



Libertad y Orden

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

RESOLUCIÓN No.

0383

(**26 MAR 2019**)

“Por la cual se modifica la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015, por la cual se efectúa un levantamiento parcial de veda y se toman otras determinaciones”

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

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

CONSIDERANDO

Que mediante la Resolución No. 242 del 09 de febrero de 2015, se efectuó levantamiento parcial de veda, para los grupos taxonómicos de Bromelias, Orquídeas, Musgos, Hepáticas y Líquenes, 18 individuos de la especie *Juglans neotropica* y un individuo de *Cyathea sp.*, en virtud de la ejecución del proyecto “Segunda calzada carretera Girardot – Ibagué – Cajamarca, Tramo Combeima Boqueron (11,14km)”, ubicado en jurisdicción del municipio de Ibagué del departamento del Tolima, a cargo de la sociedad San Rafael S.A.

Que mediante la Resolución No. 1731 del 28 de julio de 2015, se autorizó la cesión total de derechos y obligaciones establecidas en la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015 y se toman otras determinaciones”, en favor de la sociedad APP GICA S.A., con NIT: 900816750-3.

Que mediante radicado. No. E1-2018-029293 del 01 de octubre de 2018, la sociedad APP GICA S.A, con NIT: 900.816.750-3, presentó solicitud de modificación levantamiento de veda otorgado a través de la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015, en el sentido de ampliación de la Zodme el Achote en el proyecto “Construcción de la Segunda Calzada de la Ruta 40 Ibagué-Cajamarca en el denominado tramo 1: Combeima –Boquerón”.

Que la sociedad APP GICA S.A., con NIT: 900.816.750-3., mediante radicado No. E1-2018-033112 del 07 de noviembre de 2018, complementa la información del radicado No. E1-2018-029293 del 01 de octubre de 2018, relacionado con la “Solicitud de modificación levantamiento de veda Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015”.

CONSIDERACIONES JURÍDICAS

Que en virtud del principio de eficacia, aplicable como uno de los axiomas¹ en los cuales se desarrolla la función administrativa, la cual se encuentra al servicio de los intereses generales²; y en concordancia con el numeral 11 artículo 3 de la Ley 1437 de 2011, el cual establece que “ las autoridades buscarán que los procedimientos logren su finalidad y,

¹ Sentencia C-284 del 13 de mayo de 2015, Corte Constitucional

² Artículo 209 de la Constitución Política de Colombia.

"Por la cual se modifica la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015, por la cual se efectúa un levantamiento parcial de veda y se toman otras determinaciones"

para el efecto, removerán de oficio los obstáculos puramente formales, evitarán decisiones inhibitorias, dilaciones o retardos y sanearán, de acuerdo con este Código las irregularidades procedimentales que se presenten, en procura de la efectividad del derecho material objeto de la actuación administrativa". Por ende, todas las autoridades deben buscar que los procedimientos logren su finalidad, dando prioridad al derecho material, objeto de la actuación administrativa, evitando de esta forma, dilaciones o retardos en la misma; este Ministerio actuará bajo el principio y la normativa ambiental expuesta, debido a la potestad que ostenta de revisar sus propios actos, modificarlos, aclararlos o revocarlos.

Que mediante la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015, se levantó de manera parcial la veda para los grupos taxonómicos de Bromelias, Orquídeas, Musgos, Hepáticas y Líquenes, 18 individuos de la especie *Juglans neotropica* y un individuo de *Cyathea sp.*, incluidas en la Resolución No. 0213 de 1977, la Resolución 0316 de 1974 del individuo y la Resolución No. 801 de 1977, que se afectarían como consecuencia de la remoción de la cobertura vegetal, en desarrollo del proyecto "Segunda calzada carretera Girardot – Ibagué – Cajamarca, Tramo Combeima Boqueron (11,14km)", ubicado en jurisdicción del municipio de Ibagué del departamento del Tolima, a cargo de la sociedad Concesionario APP GICA S.A., con NIT: 900.816.750-3.

Que la sociedad APP GICA S.A., con NIT: 900.816.750-3, presentó a través de los radicados No. E1-2018-029293 del 01 de octubre de 2018 y E1-2018-030784 del 17 de octubre de 2018, solicitud de modificación de la Resolución Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015, con el fin de la ampliación de la Zodme el Achote en el proyecto "Construcción de la Segunda Calzada de la Ruta 40 Ibagué-Cajamarca en el denominado tramo 1: Combeima –Boquerón".

Que, así las cosas, y teniendo en cuenta la información presentada por la sociedad APP GICA S.A., con NIT: 900.816.750-3, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos a través del Concepto Técnico No. 0297 del 09 de noviembre de 2018, consideró lo siguiente:

"(...)

