123 a la E – 202 A 115 Kv*”, ubicado en jurisdicción de los municipios de Argelia y el Tambo, en el departamento del Cauca.

Que de acuerdo con lo establecido en el el Concepto Técnico No. 0202 del 12 de noviembre de 2014, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, levanta de manera parcial la veda de especies de la flora silvestre que serán afectadas por el desarrollo del proyecto “*Construcción de la variante de la*

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

*línea en el sector del Patía – Estructuras Torres E – 123 a la E – 202 A 115 Kv”, ubicado en jurisdicción de los municipios de Argelia y el Tambo, en el departamento del Cauca a cargo de la empresa Intercolombia S.A. E.S.P., identificada bajo el NIT. 900667590-1.*

Que en el mencionado Concepto Técnico, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, señaló obligaciones a cargo de la empresa Intercolombia S.A. E.S.P., identificada bajo el NIT. 900667590-1, las cuales se indicarán en la parte resolutive del presente acto administrativo.

**Competencia de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.**

Que el Artículo 12 de la Ley 1444 de 2011, reorganizó el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, y lo denominó Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Que el Literal c) del Artículo 18 de la Ley 1444 de 2011, concedió facultades extraordinarias para modificar los objetivos y estructura orgánica de los ministerios reorganizados por disposición de la citada ley, y para integrar los sectores administrativos, facultad que se ejercerá respecto del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Que el Decreto 3570 del 27 de septiembre de 2011, modifica los objetivos y la estructura del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y se integra el Sector Administrativo de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Que el mencionado Decreto, en su Artículo 1, establece los objetivos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

*ARTÍCULO 1o. OBJETIVOS DEL MINISTERIO. El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible es el rector de la gestión del ambiente y de los recursos naturales renovables, encargado de orientar y regular el ordenamiento ambiental del territorio y de definir las políticas y regulaciones a las que se sujetarán la recuperación, conservación, protección, ordenamiento, manejo, uso y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales renovables y del ambiente de la Nación, a fin de asegurar el desarrollo sostenible, sin perjuicio de las funciones asignadas a otros sectores.*

Que en el Numeral 15 del Artículo 16, del Decreto 3570 del 27 de septiembre de 2011, se 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 766 del 4 de junio de 2012, “Por la cual se modifica el Manual Específico de Funciones y de Competencias Laborales para los empleos de la planta de personal del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible” señaló como funciones del Director Técnico Código 0100, grado 22, de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, entre otras la de “Levantar total o parcialmente las vedas”.

Que mediante la Resolución 0543 del 31 de mayo de 2013, se nombró de carácter ordinario a la Doctora MARÍA CLAUDIA GARCÍA DÁVILA en el empleo de Director Técnico Código 0100 grado 22, de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y

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

Servicios Ecosistémicos de la planta de personal del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Que en mérito de lo expuesto,

### RESUELVE

**Artículo 1.** – Levantar la veda de manera parcial para las especies de roble (*Quercus humboldtii*), Pino Colombiano (*Podocarpus oleifolius*) y helecho macho (*Cyathea caracasana*) presentes en el Área de Influencia Directa (AID) del proyecto “Construcción de la variante de la línea en el sector del Patía – Estructuras Torres E – 123 a la E – 202 A 115 Kv”, ubicado en jurisdicción de los municipios de Argelia y el Tambo, en el departamento del Cauca, a cargo de la empresa Intercolombia S.A. E.S.P., identificada bajo el NIT. 900667590-1 de según las motivaciones expuestas en el presente acto administrativo.

La ubicación de los individuos sobre los que levanta parcialmente la veda se relaciona en la siguiente tabla:

NOMBRE	ESPECIE	Coordenadas	
		X	Y
ROBLE	Quercus humboldtii	985343.547425992	985343.547425992
ROBLE	Quercus humboldtii	985348.309935517	985348.309935517
ROBLE	Quercus humboldtii	985353.469320835	985353.469320835
ROBLE	Quercus humboldtii	987107.805850343	987107.805850343
ROBLE	Quercus humboldtii	987114.155863043	987114.155863043
ROBLE	Quercus humboldtii	987128.972559343	987128.972559343
ROBLE	Quercus humboldtii	987128.972559343	987128.972559343
ROBLE	Quercus humboldtii	987139.555913843	987139.555913843
ROBLE	Quercus humboldtii	987157.547616493	987157.547616493
ROBLE	Quercus humboldtii	987163.368461468	987163.368461468
ROBLE	Quercus humboldtii	987197.235195868	987197.235195868
ROBLE	Quercus humboldtii	987199.351866768	987199.351866768
ROBLE	Quercus humboldtii	987218.931072593	987218.931072593
ROBLE	Quercus humboldtii	987226.339420743	987226.339420743
ROBLE	Quercus humboldtii	987225.281085293	987225.281085293
ROBLE	Quercus humboldtii	987243.801955668	987243.801955668
ROBLE	Quercus humboldtii	987257.560316518	987257.560316518
ROBLE	Quercus humboldtii	987281.147203931	987281.147203931
ROBLE	Quercus humboldtii	987276.372229142	987276.372229142
ROBLE	Quercus humboldtii	987276.769104936	987276.769104936
ROBLE	Quercus humboldtii	987280.737662873	987280.737662873
ROBLE	Quercus humboldtii	987283.119117636	987283.119117636
ROBLE	Quercus humboldtii	987292.247260892	987292.247260892
ROBLE	Quercus humboldtii	987307.328541055	987307.328541055
ROBLE	Quercus humboldtii	987313.281677961	987313.281677961
ROBLE	Quercus humboldtii	987323.600448599	987323.600448599
ROBLE	Quercus humboldtii	987327.96608233	987327.96608233
ROBLE	Quercus humboldtii	987338.681728761	987338.681728761
ROBLE	Quercus humboldtii	987341.062983524	987341.062983524
ROBLE	Quercus humboldtii	987346.619244636	987346.619244636
ROBLE	Quercus humboldtii	987356.936015274	987356.936015274
ROBLE	Quercus humboldtii	987351.381754161	987351.381754161
ROBLE	Quercus humboldtii	987346.222368843	987346.222368843
ROBLE	Quercus humboldtii	987294.231639661	987294.231639661
ROBLE	Quercus humboldtii	987354.953636305	987354.953636305
ROBLE	Quercus humboldtii	987643.147198804	987643.147198804
ROBLE	Quercus humboldtii	987654.259721029	987654.259721029
ROBLE	Quercus humboldtii	987672.251423679	987672.251423679
ROBLE	Quercus humboldtii	987666.009784529	987666.009784529
ROBLE	Quercus humboldtii	987708.234628979	987708.234628979
ROBLE	Quercus humboldtii	987843.172598655	987843.172598655
ROBLE	Quercus humboldtii	987829.070278984	987829.070278984
ROBLE	Quercus humboldtii	987832.509869196	987832.509869196
ROBLE	Quercus humboldtii	987837.272378721	987837.272378721
ROBLE	Quercus humboldtii	987841.108644728	987841.108644728
ROBLE	Quercus humboldtii	987843.622391421	987843.622391421
ROBLE	Quercus humboldtii	987845.474478459	987845.474478459
ROBLE	Quercus humboldtii	987845.871354253	987845.871354253
ROBLE	Quercus humboldtii	987843.886975284	987843.886975284
ROBLE	Quercus humboldtii	987842.167180178	987842.167180178
ROBLE	Quercus humboldtii	988526.529877028	988526.529877028
ROBLE	Quercus humboldtii	988526.514255997	988526.514255997
ROBLE	Quercus humboldtii	988533.276765522	988533.276765522
ROBLE	Quercus humboldtii	988537.642399253	988537.642399253
ROBLE	Quercus humboldtii	988543.198660366	988543.198660366