3. CONSIDERACIONES TÉCNICAS

Mediante la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, efectúa un levantamiento de veda y toma otras determinaciones, para el proyecto "Segunda Calzada carretera Girardot – Ibagué - Cajamarca, Tramo Conbeima - Boqueron (11,14 km)". Por medio del radicado MADS No. E1-2018-029293 del 01 de octubre de 2018, la sociedad solicita modificación, debido a la (...) "necesidad de la ampliación de la Zodme el Achote, no solo por la disponibilidad de aumentarse el volumen de material a depositar, sino de contar además con un espacio físico propicio para proveer la plataforma de apoyo del sendero peatonal" (...) "se contempla como infraestructura a construir el puente peatonal K06+230 La Martinica Parte baja frente al puente de El Bosque. Sin embargo, dadas las condiciones de restitución del acceso peatonal que comunica a la vereda Martinica Baja con el barrio El Bosque de la ciudad de Ibagué, se contempla reubicar la estructura en el K06+357, "(...) "debido a que la adecuación de la rampa de acceso ubicada al margen izquierdo de la vía existente involucra afectación de recursos naturales adicionales a los contemplados en la Resolución 0031 de 2016, saliéndose del área Licenciada"(...), para esta solicitud de modificación el área de intervención puntual al incluir es de 0,39 hectáreas (ha).

Una vez analizada la información presentada por la sociedad Concesionario APP GICA S.A., mediante los radicados MADS E1-2018-029293 del 01 de octubre de 2018 y No. E1-2018-033112 del 07 de noviembre de 2018, en los cuales, incluye entre otros, información

“Por la cual se modifica la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015, por la cual se efectúa un levantamiento parcial de veda y se toman otras determinaciones”

relacionada con zonas de vida, ecosistemas, coberturas de la tierra, en los cuales se soporta que los cambios a realizar no son drásticos y que se realizaran en un área que mantiene las mismas condiciones ambientales del área que cuenta con el levantamiento de veda. Adicionalmente, teniendo en cuenta que se presenta resultados de diversidad estimada para un área de 0,39 hectáreas (ha), realizando el muestreo sobre el total de árboles presentes en el área, para este caso se considera conveniente y se acepta la solicitud de modificación requerida por el interesado.

3.1.(sic) Con relación a la caracterización biótica

La sociedad Concesionario APP GICA S.A, aporta la información necesaria para relacionar las condiciones ambientales y características de la zona respecto a la composición biótica encontrada.

- 1. En el área que correspondiente a las 0,39 hectáreas (ha), se encuentra presente solamente una zona de vida, que corresponde a Bosque húmedo premontano (bh-PM).*
- 2. Se presenta la clasificación de las unidades de cobertura de la tierra que componen las 0,39 hectáreas (ha) adicionales, disgregando tanto por el total de hectáreas como por su porcentaje.*

3.2. Con relación a la metodología de inventarios y muestreo

La sociedad Concesionario APP GICA S.A, presenta información acerca de:

- 1. La metodología implementada para la caracterización de las especies de los grupos de Bromelias, Orquídeas, Musgos, Líquenes y Hepáticas, en el área adicional solicitada. Incluyen también muestreo de los grupos de hábito no epífito (cortícola, rupícolas, terrestres).*
 - 1.1. El solicitante señala que: (...) “realizó un muestreo sobre censo al 100% de los individuos arbóreos presentes en las (3) coberturas presentes en la zona de intervención, es decir sobre un total de 23 individuos arbóreos” (...)*

De igual modo, se presentan soportes que permiten su corroboración, tales como:

- i. Bases de datos del inventario forestal.*
- ii. Base de datos de las especies objeto de la modificación de la solicitud de levantamiento de veda.*
- iii. Coordenadas de ubicación de puntos muestreados.*
- iv. Soportes cartográficos.*

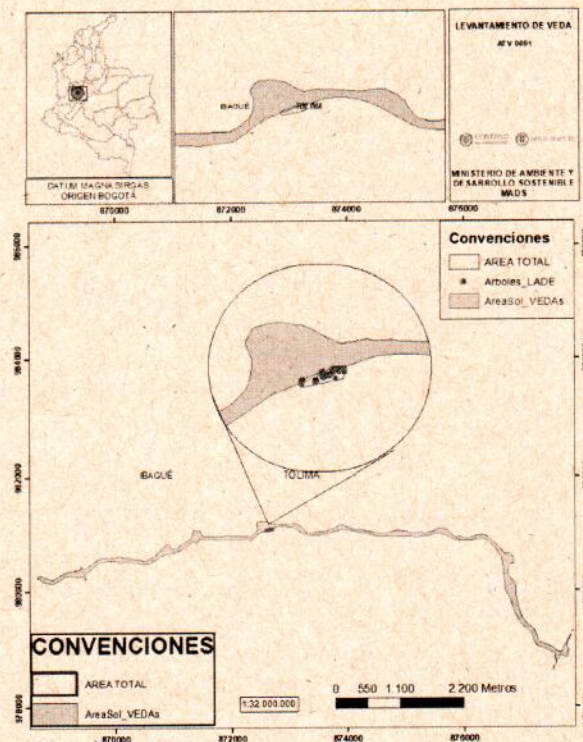
Al corroborarse que las unidades de cobertura de la tierra que conforman el área de intervención objeto de la modificación no son mayores a 1 hectárea, se entiende los motivos por los cuales no se puede aplicar la metodología de Gradstein et al. (2003), y se valida el “muestreo sobre censo al 100% de los individuos arbóreos presentes”.