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

NOMBRE	ESPECIE	Coordenadas	
		X	Y
ROBLE	Quercus humboldti	985071.384117776	985071.384117776
ROBLE	Quercus humboldti	985082.761223864	985082.761223864
ROBLE	Quercus humboldti	985076.940378889	985076.940378889
ROBLE	Quercus humboldti	985089.375820426	985089.375820426
ROBLE	Quercus humboldti	985088.582068839	985088.582068839
ROBLE	Quercus humboldti	985095.725833126	985095.725833126
ROBLE	Quercus humboldti	985114.511287364	985114.511287364
ROBLE	Quercus humboldti	985109.748777839	985109.748777839
ROBLE	Quercus humboldti	985097.313336301	985097.313336301
ROBLE	Quercus humboldti	985103.134181276	985103.134181276
ROBLE	Quercus humboldti	985106.838355351	985106.838355351
ROBLE	Quercus humboldti	985118.480045301	985118.480045301
ROBLE	Quercus humboldti	985132.502990014	985132.502990014
ROBLE	Quercus humboldti	985143.350928376	985143.350928376
ROBLE	Quercus humboldti	985163.988469651	985163.988469651
ROBLE	Quercus humboldti	985184.626010926	985184.626010926
ROBLE	Quercus humboldti	985194.415613839	985194.415613839
ROBLE	Quercus humboldti	985160.284295576	985160.284295576
ROBLE	Quercus humboldti	985164.253053514	985164.253053514
ROBLE	Quercus humboldti	985169.544730764	985169.544730764
ROBLE	Quercus humboldti	985143.880096101	985143.880096101
ROBLE	Quercus humboldti	985121.919635514	985121.919635514
ROBLE	Quercus humboldti	985196.532284739	985196.532284739
ROBLE	Quercus humboldti	985203.146881301	985203.146881301
ROBLE	Quercus humboldti	985201.823951989	985201.823951989
ROBLE	Quercus humboldti	985209.496894001	985209.496894001
ROBLE	Quercus humboldti	985217.981216525	985217.981216525
ROBLE	Quercus humboldti	985219.039551975	985219.039551975
ROBLE	Quercus humboldti	985221.367889966	985221.367889966
ROBLE	Quercus humboldti	985223.590394411	985223.590394411
ROBLE	Quercus humboldti	985226.871234306	985226.871234306
ROBLE	Quercus humboldti	985228.352903935	985228.352903935
ROBLE	Quercus humboldti	985222.532058961	985222.532058961
ROBLE	Quercus humboldti	985220.521221605	985220.521221605
ROBLE	Quercus humboldti	985256.927961086	985256.927961086
ROBLE	Quercus humboldti	985263.066306696	985263.066306696
ROBLE	Quercus humboldti	985272.802992836	985272.802992836
ROBLE	Quercus humboldti	985277.036334636	985277.036334636
ROBLE	Quercus humboldti	985279.9537	985279.9537
ROBLE	Quercus humboldti	985286.138019506	985286.138019506
ROBLE	Quercus humboldti	985283.809681516	985283.809681516
ROBLE	Quercus humboldti	985288.466357496	985288.466357496
ROBLE	Quercus humboldti	985291.641363846	985291.641363846
ROBLE	Quercus humboldti	985299.049711996	985299.049711996
ROBLE	Quercus humboldti	985293.546367656	985293.546367656
ROBLE	Quercus humboldti	985291.429696756	985291.429696756
ROBLE	Quercus humboldti	985309.416107729	985309.416107729
ROBLE	Quercus humboldti	985313.384865666	985313.384865666
ROBLE	Quercus humboldti	985318.544250986	985318.544250986
ROBLE	Quercus humboldti	985326.084891066	985326.084891066
ROBLE	Quercus humboldti	985331.244276386	985331.244276386
ROBLE	Quercus humboldti	985337.594289086	985337.594289086
ROBLE	Quercus humboldti	985340.769295435	985340.769295435

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

NOMBRE	ESPECIE	Coordenadas	
		X	Y
ROBLE	Quercus humboldti	988682.332730301	988682.332730301
ROBLE	Quercus humboldti	988685.640028582	988685.640028582
ROBLE	Quercus humboldti	988667.780617864	988667.780617864
ROBLE	Quercus humboldti	988664.473319582	988664.473319582
ROBLE	Quercus humboldti	988722.158113772	988722.158113772
ROBLE	Quercus humboldti	988728.111250678	988728.111250678
ROBLE	Quercus humboldti	988740.678984147	988740.678984147
ROBLE	Quercus humboldti	988752.58525796	988752.58525796
ROBLE	Quercus humboldti	988741.340443803	988741.340443803
ROBLE	Quercus humboldti	988756.223286069	988756.223286069
ROBLE	Quercus humboldti	988768.129598882	988768.129598882
ROBLE	Quercus humboldti	988757.87693521	988757.87693521
ROBLE	Quercus humboldti	988766.145180913	988766.145180913
ROBLE	Quercus humboldti	988768.46028971	988768.46028971
ROBLE	Quercus humboldti	988776.067075756	988776.067075756
ROBLE	Quercus humboldti	988800.21035321	988800.21035321
ROBLE	Quercus humboldti	988808.147869085	988808.147869085
ROBLE	Quercus humboldti	988808.809328741	988808.809328741
ROBLE	Quercus humboldti	988816.746844616	988816.746844616
ROBLE	Quercus humboldti	988824.684360491	988824.684360491
ROBLE	Quercus humboldti	988830.637497397	988830.637497397
ROBLE	Quercus humboldti	988852.796395882	988852.796395882
ROBLE	Quercus humboldti	988857.426613476	988857.426613476
ROBLE	Quercus humboldti	988872.309455742	988872.309455742
ROBLE	Quercus humboldti	988878.593322476	988878.593322476
ROBLE	Quercus humboldti	988893.476164742	988893.476164742
ROBLE	Quercus humboldti	988903.728789414	988903.728789414
ROBLE	Quercus humboldti	988907.697547351	988907.697547351
ROBLE	Quercus humboldti	988891.491785773	988891.491785773
ROBLE	Quercus humboldti	988912.327764945	988912.327764945
ROBLE	Quercus humboldti	988917.950172023	988917.950172023
ROBLE	Quercus humboldti	988917.619442195	988917.619442195
ROBLE	Quercus humboldti	988929.19498618	988929.19498618
ROBLE	Quercus humboldti	988920.596010648	988920.596010648
ROBLE	Quercus humboldti	988923.572579102	988923.572579102
ROBLE	Quercus humboldti	988933.825203774	988933.825203774
ROBLE	Quercus humboldti	988933.825203774	988933.825203774
ROBLE	Quercus humboldti	988937.132502065	988937.132502065
ROBLE	Quercus humboldti	988980.45810954	988980.45810954
ROBLE	Quercus humboldti	988988.395625415	988988.395625415
ROBLE	Quercus humboldti	988996.994600946	988996.994600946
ROBLE	Quercus humboldti	989012.869632696	989012.869632696
ROBLE	Quercus humboldti	989245.703431698	989245.703431698
ROBLE	Quercus humboldti	989266.870140698	989266.870140698
ROBLE	Quercus humboldti	989299.943123511	989299.943123511
ROBLE	Quercus humboldti	989307.880639386	989307.880639386
ROBLE	Quercus humboldti	989315.818155261	989315.818155261
ROBLE	Quercus humboldti	989321.109832511	989321.109832511
ROBLE	Quercus humboldti	989329.047348386	989329.047348386
ROBLE	Quercus humboldti	989343.599460824	989343.599460824
ROBLE	Quercus humboldti	989361.458871543	989361.458871543
ROBLE	Quercus humboldti	989381.30266123	989381.30266123
ROBLE	Quercus humboldti	989419.667321293	989419.667321293
ROBLE	Quercus humboldti	989399.162071949	989399.162071949
ROBLE	Quercus humboldti	989500.365399356	989500.365399356

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

NOMBRE	ESPECIE	Coordenadas	
		X	Y
ROBLE	Quercus humboldti	988544.389287747	988544.389287747
ROBLE	Quercus humboldti	988542.857347183	988542.857347183
ROBLE	Quercus humboldti	988542.619221707	988542.619221707
ROBLE	Quercus humboldti	988544.444850358	988544.444850358
ROBLE	Quercus humboldti	988541.349219167	988541.349219167
ROBLE	Quercus humboldti	988540.634842738	988540.634842738
ROBLE	Quercus humboldti	988538.0154625	988538.0154625
ROBLE	Quercus humboldti	988534.761080991	988534.761080991
ROBLE	Quercus humboldti	988534.443580356	988534.443580356
ROBLE	Quercus humboldti	988538.412338293	988538.412338293
ROBLE	Quercus humboldti	988540.237966945	988540.237966945
ROBLE	Quercus humboldti	988542.142970755	988542.142970755
ROBLE	Quercus humboldti	988545.476727422	988545.476727422
ROBLE	Quercus humboldti	988544.762350993	988544.762350993
ROBLE	Quercus humboldti	988542.381096231	988542.381096231
ROBLE	Quercus humboldti	988540.396717262	988540.396717262
ROBLE	Quercus humboldti	988539.206089881	988539.206089881
ROBLE	Quercus humboldti	988539.206089881	988539.206089881
ROBLE	Quercus humboldti	988542.698596866	988542.698596866
ROBLE	Quercus humboldti	988543.412973295	988543.412973295
ROBLE	Quercus humboldti	988551.032988534	988551.032988534
ROBLE	Quercus humboldti	988556.324665784	988556.324665784
ROBLE	Quercus humboldti	988562.277802691	988562.277802691
ROBLE	Quercus humboldti	988566.577290456	988566.577290456
ROBLE	Quercus humboldti	988574.184076503	988574.184076503
ROBLE	Quercus humboldti	988578.152834441	988578.152834441
ROBLE	Quercus humboldti	988583.775241519	988583.775241519
ROBLE	Quercus humboldti	988589.397648597	988589.397648597
ROBLE	Quercus humboldti	988565.9158308	988565.9158308
ROBLE	Quercus humboldti	988567.900209769	988567.900209769
ROBLE	Quercus humboldti	988552.025178019	988552.025178019
ROBLE	Quercus humboldti	988594.689325847	988594.689325847
ROBLE	Quercus humboldti	988608.910708457	988608.910708457
ROBLE	Quercus humboldti	988620.155522613	988620.155522613
ROBLE	Quercus humboldti	988629.085227972	988629.085227972
ROBLE	Quercus humboldti	988636.030554363	988636.030554363
ROBLE	Quercus humboldti	988645.952449207	988645.952449207
ROBLE	Quercus humboldti	988639.007122816	988639.007122816
ROBLE	Quercus humboldti	988644.298800066	988644.298800066
ROBLE	Quercus humboldti	988646.283179035	988646.283179035
ROBLE	Quercus humboldti	988649.590477317	988649.590477317
ROBLE	Quercus humboldti	988653.889965082	988653.889965082
ROBLE	Quercus humboldti	988653.889965082	988653.889965082
ROBLE	Quercus humboldti	988658.189452848	988658.189452848
ROBLE	Quercus humboldti	988655.543614223	988655.543614223
ROBLE	Quercus humboldti	988649.921207145	988649.921207145
ROBLE	Quercus humboldti	988654.551424738	988654.551424738
ROBLE	Quercus humboldti	988650.582666801	988650.582666801
ROBLE	Quercus humboldti	988659.843101988	988659.843101988
ROBLE	Quercus humboldti	988662.819670442	988662.819670442
ROBLE	Quercus humboldti	988660.173831817	988660.173831817
ROBLE	Quercus humboldti	988656.866533535	988656.866533535
ROBLE	Quercus humboldti	988668.44207752	988668.44207752
ROBLE	Quercus humboldti	988674.395214426	988674.395214426
ROBLE	Quercus humboldti	988678.694702192	988678.694702192