- 1.2. Se hace un muestreo para la valoración de “especies no vasculares de hábito rupícola, implementando cuadrantes y recorridos del 100%”, y se presenta soportes que justifican su ejecución.*
- 2. Adicionalmente se adelantó por parte del grupo de sistemas de información geográfico de este Ministerio la verificación de coordenadas e información cartográfica en formato shapefile por medio del software ArcGis, corroborando que el área de intervención a modificar, presenta condiciones ambientales similares, al área que cuenta con el levantamiento de veda y los puntos de muestreo de las 0,39 hectáreas (ha) relacionadas en los radicados MADS E1-2018-029293 del 01 de octubre de 2018 y No. E1-2018-033112 del 07 de noviembre de 2018, se encontró en el área que colindan con el área de levantamiento de*

“Por la cual se modifica la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015, por la cual se efectúa un levantamiento parcial de veda y se toman otras determinaciones”

veda, perteneciendo así a las mismas unidades de cobertura de la tierra de la misma zona de vida. también se observó la correcta distribución de los puntos de muestreo en las áreas adicionales:

Figura 4. Cambios en el Área de Influencia Directa del proyecto y puntos de muestreo.



Fuente: figura realizada por la DBBSE, de la información de los radicados MADS No. E1-2018-029293 del 01 de octubre de 2018 y No. E1-2018-033112 del 07 de noviembre de 2018 (shapes anexos).

3.3. Con relación a resultados

Subsecuentemente presenta resultados y sus análisis, los cuales se enlistan a continuación:

1. Listados de riqueza y abundancia de no vasculares.
2. Registro de la presencia en otros hábitos.
3. Para briófitos y líquenes datos de abundancia en centímetros cuadrados (adecuados para el tipo de organismos como agregados poblacionales).
4. Estratificación vertical y análisis en los estratos posibles.
5. Análisis de diversidad.
6. Certificado de determinación taxonómica (Anexo 3. Certificado de Identificación), emitido por profesional con experiencia.

Teniendo en cuenta que la información presentada cubre con todos los datos necesarios para una adecuada evaluación de la solicitud, este Ministerio considera pertinente emitir concepto a favor.

3.4. Con relación a los soportes cartográficos

La sociedad Concesionario APP GICA S.A, mediante los radicados MADS E1-2018-029293 del 01 de octubre de 2018 y No. E1-2018-033112 del 07 de noviembre de 2018, presenta los soportes cartográficos para argumentar la solicitud de modificación tales como la GDB con los shapes tanto del área de levantamiento de veda como del área objeto de modificación, también incluye dentro de los documentos imágenes que soportan que las condiciones ambientales son similares entre las mencionadas áreas y que colindan entre sí. Adicionalmente, se incluye soportes de puntos de muestreo y tracks para soportar la veracidad de los muestreos efectuados en el área de la modificación.

“Por la cual se modifica la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015, por la cual se efectúa un levantamiento parcial de veda y se toman otras determinaciones”

3.5. Con relación a las medidas de manejo

Dado que el solicitante señala: “propone realizar la adición de siembra como medida compensatoria de 1 Hectárea, al plan de rehabilitación ecológica solicitado mediante la Resolución 0242 de 2015”. Este Ministerio, considera apropiada esta propuesta presentada por la sociedad, por lo tanto, se deberá aumentar en una (1) hectárea a la medida de rehabilitación ya establecida, para un total de dos (2) hectáreas. Sin embargo, se aclara, que teniendo en cuenta que el objeto de la medida de la hectárea propuesta relacionada para el área de la modificación es diferente a la estipulada en la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015, siendo esta: con el objeto de recuperar la pérdida de hábitat de la flora epífita no vascular, encaminado a preservar el acervo genético y recuperar el hábitat de las especies de musgos, hepáticas y líquenes, y así como los tiempos de efectuación difieren, conviene necesario estipular obligaciones separadas dentro del proceso de rehabilitación para esta área.

4. CONCEPTO

De acuerdo con la evaluación realizada a la información presentado por la sociedad Concesionario APP GICA S.A., identificada con el NIT. 900816750-3, mediante los radicados MADS E1-2018-029293 del 01 de octubre de 2018 y E1-2018-033112 del 07 de noviembre de 2018, y a las consideraciones técnicas relacionadas, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos considera:

4.1. Aceptar la solicitud de modificación de la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015, realizada por sociedad Concesionario APP GICA S.A., incluyendo la inclusión del área para el puente peatonal K06+230 “La Martinica”, el cual será reubicado en el K06+350, área donde se encuentran nuevas especies de los grupos taxonómicos de musgos, hepáticas y líquenes, de manera que se realizarían las siguientes modificaciones a la resolución referida:

4.1.1. Incluir el consolidado de las especies de los grupos de bromelias, orquídeas, musgos, hepáticas y líquenes, e incluir las coordenadas del polígono que componen el área de intervención puntual del proyecto, modificando el contenido del artículo 3 de la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015, el cual quedará así:

“Artículo 3- Levantar parcialmente la veda para las especies vasculares y no vasculares de los grupos taxonómicos de Bromelias, Orquídeas, Musgos, Hepáticas y Líquenes, reportadas para el área influencia del proyecto “Segunda Calzada carretera Girardot – Ibagué - Cajamarca, Tramo Conbeima - Boqueron”, a cargo de la sociedad Concesionario APP GICA S.A., identificada bajo el NIT 900816750-3, acorde al inventario de caracterización presentado y que determinó la presencia de las siguientes especies:

Listado especies grupo taxonómico de bromelias y orquídeas.