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

NOMBRE	ESPECIE	Coordenadas	
		X	Y
ROBLE	Quercus humboldti	989512.271673169	989512.271673169
ROBLE	Quercus humboldti	989512.933132825	989512.933132825
ROBLE	Quercus humboldti	989527.485245263	989527.485245263
ROBLE	Quercus humboldti	989533.438382169	989533.438382169
ROBLE	Quercus humboldti	989549.313413919	989549.313413919
ROBLE	Quercus humboldti	989554.605091169	989554.605091169
ROBLE	Quercus humboldti	989561.219687731	989561.219687731
ROBLE	Quercus humboldti	989571.141582575	989571.141582575
ROBLE	Quercus humboldti	989589.000993294	989589.000993294
ROBLE	Quercus humboldti	989587.016614325	989587.016614325
ROBLE	Quercus humboldti	989594.028086682	989594.028086682
ROBLE	Quercus humboldti	989598.261428482	989598.261428482
ROBLE	Quercus humboldti	989603.817689595	989603.817689595
ROBLE	Quercus humboldti	989608.844782982	989608.844782982
ROBLE	Quercus humboldti	989612.81354092	989612.81354092
ROBLE	Quercus humboldti	989608.051031395	989608.051031395
ROBLE	Quercus humboldti	989599.319763932	989599.319763932
ROBLE	Quercus humboldti	989596.93850917	989596.93850917
ROBLE	Quercus humboldti	989604.082273457	989604.082273457
ROBLE	Quercus humboldti	989610.69687002	989610.69687002
ROBLE	Quercus humboldti	989617.576050445	989617.576050445
ROBLE	Quercus humboldti	989615.459379545	989615.459379545
ROBLE	Quercus humboldti	989615.459379545	989615.459379545
ROBLE	Quercus humboldti	989615.459379545	989615.459379545
ROBLE	Quercus humboldti	989624.45523087	989624.45523087
ROBLE	Quercus humboldti	989639.801094895	989639.801094895
ROBLE	Quercus humboldti	989636.361504683	989636.361504683
ROBLE	Quercus humboldti	985517.999031837	985517.999031837
ROBLE	Quercus humboldti	985560.332449838	985560.332449838
ROBLE	Quercus humboldti	985579.382487938	985579.382487938
ROBLE	Quercus humboldti	985587.849171538	985587.849171538
ROBLE	Quercus humboldti	985606.899209638	985606.899209638
ROBLE	Quercus humboldti	985624.890912288	985624.890912288
ROBLE	Quercus humboldti	985644.999285838	985644.999285838
ROBLE	Quercus humboldti	985654.524304888	985654.524304888
ROBLE	Quercus humboldti	985684.157697489	985684.157697489
ROBLE	Quercus humboldti	985702.149400139	985702.149400139
ROBLE	Quercus humboldti	985725.432780039	985725.432780039
ROBLE	Quercus humboldti	985733.899463639	985733.899463639
ROBLE	Quercus humboldti	985747.657824489	985747.657824489
ROBLE	Quercus humboldti	985755.066172639	985755.066172639
ROBLE	Quercus humboldti	985768.824533489	985768.824533489
ROBLE	Quercus humboldti	985777.291217089	985777.291217089
ROBLE	Quercus humboldti	985793.166248839	985793.166248839
ROBLE	Quercus humboldti	985810.099616039	985810.099616039
ROBLE	Quercus humboldti	985821.741305989	985821.741305989
ROBLE	Quercus humboldti	985831.266325039	985831.266325039
ROBLE	Quercus humboldti	985846.08302134	985846.08302134
ROBLE	Quercus humboldti	986154.587805016	986154.587805016
ROBLE	Quercus humboldti	986170.462836766	986170.462836766
ROBLE	Quercus humboldti	986171.256588354	986171.256588354
ROBLE	Quercus humboldti	986180.781607404	986180.781607404
ROBLE	Quercus humboldti	986188.719123279	986188.719123279
ROBLE	Quercus humboldti	986132.75963636	986132.75963636
ROBLE	Quercus humboldti	986145.988829485	986145.988829485

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

NOMBRE	ESPECIE	Coordenadas	
		X	Y
ROBLE	Quercus humboldti	987500.931608816	987500.931608816
ROBLE	Quercus humboldti	987493.655552598	987493.655552598
ROBLE	Quercus humboldti	987494.647742082	987494.647742082
ROBLE	Quercus humboldti	987492.994032941	987492.994032941
ROBLE	Quercus humboldti	987499.608689504	987499.608689504
ROBLE	Quercus humboldti	987508.538394863	987508.538394863
ROBLE	Quercus humboldti	987516.475910738	987516.475910738
ROBLE	Quercus humboldti	987507.215475551	987507.215475551
ROBLE	Quercus humboldti	987514.822261598	987514.822261598
ROBLE	Quercus humboldti	987520.113938848	987520.113938848
ROBLE	Quercus humboldti	987526.397805582	987526.397805582
ROBLE	Quercus humboldti	987543.265026817	987543.265026817
ROBLE	Quercus humboldti	987547.89524441	987547.89524441
ROBLE	Quercus humboldti	987554.179111145	987554.179111145
ROBLE	Quercus humboldti	987532.350942488	987532.350942488
ROBLE	Quercus humboldti	987522.759777473	987522.759777473
ROBLE	Quercus humboldti	987526.067075754	987526.067075754
ROBLE	Quercus humboldti	987499.608689504	987499.608689504
ROBLE	Quercus humboldti	987507.215475551	987507.215475551
ROBLE	Quercus humboldti	987514.822261598	987514.822261598
ROBLE	Quercus humboldti	987485.718036723	987485.718036723
ROBLE	Quercus humboldti	999758.889222947	999758.889222947
ROBLE	Quercus humboldti	999773.573627316	999773.573627316
ROBLE	Quercus humboldti	999782.701770572	999782.701770572
ROBLE	Quercus humboldti	999788.654907479	999788.654907479
ROBLE	Quercus humboldti	999806.911193991	999806.911193991
ROBLE	Quercus humboldti	999813.658082485	999813.658082485
ROBLE	Quercus humboldti	999821.992474154	999821.992474154
ROBLE	Quercus humboldti	999851.758158685	999851.758158685
ROBLE	Quercus humboldti	999895.017620204	999895.017620204
ROBLE	Quercus humboldti	999927.164559498	999927.164559498
ROBLE	Quercus humboldti	999947.405224979	999947.405224979
ROBLE	Quercus humboldti	999959.708374586	999959.708374586
ROBLE	Quercus humboldti	999974.789654748	999974.789654748
ROBLE	Quercus humboldti	1000033.68602254	1000033.68602254
ROBLE	Quercus humboldti	1000079.72361462	1000079.72361462
ROBLE	Quercus humboldti	1000129.72996463	1000129.72996463
ROBLE	Quercus humboldti	1000167.03628924	1000167.03628924
ROBLE	Quercus humboldti	1000189.26133369	1000189.26133369
ROBLE	Quercus humboldti	1000261.49272815	1000261.49272815
ROBLE	Quercus humboldti	1000303.56156229	1000303.56156229
ROBLE	Quercus humboldti	1000385.3179758	1000385.3179758
ROBLE	Quercus humboldti	1000464.69313456	1000464.69313456
ROBLE	Quercus humboldti	1000544.06829331	1000544.06829331
ROBLE	Quercus humboldti	1000620.26844571	1000620.26844571
ROBLE	Quercus humboldti	1000659.95602508	1000659.95602508
ROBLE	Quercus humboldti	1000693.29359176	1000693.29359176
ROBLE	Quercus humboldti	1000730.59991637	1000730.59991637
ROBLE	Quercus humboldti	1001363.21993161	1001363.21993161
ROBLE	Quercus humboldti	1001469.05347661	1001469.05347661
ROBLE	Quercus humboldti	1001610.51764843	1001610.51764843
ROBLE	Quercus humboldti	1001712.11785163	1001712.11785163
ROBLE	Quercus humboldti	1001759.74294688	1001759.74294688
ROBLE	Quercus humboldti	1001858.16814373	1001858.16814373
ROBLE	Quercus humboldti	1000353.21513382	1000353.21513382