Grupo	Especie
Bromelias	<i>Guzmania monostachia</i>
	<i>Racinaea tenuispica</i>
	<i>Tillandsia flexuosa</i>
	<i>Tillandsia recurvata</i>
	<i>Tillandsia paleacea</i>
	<i>Tillandsia elongata</i>
	<i>Tillandsia juncea</i>
	<i>Catopsis nutans</i>
	<i>Tillandsia pruinosa</i>
Orquídeas	<i>Comparettia sp.01</i>
	<i>Comparettia macroplecton</i>
	<i>Scaphyglottis sp.01</i>
	<i>Epidendrum rigidum</i>
	<i>Catleya sp.01</i>

Fuente: documento con radicado MADS No. E1-2018-033112 del 07 de noviembre de 2018 (Tabla 8).

- Listado especies grupo taxonómico de musgos, hepáticas y líquenes.

Grupo	Especie	Grupo	Especie
Musgo	<i>Erythrodontium squarrosus</i>	Líquenes	* <i>Herpothallon rubrocinctum</i>

“Por la cual se modifica la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015, por la cual se efectúa un levantamiento parcial de veda y se toman otras determinaciones”

	**Philonotis sp		*Candelaria concolor (Dicks) B Stein
	Papillaria nigrescens		Coenogonium sp.01
	Neckreropsis undulata		Leptogium azureum
	*Fabronia ciliaris (Brid.) Brid		Leptogium tukermannii
	**Meteorium nigrescens (hedw) Dozy & Molk		Leptogium sp.02
	Rhynchostegium scariosum		Graphis sp.02
	Calymperes afzelii		Graphis sp.03
	Dycranaceae sp.01		Phaeographis sp.01
	Helicophyllum torquatum		**Opegrapha sp
	Octoblepharum albidum		Canoparmelia caroliniana
	Racopilum tomentosum		*Parmotrema austrosinense
	Schoenobryum concavifolium		Dirinaria sp.01
	**Sematophyllum subsimplex (Hedw) mitt.		*Physcia sp.01
Hepáticas	Lejeunea flava		Heterodermia flabellata
	Bryopteris filicina		Heterodermia sp.03
	**Cheilolejeunea sp		Ramalina celastri
	**Lejeunea deplanata Nees		Ramalina rigida
	Porella crispata		Sticta weigeli
	Plagiochila sp.01		Chiodecton sp.01
	Frullania riójaneirensis		Teloschistes sp.02
	**Monoclea gottschei Lindb.		Teloschistes flavicans
	**Selaginella sp		Usnea sp.02
			Indeterminado sp.01
Líquenes	Cryptothecia sp.01		
	Arthronia sp.01		

Fuente: documento con radicado MADs No. E1-2018-033112 del 07 de noviembre de 2018 (Tabla 8). (Convención (*) Especie de la modificación (**) Especie nueva).

Los grupos taxonómicos de bromelias, orquídeas, musgos, hepáticas y líquenes se presentan en un polígono a intervenir por el proyecto “Segunda Calzada carretera Girardot – Ibagué - Cajamarca, Tramo Conbeima - Boqueron”, localizado en el municipio de Ibagué del departamento del Tolima, relacionado al expediente con ATV 091, en un área total correspondiente a 85,73 hectáreas (ha), comprendido en las siguientes coordenadas de delimitación:

Tabla. coordenadas de delimitación polígono a intervenir por el proyecto “Segunda Calzada carretera Girardot – Ibagué - Cajamarca, Tramo Conbeima - Boqueron”