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

NOMBRE	ESPECIE	Coordenadas	
		X	Y
ROBLE	<i>Quercus humboldti</i>	1000245.26491792	1000245.26491792
ROBLE	<i>Quercus humboldti</i>	1000427.29661532	1000427.29661532
ROBLE	<i>Quercus humboldti</i>	1000446.34865342	1000446.34865342
ROBLE	<i>Quercus humboldti</i>	1000404.01523542	1000404.01523542
ROBLE	<i>Quercus humboldti</i>	1000321.64145956	1000321.64145956
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991192.445740895	754383.221741226
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991173.395702795	754423.436488326
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991133.178955695	754450.955210026
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991096.66638267	754507.576156601
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991075.49967367	754526.097026976
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991047.453784245	754550.438742326
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991042.162106995	754573.192954501
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991112.54141442	754483.234441251
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991063.328815995	754545.147065076
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990988.71616677	754618.701378852
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991003.003695345	754615.526372502
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991015.703720745	754595.417998952
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990863.303415944	754771.89543524
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990883.147205631	754758.666242115
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990871.902391475	754758.666242115
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990903.652454975	754734.192234833
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990913.574349819	754708.395308239
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990930.772300862	754702.442171333
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990947.970251944	754677.968164052
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990792.527232725	754859.208109865
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990811.0481031	754846.540376396
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990827.584594505	754824.150748083
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991238.174651797	754330.106530828
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991255.108018997	754328.519027653
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991266.220541222	754294.123125528
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991284.741411597	754287.243945103
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991336.599848648	754216.335469953
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991350.358209498	754212.102128153
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991323.370655523	754232.739669428

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

NOMBRE	ESPECIE	Coordenadas	
		X	Y
COLOMBIANO			
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991357.237389923	754189.347915978
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991375.229092573	754181.410400103
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991382.108272998	754164.477032903
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991389.384329217	754169.354195435
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991395.337466123	754159.829175385
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991391.765583979	754152.685412097
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991398.777056335	754149.907281541
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991403.010398135	754148.71665416
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991406.317696417	754147.393734847
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991406.523944829	754131.066705665
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991404.994777104	754139.258805403
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991415.048963879	754138.210469953
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991415.048963879	754132.916792703
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991412.138541391	754123.393773653
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991420.605224991	754121.806270478
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991426.161486104	754127.891699315
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991428.807324729	754116.250009365
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991423.251053616	754109.899996665
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991422.966479754	754115.72084164
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991438.067759917	754111.222915978
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991430.659411766	754106.724990315
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991439.655263092	754096.406219678
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991454.471959392	754092.172877878
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991446.534443517	754100.639561478
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991453.678207804	754079.73743634
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991462.674059129	754073.916591365
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991469.817823417	754066.772827077
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991480.655761779	754062.010317552
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991549.216133255	753969.077440714
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991568.729193115	753958.163356386
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991575.674519505	753936.665917558

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

NOMBRE	ESPECIE	Coordenadas	
		X	Y
COLOMBIANO			
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991588.242252974	753933.027889448
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991610.070421631	753903.923664573
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991622.307425271	753879.449657292
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991636.198078062	753875.150169526
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991644.135593928	753855.637109667
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991655.049678256	753850.676162245
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991675.865657428	753833.80894101
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991660.010625678	753836.124049807
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991680.84660485	753821.241207542
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991683.823173303	753807.019824932
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991696.060176943	753805.366175792
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991700.028934881	753793.459901979
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991878.20411762	753592.918563396
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991825.34568067	753644.777000446
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991796.71228797	753684.993747546
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991760.72888267	753726.385500996
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991733.21216097	753755.902222697
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991719.45380012	753772.835589897
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991851.74573137	753623.610291446
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991896.196820271	753556.935153096
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	991923.712541971	753542.118461796
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990742.742471697	754919.740487673
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990716.264085447	754956.782228623
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990683.211102634	754984.563534186
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990657.414176041	755028.219871499
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990617.726596665	755054.016798092
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990635.566007384	755044.034903249
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990596.559887665	755081.136643999
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990601.851564915	755095.02729678
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990570.762961072	755112.886707499
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990553.565010009	755146.621149968

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

NOMBRE	ESPECIE	Coordenadas	
		X	Y
COLOMBIANO			
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990480.407572028	755224.541097475
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990397.857406927	755316.616281625
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990359.757330727	755365.82889005
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990310.544732302	755427.741503875
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990251.807114827	755488.056624525
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990339.119789452	755389.641427675
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990428.019957252	755294.391237175
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990078.769268751	755702.379553152
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990123.219357651	755540.456929326
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	990188.306987826	755567.441783276
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993160.697220802	753177.003755872
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993179.879550833	753183.618352435
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993183.186849114	753172.373538278
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993198.400421208	753172.373538278
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993204.353558114	753178.988134841
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993213.613993302	753174.357917247
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993228.166105739	753166.420401372
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993239.410919895	753175.690836556
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993252.640113021	753166.758941716
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993263.223467521	753171.050618966
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993277.114120302	753164.436022403
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993286.37455549	753162.451643434
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993300.92667927	753161.128724122
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993316.801699677	753163.113103091
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993332.676731427	753160.457264466
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993371.702851146	753148.560990653
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993382.286205646	753148.560990653
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993389.562261865	753151.206829278
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993401.468535678	753151.858288934
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993439.83319574	753141.284934434
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993470.260339928	753137.316176497

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

NOMBRE	ESPECIE	Coordenadas	
		X	Y
COLOMBIANO			
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993490.765589272	753134.670337872
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993519.208354491	753134.670337872
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993537.06776521	753124.086983372
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993548.974039022	753129.378660622
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993563.52615146	753126.732821997
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993590.645997366	753118.133846466
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993613.136625679	753120.118225435
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993632.31795571	753116.810927153
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993646.208608491	753112.18070956
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993661.422180585	753112.18070956
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993725.319183379	753096.702553603
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993744.368221479	753104.110901753
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993762.360924129	753096.702553603
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993784.58596858	753096.702553603
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993819.51103843	753085.060663653
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993834.32773473	753089.294205453
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993859.72778553	753078.710850953
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993873.48614638	753081.885857303
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993889.36117813	753079.769186403
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993906.29454533	753079.769186403
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993876.555319185	753087.706702278
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993923.122078985	753086.119199103
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993919.947072635	753089.185831903
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993921.005408085	753078.710850953
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993939.52627846	753075.535844603
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993943.75962026	753068.127496453
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993958.047148835	753062.835819203
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993957.51798111	753078.181683228
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	993997.205560485	753066.539993278
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994035.83480441	753054.369135603
PINO COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994049.59316526	753062.835819203

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

NOMBRE	ESPECIE	Coordenadas	
		X	Y
COLOMBIANO			
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994066.52653246	753060.719148303
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994072.87654516	753051.194129253
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994058.589016585	753053.310800153
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994079.755725585	753061.248316028
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994095.630757335	753044.844116553
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994105.68494411	753057.014974228
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994133.201665811	753051.194129253
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994161.775722961	753043.256613378
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994174.476748361	753036.377432953
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994182.943431961	753042.198277928
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994170.243406561	753046.960787453
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994203.580973236	753030.027420253
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994244.326888061	753028.439917078
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994284.543635161	753028.969084803
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994303.593673261	753022.619072103
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994371.327142061	753013.623220778
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994408.898050537	753005.156537178
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994112.828708398	753048.204331607
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994126.587069248	753045.293909119
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994139.55167851	753039.473054144
PINO			
COLOMBIANO	<i>Podocarpus oleifolius</i>	994148.282945973	753051.379337957
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993148.931460236	753177.261102079
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993150.585109377	753183.544968813
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993153.56167783	753189.167375891
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993160.176274393	753185.529347782
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993165.137221814	753179.576210876
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993171.090358721	753175.27672311
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993177.043495627	753177.591831907
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993184.961011502	753179.245481048
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993188.619039611	753172.961614313
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993190.934148408	753181.891319672
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993197.218015143	753176.930372251
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993202.178962565	753172.961614313
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993208.132099471	753170.646505516
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993209.124288955	753177.922561735
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993152.126310376	753192.438293882
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993157.047570218	753191.644542304
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993161.016328156	753190.374539764



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

NOMBRE	ESPECIE	Coordenadas	
		X	Y
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993166.572589268	753169.422037859
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993210.863927851	753166.085741187
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993203.402652929	753167.196993409
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993183.241372606	753169.736998489
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993217.372690869	753163.230775477
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993228.167712459	753181.008271032
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993242.613991351	753179.103267221
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993235.628977381	753179.738268492
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993217.372690869	753166.085741187
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993236.898979921	753163.069485154
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993241.978990081	753171.642002299
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993254.679015482	753176.880762776
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993261.187778499	753177.357013729
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993249.281504686	753178.785766587
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993245.788997701	753161.958232931
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993255.155266434	753160.211979439
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993260.552777229	753158.941976899
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993270.077796279	753157.195723406
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993269.442795009	753166.551992139
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993275.316556757	753157.036973089
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993279.761565647	753156.243221501
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993285.476577077	753155.608220231
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993290.397836919	753155.290719596
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993295.319096762	753154.655718326
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993231.183958491	753171.483251981
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993222.770201664	753175.293259601
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993238.803983731	753168.149495314
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993248.805253734	753171.483251981
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993255.631517386	753172.435753886
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993259.124024372	753167.673244361
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993263.727783579	753162.434483884
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993309.447875019	753152.909464834
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993306.749119622	753159.418227851
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993307.066620257	753167.831994679
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993318.496543117	753157.671974359
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993323.100402324	753161.640732296
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993316.432888989	753168.784496584
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993326.910409944	753167.673244361
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993326.910409944	753153.703216421
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993319.925395974	753153.385715786
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993333.419172962	753150.369459754
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993337.367930899	753157.830724676
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993337.229180582	753164.656988329
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993331.037918199	753165.133239281
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993362.152990429	753145.448199911
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993363.581733287	753157.671974359
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993372.630501385	753158.941976899
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993365.962988049	753153.068215151
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993346.754199632	753150.369459754
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993344.690445504	753159.894478804
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993345.960448044	753164.498238011
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993352.945462015	753156.719472454
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993354.374214872	753148.464455944
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993355.009216142	753164.021987059
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993392.209707209	753145.183616049

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

NOMBRE	ESPECIE	Coordenadas	
		X	Y
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993166.572589268	753189.422037859
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993210.863927851	753166.085741187
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993203.402662929	753167.196993409
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993183.241372606	753169.736998489
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993217.372690869	753183.230775477
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993228.167712459	753181.008271032
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993242.613991351	753179.103257221
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993235.628977381	753179.738268492
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993217.372690869	753166.085741187
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993236.898979921	753163.069485154
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993241.978990081	753171.642002299
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993254.679015482	753176.880762776
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993261.187778499	753177.357013729
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993249.281504686	753178.785766587
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993245.788997701	753161.958232931
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993255.155266434	753160.211979439
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993260.552777229	753158.941976899
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993270.077796279	753157.195723406
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993269.442795009	753166.561992139
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993275.316556757	753157.036973089
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993279.761555647	753156.243221501
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993285.476577077	753155.608220231
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993290.397836819	753155.290719596
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993295.319096762	753154.655718326
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993231.183968491	753171.483251981
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993222.770201664	753175.293259601
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993238.803983731	753168.149495314
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993248.805253734	753171.483251981
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993255.631517386	753172.435753886
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993259.124024372	753167.673244361
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993263.727783679	753162.434483684
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993309.447875019	753152.909464834
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993306.749119622	753159.418227851
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993307.066620257	753167.831994679
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993318.496643117	753157.671974369
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993323.100402324	753161.640732296
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993316.432888989	753168.784496584
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993326.910409944	753167.673244361
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993326.910409944	753153.703216421
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993319.925395974	753153.385715786
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993333.419172962	753150.369459754
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993337.387930899	753157.830724676
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993337.229180682	753164.656988329
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993331.037918199	753165.133239281
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993362.152980429	753145.448199911
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993363.581733287	753157.671974369
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993372.630601385	753158.941976899
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993365.962988049	753153.068215151
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993346.754199632	753150.369459754
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993344.690445604	753159.894478804
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993345.960448044	753164.498238011
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993352.945462015	753155.719472454
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993354.374214872	753148.464455944
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993355.009216142	753164.021987069
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	993392.209707209	753145.183616049

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

NOMBRE	ESPECIE	Coordenadas	
		X	Y
HELECHO	Cyathea caracasana	993839.885602561	753094.383514448
HELECHO	Cyathea caracasana	993840.943938011	753083.270992223
HELECHO	Cyathea caracasana	993827.979328749	753084.858495398
HELECHO	Cyathea caracasana	993806.018868161	753086.975166298
HELECHO	Cyathea caracasana	993870.577330611	753076.127227935
HELECHO	Cyathea caracasana	993869.518995161	753087.768917885
HELECHO	Cyathea caracasana	993857.612721349	753093.58976286
HELECHO	Cyathea caracasana	993864.227317911	753092.53142741
HELECHO	Cyathea caracasana	993849.675205474	753085.12307926
HELECHO	Cyathea caracasana	993897.564884586	753072.681637723
HELECHO	Cyathea caracasana	993891.214871886	753086.710582435
HELECHO	Cyathea caracasana	993909.735742261	753084.858495398
HELECHO	Cyathea caracasana	990723.903502537	754929.689320478
HELECHO	Cyathea caracasana	990730.253515237	754938.420587941
HELECHO	Cyathea caracasana	990702.075333881	754959.45500501
HELECHO	Cyathea caracasana	990700.487830706	754976.123788347
HELECHO	Cyathea caracasana	990671.912773555	754993.586323273
HELECHO	Cyathea caracasana	990602.062633855	755077.327115754
HELECHO	Cyathea caracasana	990623.890802511	755067.405220911
HELECHO	Cyathea caracasana	990624.684554099	755045.973928048
HELECHO	Cyathea caracasana	990582.615719961	755096.774029648
HELECHO	Cyathea caracasana	990558.009420749	755123.36470783
HELECHO	Cyathea caracasana	990568.72505718	755129.71472053
HELECHO	Cyathea caracasana	990547.293774317	755137.652236405
HELECHO	Cyathea caracasana	990539.356258442	755153.527268156
HELECHO	Cyathea caracasana	990543.721892174	755161.46478403
HELECHO	Cyathea caracasana	990456.012341754	755244.411824924
HELECHO	Cyathea caracasana	990499.271803273	755203.930493962
HELECHO	Cyathea caracasana	990431.802918335	755274.574385249
HELECHO	Cyathea caracasana	990419.499768729	755292.036920175
HELECHO	Cyathea caracasana	990410.768501267	755317.436970975
HELECHO	Cyathea caracasana	990398.862227454	755333.708878519
HELECHO	Cyathea caracasana	990375.446555623	755335.693257487
HELECHO	Cyathea caracasana	990385.76532626	755324.977611056
HELECHO	Cyathea caracasana	990360.762151254	755354.743295587
HELECHO	Cyathea caracasana	990339.727734185	755379.3495948
HELECHO	Cyathea caracasana	990325.837081404	755416.655919413
HELECHO	Cyathea caracasana	990310.358925447	755414.27466465
HELECHO	Cyathea caracasana	990247.255674241	755499.602960307
HELECHO	Cyathea caracasana	990229.396263522	755506.746724595
HELECHO	Cyathea caracasana	990238.127530984	755515.477992067
HELECHO	Cyathea caracasana	990216.696238122	755522.224880551
HELECHO	Cyathea caracasana	990216.299362328	755546.037428176
HELECHO	Cyathea caracasana	990190.10555994	755554.371819845
HELECHO	Cyathea caracasana	990206.377457484	755541.671794445
HELECHO	Cyathea caracasana	990222.649375028	755530.162396426
HELECHO	Cyathea caracasana	990198.439951609	755559.13432937
HELECHO	Cyathea caracasana	990138.511706753	755623.428207958
HELECHO	Cyathea caracasana	990171.452397634	755600.012536127
HELECHO	Cyathea caracasana	990166.293012315	755579.771870645
HELECHO	Cyathea caracasana	990142.877340484	755608.743803589
HELECHO	Cyathea caracasana	990149.227353184	755623.825083752
HELECHO	Cyathea caracasana	990159.149248028	755602.790666683
HELECHO	Cyathea caracasana	990101.602257934	755667.084545271
HELECHO	Cyathea caracasana	990088.902232534	755672.640806384

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

NOMBRE	ESPECIE	Coordenadas	
		X	Y
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990119.064792859	755660.337656777
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990040.086509902	755728.997169096
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990009.923949577	755788.131662366
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	989986.111401952	755794.481675066
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	989984.127022983	755805.197321497
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990010.717701164	755769.081624266
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	990021.036471802	755764.319114741
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	989963.886357502	755817.10389531
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	989971.426997583	755820.675477453
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	989942.455054639	755850.441161985
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	989928.961287651	755873.063082229
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	989896.02059677	755897.272505648
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	989892.051838833	755925.847562798
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	989905.942491614	755905.606897316
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	989883.717447164	755911.560034223
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	989831.726718182	755984.188304479
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	989834.107972945	755969.900775904
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	989858.714272157	755964.741390586
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	978927.123311727	763268.89641558
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	979031.898521278	763240.850526155
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	979102.806996428	763231.85467483
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	979225.573908629	763198.517108155
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	979298.59905468	763178.93790233
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	979439.886837256	763141.366993865
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	979518.865120212	763129.460720042
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	979566.490215462	763123.507583136
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	979612.7923914	763096.387737229
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	979671.662300807	763080.512705479
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	979695.474848432	763092.418979292
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	979755.667677152	763069.267891323
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	979813.214667246	763046.116803354
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	979873.407495965	763048.762641979
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	980014.958652403	762997.168788791
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	980090.366263216	762959.465688384
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	981082.853404443	762599.401126936
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	981119.365977468	762583.922970979
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	981162.625438987	762588.29860471
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	981199.9317636	762574.001076135
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	981276.528791794	762556.53854121
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	981318.994501726	762547.410397964
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	981355.903950545	762550.18852851
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	981379.319622376	762531.535366204
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	981409.482182701	762540.66350946
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	981422.182208102	762524.78847771
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	981492.429223596	762520.819719773
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	981739.815135035	762517.512421492
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	981890.627936661	762525.449937367
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	982069.222043849	762519.893676254
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	982323.222551851	762492.112370682
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	982454.19156379	762458.774804017
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	982602.940611268	762398.079265969
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	982771.745115564	762328.758293983
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	982820.95771399	762317.116604033
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	983008.812256366	762234.566438933
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	983048.496835741	762229.803929408