X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
872689,6621	981177,7955	877057,4112	979421,6887	874128,005	981039,3239	868917,2689	980209,9229
872698,261	981175,1496	877061,1192	979418,1957	873999,9474	981063,6253	868941,8769	980218,3764
872703,0644	981175,2281	877064,2088	979415,3182	873981,3689	981066,9281	868949,561	980222,871
872706,185	981175,5692	877068,1784	979411,653	873967,2083	981068,6982	869067,4776	980297,1677
872710,1832	981176,495	877070,5808	979409,4474	873954,1801	981069,099	869074,3015	980301,46
872719,2421	981178,6333	877075,4717	979404,9701	873937,9259	981069,5212	869077,8533	980303,6764
872728,9067	981179,4673	877151,2095	979335,7035	873921,942	981069,9364	869083,6737	980307,2869
872745,4196	981184,1893	877158,1992	979329,2856	873908,8011	981069,7288	869088,5031	980310,2316
872772,127	981187,2709	877161,8745	979325,8698	873897,8065	981069,7278	869094,3545	980313,7259
872790,6479	981184,0959	877167,6809	979320,3498	873887,3977	981068,9567	869099,6342	980316,7964
872821,8688	981183,5667	877168,1851	979319,8617	873877,678	981067,6227	869105,351	980320,019
872839,724	981184,617	877172,618	979315,4954	873831,0644	981057,2641	869105,9165	980320,3316
872867,1736	981181,0878	877173,2769	979314,8311	873757,7997	981036,6321	869110,9398	980323,0553
872882,3872	981181,0878	877178,4722	979309,4687	873717,8534	981025,4302	869111,5922	980323,4013
872942,58	981177,119	877179,2736	979308,6169	873680,1572	981014,4794	869117,1157	980326,2657
872955,1477	981176,4576	877183,6804	979303,7939	873642,5997	981002,8745	869117,8572	980326,6405
872968,3769	981175,1346	877184,4946	979302,8742	873641,9313	981002,6849	869123,0403	980329,1932
872995,4968	981172,4888	877189,3619	979297,1578	873618,2246	980996,5466	869124,1897	980329,7366
873028,5697	981181,0878	877190,3975	979295,8896	873617,6846	980996,4174	869135,4572	980334,8131
873073,9149	981189,0967	877194,5073	979290,641	873598,4229	980992,184	869137,1941	980335,5468
873102,49	981187,9061	877195,6261	979289,1412	873597,8077	980992,0622	869148,5933	980340,0489
873169,9588	981153,7747	877199,8289	979283,2234	873596,708	980991,91	869150,3628	980340,7
873213,2183	981122,8184	877200,9343	979281,582	873571,4076	980989,3596	869161,9615	980344,6599
873219,5219	981102,4476	877204,6102	979275,7828	873534,2528	980986,174	869163,688	980345,206
873244,2215	981069,9296	877205,7281	979273,9078	873494,7574	980982,7947	869175,5322	980348,6358
873256,0457	981049,1652	877209,0202	979268,0266	873442,9951	980977,7241	869176,8579	980348,9952
873267,1582	981038,5818	877209,9997	979266,1634	873442,0012	980977,6599	869182,4595	980350,4107
873276,1541	981034,8776	877213,207	979259,6521	873387,8144	980975,9666	869183,267	980350,6058
873287,2666	981029,586	877213,7092	979258,5937	873387,3459	980975,9593	869189,3298	980352,0046

"Por la cual se modifica la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015, por la cual se efectúa un levantamiento parcial de veda y se toman otras determinaciones"

X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
873300,4958	981025,8818	877213,9943	979257,9547	873386,6005	980975,9778	869190,0509	980352,164
873315,8417	981022,1776	877216,6571	979251,8434	873344,0554	980978,0945	869195,6416	980353,3456
873330,1292	981020,0609	877217,2802	979250,3293	873342,4952	980978,2543	869196,2748	980353,4741
873348,1209	981018,4734	877219,9317	979243,4927	873313,7707	980982,7241	869202,717	980354,7254
873361,3501	981017,9443	877220,4161	979242,1755	873313,1723	980982,8351	869208,7278	980355,8091
873377,2251	981017,9443	877222,5633	979236,0054	873291,7939	980987,2801	869215,4485	980356,9408
873395,746	981019,0026	877222,9314	979234,8953	873290,8442	980987,51	869221,0348	980357,8285
873408,9752	981021,6484	877225,1781	979227,775	873277,0858	980991,32	869227,8541	980358,8635
873421,146	981024,2943	877225,4305	979226,9437	873275,9628	980991,6791	869231,9485	980359,4657
873436,4919	981027,9985	877227,1822	979220,9036	873266,8888	980994,9788	869239,927	980360,6199
873448,6628	981031,1735	877227,3718	979220,2279	873258,0303	980997,8629	869381,8796	980381,0445
873461,892	981034,3485	877229,4665	979212,495	873257,449	980998,0658	869381,8346	980381,6666
873483,0587	981039,6401	877230,7236	979207,6375	873245,0775	981002,7577	869397,2283	980384,0479
873497,8754	981041,7568	877233,0454	979198,4367	873244,2097	981003,1184	869397,2143	980384,931
873511,1046	981041,7568	877250,821	979161,8419	873232,9669	981008,2095	869395,192	980432,9605
873539,1505	981040,1693	877266,815	979117,9281	873218,1258	981014,9939	869414,9697	980434,548
873552,9088	981040,6985	877279,9767	979103,737	873217,2897	981015,408	869418,7557	980387,3781
873571,9589	981041,2276	877351,6936	979072,5448	873195,7783	981026,911	869440,9471	980390,8111
873588,3631	981042,8151	877463,4802	979025,9119	873160,9348	981046,4555	869442,3245	980390,9745
873610,5881	981048,636	877541,8632	978991,8468	873076,4567	981093,5521	869445,7659	980391,6811
873638,1048	981056,0443	877545,0897	978967,208	873057,3545	981103,6167	869450,3403	980392,8007
873671,4424	981065,5694	877652,1828	978917,495	873030,327	981115,6971	869461,7031	980395,9951
873701,6049	981075,6235	877684,7266	978983,9056	873004,1742	981125,3002	869472,6318	980399,6418
873750,8175	981093,6153	877705,3641	979022,5348	872981,3651	981132,0207	869483,3748	980403,8097
873826,8597	981136,6753	877718,5933	979050,3161	872959,2401	981137,1422	869493,9049	980408,4882
873830,3302	981138,3229	877749,0205	979111,1704	872935,6377	981141,5803	869504,1965	980413,6658
873864,3292	981151,9489	877776,5372	979164,3517	872897,7835	981144,226	869514,229	980419,3321
873887,348	981156,1823	877803,0631	979220,7624	872860,6451	981143,6104	869524,2166	980425,6238
873910,3668	981155,1239	877805,0252	979220,6982	872834,5518	981141,3504	869528,1148	980428,2688
873950,319	981144,0114	877806,9789	979220,5057	872809,8719	981138,316	869532,6018	980431,4413
873963,5388	981136,8303	877808,9158	979220,186	872782,5884	981131,6467	869536,689	980434,4375
873971,1759	981132,9369	877810,8277	979219,7402	872763,4692	981125,7422	869541,2625	980437,897
874007,1064	981118,238	877812,7063	979219,1703	872711,6166	981107,7854	869545,3098	980441,041
874067,767	981093,4223	877814,5436	979218,4788	872707,5618	981091,4356	869550,0202	980444,7817
874082,9805	981088,1306	877816,3318	979217,6686	872704,5909	981074,4355	869553,9244	980447,9371
874117,3764	981081,5161	877818,0631	979216,7432	872665,3501	981065,6045	869558,9263	980452,0332
874139,2046	981079,5317	877819,7302	979215,7065	872623,8105	981055,9471	869561,9273	980454,5123
874174,262	981078,2088	877821,3259	979214,563	872604,8957	981053,2688	869568,0235	980459,5702
874342,2727	981039,1826	877822,1725	979213,8682	872581,4652	981051,251	869624,2134	980506,2584
874419,002	981027,9378	877757,593	979070,9768	872580,2489	981060,9814	869630,4222	980511,4084
874557,9086	981002,8024	877750,0523	979057,8799	872580,1767	981061,1084	869633,623	980514,0498
874639,9296	980998,1721	877742,5117	979044,783	872535,2929	981044,9277	869638,9798	980518,4254
874694,1693	981014,0472	877742,4099	979044,0096	872513,8597	981037,1338	869643,4083	980521,9874
874744,342	981033,8735	877741,1888	979043,1955	872504,1206	981033,0134	869648,7885	980526,2271
874799,9771	981047,7823	877740,395	979040,0205	872494,2333	981028,4501	869653,4269	980529,7917
874804,9575	981047,9288	877739,0721	979034,4642	872484,9825	981023,8247	869653,9055	980530,1536
874824,4511	981051,751	877739,8659	979029,9663	872459,337	981006,6001	869658,9473	980533,9072
874858,1856	981049,7666	877749,9201	979016,7371	872410,6711	980972,1779	869659,5124	980534,3203
874955,4201	981047,7823	877757,3284	979009,8579	872410,2906	980971,9174	869664,1549	980537,6519
874976,5868	981044,475	877762,0909	979004,8308	872352,1147	980933,3954	869664,8095	980538,1118
874999,7379	981039,8448	877766,3243	978998,4808	872346,6888	980929,0547	869669,9361	980541,6377
875020,9046	981028,5999	877771,6159	978990,0141	872344,7107	980927,7163	869670,6833	980542,1393
875039,4255	981021,9853	877774,3078	978986,425	872337,4591	980923,6866	869675,6633	980545,401
875077,6855	981014,6709	877775,1719	978984,9242	872335,3049	980922,7036	869676,8481	980546,1411
875077,9742	981014,7768	877777,7014	978978,9016	872334,6917	980922,4953	869688,2229	980552,9696
875084,4048	981013,3864	877781,6701	978965,6724	872327,1511	980920,114	869690,1494	980554,0549
875100,9413	981012,0634	877781,6701	978956,412	872325,2387	980919,6456	869701,8842	980560,2445
875118,8007	981012,0634	877779,2889	978946,0932	872323,8301	980919,4655	869703,8677	980561,2216
875133,8734	981014,0295	877778,0518	978942,217	872314,2482	980918,699	869715,9573	980566,7673
875133,952	981014,1266	877777,7014	978941,5953	872245,1298	980910,0098	869717,9611	980567,6193
875212,5022	981017,1906	877772,4097	978932,5994	872244,8046	980909,9726	869730,3072	980572,4762
875248,4158	981015,7848	877766,5888	978922,5452	872156,6982	980900,8445	869732,3865	980573,2285
875250,7126	981015,6497	877763,4138	978910,9036	872155,1524	980900,7646	869744,9821	980577,3957
875257,7664	981014,3103	877762,0909	978902,7015	872154,8154	980900,7684	869746,2769	980577,7998
875264,1601	981013,7109	877762,0909	978902,4063	872119,4935	980901,5621	869747,0998	980578,0319
875273,2962	981011,3616	877761,4294	978900,3202	872119,0583	980901,5782	869759,9064	980581,4968
875287,1517	981007,7988	877761,8263	978891,1921	872080,614	980903,5599	869762,056	980582,015
875291,9414	981006,5672	877765,0013	978887,2233	872023,4212	980906,1106	869775,0346	980584,7669
875306,2289	981001,8047	877766,9857	978884,4452	872016,3096	980906,3635	869777,2095	980585,1656