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

NOMBRE	ESPECIE	Coordenadas	
		X	Y
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	983088.716582841	762207.049717233
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	983196.763459642	762169.476808758
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	983303.558679192	762127.674558482
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	983378.171328418	762096.453662707
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	983561.792528994	762054.120244707
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	983799.918005245	762030.836864807
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	983949.143303696	762018.136839407
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	984326.500525425	761936.358377239
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	984405.875684176	761891.379120614
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	984484.721675201	761836.610261076
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	984504.830048751	761841.372770601
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	984590.555220202	761782.105985401
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	984646.117831327	761756.176766876
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	984680.513733452	761731.835051526
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	984715.967971027	761717.018355226
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	984718.084641928	761703.789162101
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	984737.134680028	761693.2058076
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	984534.463441351	761818.089390701
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	995785.975043719	752711.802364981
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	996012.987997746	752645.127231631
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	996270.163512087	752568.92707923
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	996591.596657062	750963.167617709
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	996610.237119333	751008.146874334
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	996536.153637832	751071.647001334
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	996547.398451988	751045.85007474
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	996364.174127206	751162.928433897
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	996309.934435393	751211.214988804
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	996393.278352081	751158.95967596
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	996585.785160706	751032.04761658
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	99648.226952257	750987.59752768
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	996728.660446457	750945.26410968
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	996731.835452807	750932.564084279
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	1002140.04249145	750473.828583474
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	1002150.62584595	750483.618186387
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	1002177.61339992	750474.622335062
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	1002200.89677982	750488.116112049
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	1002238.73227216	750474.357751199
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	1002262.01565206	750481.766099349
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	1002285.29903196	750478.061925274
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	1002305.67198937	750489.439031362
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	1002314.40325684	750478.061925274
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	1002369.59545065	750478.061925275
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	1002331.28370726	750487.375277235
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	1002385.4704623	750484.623605065
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	1002394.99550135	750478.061925275
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	1002414.46887363	750485.470273425
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	1002450.66394602	750491.608619035
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	1002447.70050676	750479.755261995
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	1002482.20234243	750479.331927815
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	1002517.76241356	750487.375277235
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	1002556.92082521	750487.586944325
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	1002575.75919622	750480.390253265
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	1002570.89085315	750492.455287395
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	1002532.79077695	750480.601930355
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	1002484.9540146	750491.608619035



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

NOMBRE	ESPECIE	Coordenadas	
		X	Y
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	1002585.61441593	750488.952780411
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	1002720.01031805	750487.375277236
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	1002780.86460643	750496.487794461
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	1002823.72719215	750490.550283586
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	1002867.1189456	750500.075302636
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	1002880.34813873	750493.725289936
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	1002959.51163039	750528.650399786
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	1003038.88678914	750573.100448686
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	1003147.89534049	750616.492202136
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	1003215.62880929	750668.408974637
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	1003272.77892359	750665.284005387
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	1003306.64566799	750703.275709037
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	994470.815204195	752993.087532589
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	994490.658993883	753002.215675845
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	994562.096636758	752993.484408382
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	994510.899659364	752993.087532589
HELECHO	<i>Cyathea caracasana</i>	994604.165470896	752981.181258776

**Artículo 2.** – Levantar la veda de manera parcial para las especies de Bromelias, Orquídeas Musgos, Hepáticas, Anthocerotales y Líquenes presentes en el Área de Influencia Directa (AID) del proyecto “Construcción de la variante de la línea en el sector del Patía – Estructuras Torres E – 123 a la E – 202 A 115 Kv”, ubicado en jurisdicción de los municipios de Argelia y el Tambo, en el departamento del Cauca, a cargo de la empresa Intercolombia S.A. E.S.P., identificada bajo el NIT. 900667590-1, de según las motivaciones expuestas en el presente acto administrativo.

La ubicación de los individuos sobre los que levanta parcialmente la veda se relaciona en las siguientes tablas:

Familia epífita	Nombre científico epífita	Coordenadas N	Coordenadas E
Orchideaceae	<i>Platystelea sp</i>	2°21'16.37"	-77°5'52.65"
Bromeliaceae	<i>Aechmea sp</i>		
Orchideaceae	<i>Acostaea campyloyle P. Ortiz</i>		
Orchideaceae	<i>Dichaea sp</i>		
Orchideaceae	<i>Selenipedium sp</i>		
Bromeliaceae	<i>Aechmea pubescens Baker</i>		
Bromeliaceae	<i>Guzmania angustifolia (Baker) Wittm.</i>		
Bromeliaceae	<i>Guzmania sprucei (André) L.B. Sm.</i>		
Bromeliaceae	<i>Pitcairnia laxissima Baker</i>		
Orchideaceae	<i>Cyclopogon sp</i>		
Bromeliaceae	<i>Guzmania sp</i>		
Bromeliaceae	<i>Tillandsia truncata L.B. Sm.</i>		
Bromeliaceae	<i>Guzmania monostachya (L.) Rusby ex Mez</i>		
Orchideaceae	<i>Lepanthes pilosella Rchb. f.</i>		
Bromeliaceae	<i>Bilbergia sp</i>		
Bromeliaceae	<i>Tillandsia myriantha Baker</i>	2°22'58.69"	-77°9'48.25"
Bromeliaceae	<i>Tillandsia sp</i>		
Orchideaceae	<i>Epidendrum macrostachyum Thouars</i>		
Bromeliaceae	<i>Tillandsia sp</i>		
Orchideaceae	<i>Stelis atra Lindl.</i>		
Orchideaceae	<i>Odontoglossum cristatellum Rchb. f.</i>		
Orchideaceae	<i>Crocodelanthe sp</i>		
Orchideaceae	<i>Epidendrum fimbriatum Kunth</i>		
Orchideaceae	<i>Odontoglossum luteopurpureum Lindl.</i>		
Orchideaceae	<i>Pachyphyllum pastii Kraenzl. ex Weberb.</i>		
Orchideaceae	<i>Stephanothelys sp</i>		
Bromeliaceae	<i>Tillandsia pastensis André sensu Weberb.</i>		
Orchideaceae	<i>Stelis sp</i>		
Bromeliaceae	<i>Guzmania andreana (E. Morren) Mez</i>		
Bromeliaceae	<i>Guzmania gracilior (André) Mez</i>		
Bromeliaceae	<i>Guzmania mosquerae (Wittm.) Mez</i>		
Bromeliaceae	<i>Racinaea tetrantha (Ruiz &amp; Pav.) M.A. Spencer &amp; L.B. Sm.</i>		