"Por la cual se modifica la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015, por la cual se efectúa un levantamiento parcial de veda y se toman otras determinaciones"

X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
875314,547	980998,9114	877767,0722	978884,3803	871856,266	980906,4525	869790,535	980587,2282
875322,3348	980999,7458	877767,118	978884,0483	871806,8523	980904,611	869791,8785	980587,4061
875330,4383	981000,614	877771,5573	978879,609	871806,3613	980904,6008	869797,6184	980588,0653
875454,2636	981037,1266	877752,5059	978836,3771	871732,9055	980904,2699	869798,5136	980588,1579
875465,3761	981043,0797	877645,7463	978881,621	871732,1373	980904,2878	869804,7095	980588,7286
875481,2511	981054,986	877552,8774	978702,2331	871597,4754	980910,8889	869805,5068	980588,794
875484,1809	981058,3179	877541,4015	978679,1049	871562,6559	980911,3184	869811,2063	980589,2041
875485,3351	981059,6306	877523,5406	978629,5649	871536,5929	980911,64	869811,9049	980589,2483
875487,4845	981062,075	877522,7499	978629,6954	871479,1034	980912,5327	869818,1812	980589,5897
875498,3499	981069,935	877520,838	978630,1411	871465,9097	980911,919	869818,7805	980589,6178
875527,4541	981086,4715	877518,9594	978630,711	871454,4209	980911,0894	869824,6261	980589,8463
875555,8968	981094,409	877515,9221	978632,2736	871423,342	980899,0757	869831,4735	980590,0307
875596,2459	981096,3934	877532,9877	978684,132	871406,6732	980863,3569	869837,156	980590,1269
875636,5949	981091,7632	877547,143	978713,6331	871380,744	980818,1131	869844,0723	980590,1918
875678,9283	981077,2111	877562,2243	978746,9707	871376,0027	980821,0281	869848,2223	980590,21
875718,6159	981057,3673	877563,9441	978753,8499	871370,0626	980825,5252	869856,289	980590,2249
875777,6095	981009,5824	877564,5831	978760,6571	871372,9202	980831,2365	869982,8652	980590,6776
875780,1317	981007,0963	877564,8696	978763,2136	871374,394	980841,1319	870035,8554	980606,263
875788,2952	980993,9091	877564,8591	978765,7846	871374,1294	980846,4235	870058,8742	980608,1151
875788,5068	980993,2641	877564,8231	978766,0832	871372,0127	980853,5673	870079,5117	980606,7921
875790,8142	980984,3421	877565,0818	978768,187	871366,1919	980861,7694	870098,5618	980601,5005
875794,3032	980978,0987	877564,5526	978777,9237	871352,6981	980874,2048	870159,8251	980586,1255
875798,3549	980970,8483	877564,0234	978785,1204	871339,4897	980879,7303	870162,0184	980585,9248
875810,2612	980958,1483	877563,1768	978791,3646	871326,7374	980871,7193	870162,623	980585,8649
875811,0316	980957,6347	877562,0126	978795,3862	871301,7601	980854,027	870175,2652	980584,5124
875819,7862	980951,7983	877560,6368	978799,8313	871243,0235	980811,1661	870187,1143	980583,0848
875829,7081	980948,2264	877559,843	978801,4188	871146,0286	980742,5132	870200,0117	980581,376
875834,0142	980946,6885	877559,208	978802,6888	871145,1533	980741,8625	870211,4233	980579,7465
875837,5596	980945,2704	877558,7318	978803,6413	871143,8996	980740,9969	870224,4228	980577,7781
875846,82	980942,0953	877555,6626	978808,1921	871126,2145	980727,9214	870235,1915	980576,0728
875857,668	980939,5818	877552,2881	978812,5307	871125,0674	980727,1558	870248,5165	980573,8935
875868,119	980938,5235	877550,8736	978815,5773	871107,3665	980716,4833	870256,5071	980572,5589
875874,8659	980938,2589	877546,5741	978825,1685	871094,951	980708,2062	870272,3284	980569,8888
875885,7139	980938,7881	877544,7341	978830,8931	871094,1305	980707,6965	870427,95	980543,5025
875891,2701	980939,9787	877543,7898	978835,8507	871092,7859	980707,0081	870428,9203	980543,3706
875891,8939	980940,3807	877544,5501	978851,9014	871082,2025	980702,2456	870436,739	980542,0535
875892,6261	980940,4417	877544,5501	978856,0289	871081,8164	980702,0783	870440,5317	980541,4248
875904,2937	980947,4422	877544,8676	978858,8864	871069,1164	980696,7866	870446,8647	980540,4089
875983,9195	980939,9101	877545,1851	978861,2676	871068,4912	980696,5423	870451,7613	980539,6627