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

Familia epifita	Nombre científico epifita	Coordenadas N	Coordenadas E
Orchideaceae	<i>Bractia andina</i> Rchb. f.		
Orchideaceae	<i>Maxillaria alticola</i> C. Schweinf.		
Orchideaceae	<i>Maxillaria</i> sp		
Orchideaceae	<i>Oncidium</i> sp		
Orchideaceae	<i>Elleanthus aureus</i> (Poepp. & Endl.) Rchb. f.		
Orchideaceae	<i>Eurystyles cotyledon</i> Wawra		
Orchideaceae	<i>Prescottia cordifolia</i> Rchb. f.		
Orchideaceae	<i>Oncidium cultratum</i> Lindl.		
Orchideaceae	<i>Fernandesia</i> sp		
Orchideaceae	<i>Maxillaria aurea</i> (Poepp. & Endl.) L.O. Williams	2°23'29.82"	-77°10'14.69"
Orchideaceae	<i>Epidendrum frutex</i> Rchb. f.		
Orchideaceae	<i>Elleanthus aurantiacus</i> (Lindl.) Rchb. f.		
Orchideaceae	<i>Epidendrum fimbriatum</i> Kunth		
Bromeliaceae	<i>Guzmania andreana</i> (E. Morren) Mez		
Orchideaceae	<i>Odontoglossum luteopurpureum</i> Lindl.		
Orchideaceae	<i>Pachyphyllum pastii</i> Kraenzl. ex Weberb.		
Orchideaceae	<i>Stephanotherys</i> sp		
Bromeliaceae	<i>Tillandsia pastensis</i> André sensu Weberb.		
Orchideaceae	<i>Stelis</i> sp		
Bromeliaceae	<i>Guzmania andreana</i> (E. Morren) Mez	2°24'3.98"	-77°10'43.7"
Bromeliaceae	<i>Guzmania gracilior</i> (André) Mez		
Bromeliaceae	<i>Guzmania mosquerae</i> (Wittm.) Mez		
Bromeliaceae	<i>Racinaea tetrantha</i> (Ruiz & Pav.) M.A. Spencer & L.B. Sm.		
Bromeliaceae	<i>Racinaea tetrantha</i> (Ruiz & Pav.) M.A. Spencer & L.B. Sm.		
Orchideaceae	<i>Bractia andina</i> Rchb. f.		
Orchideaceae	<i>Maxillaria alticola</i> C. Schweinf.		
Orchideaceae	<i>Maxillaria</i> sp	2°24'54.64"	-77°11'26.73"
Orchideaceae	<i>Oncidium</i> sp		
Orchideaceae	<i>Elleanthus aureus</i> (Poepp. & Endl.) Rchb. f.		
Orchideaceae	<i>Eurystyles cotyledon</i> Wawra		
Bromeliaceae	<i>Guzmania mosquerae</i> (Wittm.) Mez		
Bromeliaceae	<i>Racinaea tetrantha</i> (Ruiz & Pav.) M.A. Spencer & L.B. Sm.		
Orchideaceae	<i>Bractia andina</i> Rchb. f.		
Orchideaceae	<i>Maxillaria alticola</i> C. Schweinf.		
Orchideaceae	<i>Maxillaria</i> sp	2°25'37.77"	-77°12'3.35"
Orchideaceae	<i>Oncidium</i> sp		
Orchideaceae	<i>Elleanthus aureus</i> (Poepp. & Endl.) Rchb. f.		
Orchideaceae	<i>Eurystyles cotyledon</i> Wawra		
Orchideaceae	<i>Prescottia cordifolia</i> Rchb. f.		

GRUPO	FAMILIA	ESPECIE	Coordenadas E	Coordenadas N
Liquen	Athelaceae	<i>Dictyonema sericeum</i> (Sw.) Berk.		
Hepática	Lepidoziaceae	<i>Lepidozia incurvata</i> Lindenb.	-77°10'38.21"	2°23'57.52"
Hepática	Plagiochilaceae	<i>Plagiochila simplex</i> (Sw.) Lindenb.		
Hepática	Lepidoziaceae	<i>Bazzania hookeri</i> (Lindenb.) Trevis.		
Hepática	Plagiochilaceae	<i>Plagiochila adiantoides</i> (Sw.) Lindenb.	-77°11'15.62"	2°24'41.56"
Hepática	Lepidoziaceae	<i>Lepidozia incurvata</i> Lindenb.		
Hepática	Trichocoleaceae	<i>Trichocolea tomentosa</i> (Sw.) Gottsche		
Hepática	Lepidoziaceae	<i>Bazzania hookeri</i> (Lindenb.) Trevis.		
Hepática	Plagiochilaceae	<i>Plagiochila patula</i> (Sw.) Lindenb.		
Hepática	Lejeuneaceae	<i>Prionolejeunea microdonta</i> (Gottsche) Stephani	-77°9'53.76"	2°23'5.17"
Musgo	Plotracheae	<i>Hypnella diversifolia</i> (Mitt.) A. Jaeger		
Musgo	Meteoriaceae	<i>Meteoridium remotifolium</i> (Müll. Hal.) Manuel		
Musgo	Leucobryaceae	<i>Leucobryum giganteum</i> Müll. Hal.		
Hepática	Lepidoziaceae	<i>Bazzania glaziovii</i> (Gottsche) Fulford	-77°12'3.35"	2°25'37.77"
Musgo	Sphagnaceae	<i>Sphagnum magellanicum</i> Brid.		
Helecho	Hymenophyllaceae	<i>Hymenophyllum myriocarpum</i> Hook.		
Hepática	Plagiochilaceae	<i>Plagiochila gymnocalycina</i> (Lehm. & Lindenb.) Mont.		
Musgo	Leucobryaceae	<i>Leucobryum giganteum</i> Müll. Hal.		
Hepática	Plagiochilaceae	<i>Plagiochila gymnocalycina</i> (Lehm. & Lindenb.) Mont.	-77°5'52.65"	2°21'16.37"
Helecho	Davalliaceae	<i>Nephrolepis cordifolia</i> (L.) C. Presl		
Hepática	Lejeuneaceae	<i>Cheilolejeunea trifaria</i> (Reinw., et al.) Mizut.		
Hepática	Plagiochilaceae	<i>Plagiochila gymnocalycina</i> (Lehm. & Lindenb.) Mont.		
Hepática	Lepidoziaceae	<i>Microlepidozia capillaris</i> (Sw.) Fulford	-77°7'53.79"	2°21'47.18"
Hepática	Plagiochilaceae	<i>Plagiochila adiantoides</i> (Sw.) Lindenb.		
Musgo	Rhizogonaceae	<i>Pyrrhobryum spiniforme</i> (Hedw.) Mitt.		
Hepática	Lepidoziaceae	<i>Bazzania hookeri</i> (Lindenb.) Trevis.	-77°5'52.65"	2°21'16.37"
Musgo	Hypnaceae	<i>Syringothecium sprucei</i> Mitt.		
Hepática	Lejeuneaceae	<i>Lejeunea flava</i> (Sw.) Nees		
Helecho	Davalliaceae	<i>Nephrolepis cordifolia</i> (L.) C. Presl	-77°6'45"	2°21'32.45"
Helecho	Hymenophyllaceae	<i>Hymenophyllum myriocarpum</i> Hook.		
Hepática	Plagiochilaceae	<i>Plagiochila simplex</i> (Sw.) Lindenb.	-77°9'48.25"	2°22'58.69"

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

**Artículo 3.** – La empresa Intercolombia S.A. E.S.P., identificada bajo el NIT. 900667590-1, en relación con las especies de Bromelias, Orquídeas Musgos, Hepáticas, y Líquenes presentes en el Área de Influencia Directa (AID) del proyecto “*Construcción de la variante de la línea en el sector del Patía – Estructuras Torres E – 123 a la E – 202 A 115 Kv*”, ubicado en jurisdicción de los municipios de Argelia y el Tambo, en el departamento del Cauca, deberá allegar a esta dependencia ministerial la siguiente información en un lapso de treinta (30) días contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo.

- 1) Actualizar la composición de líquenes presentes en la zona.
- 2) Aportar la actualización de los inventarios de Bromelias, Orquídeas, Musgos, Líquenes y Hepáticas de todo hábito (no solo epifitas) que se encuentran en el área.

**Artículo 4.** – La empresa Intercolombia S.A. E.S.P., identificada bajo el NIT. 900667590-1, deberá remitir la propuesta para el manejo, reubicación, establecimiento y/o emplazamiento, previo al desarrollo de la actividad, la cual debe priorizarse en:

- 1) Identificar áreas potenciales para la ejecución de medidas teniendo en cuenta: las coberturas de bosques riparios y/o de galería asociados a las fuentes hídricas del área de estudio que no serán intervenidos en el marco de la ejecución del proyecto
- 2) Las áreas bajo figuras de protección del orden nacional, regional o local que se encuentren All y el AID del proyecto y que cuenten con las características físicas bióticas similares y hospederos afines con los del área de extracción.

**Parágrafo.** – La anterior propuesta debe como mínimo contener la siguiente información:

- a) Justificación técnica de la selección del sitio
- b) Localización y área
- c) Caracterización del ecosistema composición florística
- d) Registros fotográficos
- e) Indicadores de seguimiento al proceso
- f) Cartografía del área escala adecuada con convenciones tipo IGAC que contengan los polígonos de ubicación del área (coordenadas X y Y planas Magnas Sirgas origen Bogotá) la cual debe incluir coberturas, cuerpos de agua, curvas de nivel, los límites de áreas protegidas declaradas y las márgenes de servidumbre del proyecto.
- g) Especificaciones de las actividades (traslado, reubicación y/o establecimiento) a realizar
- h) Medidas para garantizar la prevención y mitigación de disturbios y/o afectaciones al ecosistema receptor.

**Artículo 5.** – La empresa Intercolombia S.A. E.S.P., identificada bajo el NIT. 900667590-1, deberá realizar el rescate del 60% de los individuos vedados priorizando bajo los criterios de diversidad, fitosanitario, reproductivo, senescencia y garantizando un porcentaje de sobrevivencia del 80% de los trasladados, acorde a su ciclo de vía, para lo cual debe tener en cuenta:

- 1) La no afectación, exposición y recarga de los forófitos que albergarán las especies trasladadas.

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

- 2) Los forófitos a seleccionar deberán cumplir con las siguientes condiciones:
- a) Escoger preferiblemente la misma especie de forófito de la cual fue extraída la especie a trasladar.
  - b) Marcar y georreferenciar los nuevos hospederos para su posterior ubicación y seguimiento.
  - c) Ubicar los musgos, hepáticas y líquenes en condiciones similares a donde se extrajeron.
  - d) Para el rescate de epífitas vasculares se deberá considerar la posibilidad de hacer el ascenso a los hospederos previo a la tala, o en su lugar realizar una tala controlada que garantice que el material a rescatar no se pierda.
  - e) Las especies en otros hábitos (litófitas y plantas terrestres herbáceas) que se encuentren en veda y en alguna categoría de amenaza según la legislación nacional y regional serán rescatadas directamente del lugar de emplazamiento siempre y cuando no estén representadas en el hábito epífita.
  - f) Llevar un registro y marcaje de los individuos reubicados que permita la trazabilidad desde su ubicación antes del proyecto y su estado actual, de manera semestral, con el fin de evaluar el éxito de su traslado.
  - g) Deberán registrarse los efectos positivos (aparición de nuevos individuos, la floración, y la presencia de hijuelos, entre otros) y los negativos (marchitamiento, presencia de plagas (hongos o insectos), o la muerte del ejemplar).
  - h) Para las especies vedadas y se encuentren en alguna categoría de amenaza, deberá realizar el traslado del 80% de los individuos de acuerdo con lo expuesto en las consideraciones del presente acto administrativo.

**Artículo 6.** – La empresa Intercolombia S.A. E.S.P., identificada bajo el NIT. 900667590-1, en relación con las especies de roble (*Quercus humboldtii*), Pino Colombiano (*Podocarpus oleifolius*) y helecho macho (*Cyathea caracasana*) presentes en el Área de Influencia Directa (AID) del proyecto “Construcción de la variante de la línea en el sector del Patía – Estructuras Torres E – 123 a la E – 202 A 115 Kv”, ubicado en jurisdicción de los municipios de Argelia y el Tambo, en el departamento del Cauca, deberá:

1. Remitir en el primer informe de seguimiento:
  - a) Los diseños y justificación de nódulos de restauración o diseño del enriquecimiento de la especie enfocados hacia su óptimo desarrollo el cual deberá incluir:
    - I) Criterio o justificación ambiental del sitio de la restauración o enriquecimiento.
    - II) Polígono con georeferenciación con coordenada planas X y Y Datum Bogotá Magnas Sirgas del área a intervenir.
    - III) Número de individuos por especie en caso que se dé la integración de la propuesta en el marco de otras compensaciones.
    - IV) Numero de nódulos a conformar en caso que se dé la integración de la propuesta en el marco de otras compensaciones.
    - V) Área de ocupación de los nódulos de plantación.

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

- VI) Modelo grafico de nódulos de plantación con distanciamiento y distribución según diseño.
- VII) Actividades de mantenimiento de los árboles plantados por un periodo de tres años (plateo, abono y/o fertilización, manejo fitosanitario, barreras corta fuego etc)
- VIII) Especificaciones técnicas del aislamiento (en los casos que sea necesario)
- IX) Descripción del método de monitoreo e indicadores de seguimiento para el proceso de enriquecimiento.
- X) Cronograma de ejecución
- XI) Acciones para garantizar la supervivencia del 80% del material vegetal plantado.

**Artículo 7.** – La empresa Intercolombia S.A. E.S.P., identificada bajo el NIT. 900667590-1, deberá remitir a esta cartera Ministerial con una periodicidad semestral, y por un lapso de tres (3) años los informes de seguimiento, control y monitoreo ambiental contados a partir del inicio de actividades.

**Parágrafo 1.** Intercolombia S.A. E.S.P., deberá previo al inicio de actividades comunicar a la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos el inicio de las mismas.

**Parágrafo 2.** El primer informe deberá ser entregado a esta dependencia a los seis (6) meses después de iniciadas las actividades

**Parágrafo 3.** Cada informe semestral de seguimiento, control y monitoreo ambiental deberá referenciar la información fenológica de las especies así como la implementación de las medidas de compensación relacionadas con el levantamiento parcial de veda e incorporadas al plan de compensación propuesto.

**Parágrafo 4.** Cada informe de seguimiento, control y monitoreo ambiental deberá:

1. Presentar una relación y análisis de la sobrevivencia y estado de los individuos trasladados, reubicados y establecidos, así como las medidas preventivas y correctivas implementadas.
2. En caso de mortalidad deberá indicarse el porcentaje por especie según el nivel de identificación al que se pudo llegar, y documentar las posibles causas.
3. Adelantar la identificación de todos los individuos hasta nivel taxonómico “especie”.

En los casos en los que la identificación taxonómica resulte de gran dificultad se deberá consultar expertos en el área y utilizar el material depositado en los herbarios de Colombia para adelantar hasta ultima instancia esta obligación, o en su caso justificar las razones por las cuales no se logró la identificación de dichas especies.

4. Descripción de las actividades de divulgación y capacitación adelantadas, con los respectivos soportes y registro fotográfico.
5. Con relación a los informes de seguimiento del establecimiento de individuos arbóreos que se adelante en el marco de la propuesta “plan de establecimiento por compensación de levantamiento de veda”

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

6. Un (1) informe final que consolide información del cumplimiento de los actos administrativos vigentes.
7. Entrega de anexos cartográficos con las coordenadas de ubicación de los nuevos forófitos y/o hospederos.

**Artículo 8.** – La empresa Intercolombia S.A. E.S.P., identificada bajo el NIT. 900667590-1, será la responsable del adecuado desarrollo o crecimiento de los ejemplares, por lo cual deberá implementar las diferentes campañas que permitan, el control de incendios, plagas y enfermedades fitosanitarias, de acuerdo con las condiciones y características de las especies y el área.

**Artículo 9.** – La empresa Intercolombia S.A. E.S.P., identificada bajo el NIT. 900667590-1, deberá reportar la presencia de nuevas especies de los grupos que se encuentren vedados, a fin de actualizar la base de datos existente a fin de establecer su seguimiento y control ambiental por parte de este Ministerio.

**Artículo 10.** – Por parte de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, realizar las actividades de seguimiento, control y monitoreo ambiental, respecto del levantamiento parcial de veda objeto del presente acto administrativo, de acuerdo con las razones expuestas en la parte motiva del presente acto administrativo.

**Artículo 11.** – Comunicar por parte de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, a la empresa Intercolombia S.A. E.S.P., identificada bajo el NIT. 900667590-1, que todas las disposiciones manifestadas en el presente acto administrativo están sujetas al otorgamiento y/o modificación de la Licencia Ambiental del proyecto.

**Artículo 12.** – El Incumplimiento de las obligaciones establecidas en el presente acto administrativo y en general los demás actos administrativos expedidos por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible que se encuentran ejecutoriados dentro del expediente ATV 0179 y en la normatividad ambiental vigente darán lugar a la imposición y ejecución de las medidas preventivas y sanciones que sean aplicables según el caso, de conformidad con lo establecido en la Ley 1333 del 21 de julio de 2009.

**Artículo 13.** – Notificar por parte de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos el presente acto administrativo a la empresa Intercolombia S.A. E.S.P., identificada bajo el NIT. 900667590-1, o a su apoderado legalmente constituido o a la persona que esta autorice de conformidad con lo establecido en los artículos 67 al 69 y 71 de la Ley 1437 del 18 de enero de 2011 *“Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo”*.

**Artículo 14.** – Comunicar por parte de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos el contenido del presente acto administrativo a la Corporación Autónoma Regional del Cauca – CRC, a la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – Grupo Energía, así como al Procurador Delegado para Asuntos Ambientales y Agrarios para su conocimiento y fines pertinentes.

**Artículo 15.** – Comunicar por parte de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos el contenido del presente acto administrativo a las alcaldías de El Tambo y Argelia en el departamento del Cauca para su conocimiento y fines pertinentes.

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

**Artículo 16.** – Ordenar la publicación del presente acto administrativo en la página web del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, de conformidad con los términos señalados en el artículo 71 de la Ley 99 de 1993.

**Artículo 17.** – Contra el presente acto administrativo procede recurso de reposición, el cual se podrá interponer por su representante legal o apoderado debidamente constituido, por escrito ante la Directora de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, en la diligencia de notificación personal, o dentro de los diez (10) días siguientes a ella, o a la notificación por aviso, o al vencimiento del término de publicación, según el caso, de conformidad con lo establecido en los artículos 74, 76 y 77 de la Ley 1437 del 18 de enero de 2011 “*Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.*”

**NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dado en Bogotá D.C., a los 20 NOV 2014



**MARÍA CLAUDIA GARCÍA DÁVILA**

**Directora de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos**

<b>Proyectó:</b>	Héctor Javier Grisales Gómez. / Abogado DBBSE – MADS. <b>MS.</b>
<b>Reviso Aspectos Técnicos:</b>	Martin Camilo Perez Lara / Profesional Especializado. / DBBSE – MADS.
<b>Expediente:</b>	ATV 0179
<b>Resolución:</b>	Levantamiento de veda
<b>Concepto Técnico No.:</b>	0202 del 12 de noviembre de 2014.
<b>Proyecto:</b>	Construcción de la variante de la línea en el sector del Patía – Estructuras Torres E – 123 a la E – 202 A 115 Kv.
<b>Empresa:</b>	Intercolombia S.A. E.S.P.