875999,7495	980921,7224	877545,9788	978863,6489	871051,8155	980690,4544	870457,6445	980538,8288
876007,2901	980919,3411	877547,2488	978866,5064	871050,4428	980690,0274	870462,6257	980538,189
876019,461	980918,1505	877553,3423	978879,1808	871007,6663	980678,9371	870468,2014	980537,5613
876034,1454	980918,4151	877555,1731	978882,3847	870906,6137	980651,4973	870473,1049	980537,0998
876045,7871	980918,4151	877561,1262	978891,6452	870878,7693	980643,0914	870478,4271	980536,7107
876064,0434	980919,738	877562,1184	978897,2676	870877,9085	980642,8592	870482,9355	980536,4873
876066,2057	980920,0329	877561,1262	978901,2363	870845,1443	980635,0582	870493,7132	980536,3822
876086,4338	980921,9208	877557,8189	978904,2129	870812,6257	980624,5601	870504,1736	980536,8569
876108,7729	980925,8059	877543,9283	978911,1582	870795,0354	980617,422	870514,5913	980537,9072
876122,2518	980933,8932	877528,0887	978916,0663	870777,898	980610,0043	870524,9349	980539,5298
876127,6758	980935,8776	877369,3559	978984,6458	870763,5383	980602,6986	870535,1737	980541,7197
876146,0791	980942,7077	877273,0038	978923,5247	870752,5806	980596,4726	870545,2763	980544,4704
876148,8248	980944,1149	877272,2614	979023,8479	870724,4805	980578,2595	870555,2122	980547,7736
876211,7402	980963,6697	877259,2489	979029,9344	870633,0455	980516,6863	870564,9508	980551,619
876216,1424	980963,3028	877253,2193	979032,6373	870632,3957	980516,2726	870574,7431	980556,1241
876224,8207	980963,9378	877251,7895	979033,3729	870587,8314	980489,4822	870578,7659	980558,1723
876236,8858	980964,7845	877247,1575	979036,1095	870585,4103	980488,3329	870583,46	980560,7026
876243,6591	980966,2662	877239,8189	979040,3031	870563,1537	980480,1193	870587,753	980563,1338
876249,3741	980968,1712	877238,4397	979041,1992	870562,1388	980479,7877	870592,5783	980565,984
876253,6075	980969,6529	877232,9364	979045,2208	870542,8242	980474,2314	870596,8664	980568,6082
876256,9941	980970,2879	877232,1605	979045,8279	870541,1802	980473,8575	870601,8811	980571,7677
876259,5341	980971,1345	877226,4282	979050,6246	870521,4992	980470,6652	870606,066	980574,4659
876263,412	980971,7199	877225,4555	979051,5152	870519,3865	980470,4746	870611,4162	980577,9749
876264,2442	980971,7862	877217,9149	979059,0558	870505,4839	980470,2086	870614,617	980580,0982
876269,0592	980973,4629	877217,2865	979059,7238	870504,5372	980470,2287	870621,2184	980584,5021
876273,9275	980974,7329	877208,1584	979070,0426	870489,7205	980471,0225	870681,4071	980624,7308
876276,2558	980975,7912	877207,9027	979070,3394	870488,6625	980471,1168	870686,9813	980628,4529
876283,0292	980975,7912	877206,5943	979072,1593	870459,0291	980474,821	870689,8235	980630,3451
876288,5446	980976,0269	877202,2286	979079,303	870458,2662	980474,9364	870694,0312	980633,13
876290,7069	980975,9741	877202,0373	979079,6249	870408,0818	980483,9167	870694,1936	980633,2821

“Por la cual se modifica la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015, por la cual se efectúa un levantamiento parcial de veda y se toman otras determinaciones”

X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
876303,7121	980975,3032	877201,4848	979080,676	870325,9057	980497,3925	870695,1923	980633,8949
876305,9696	980975,1226	877197,5161	979089,0104	870325,6594	980497,4352	870698,4433	980636,0276
876318,916	980973,7168	877196,9636	979090,329	870257,8389	980510,0492	870702,6503	980638,7551
876320,2905	980973,5434	877196,8288	979090,7158	870244,0715	980512,7463	870704,9212	980643,3374
876321,1597	980973,4087	877192,86	979102,6221	870198,2876	980519,2868	870707,8359	980651,9407
876334,0057	980971,2724	877192,6423	979103,3336	870169,0186	980522,9455	870707,6426	980652,5828
876336,2284	980970,8378	877187,8798	979120,3993	870166,9793	980523,134	870709,4947	980660,388
876348,9329	980967,9779	877187,766	979120,8318	870151,7431	980520,0086	870734,3656	980689,7568
876351,1275	980967,4182	877170,5	979190,6807	870137,7202	980515,7753	870743,4938	980692,2704
876363,795	980963,8018	877162,2391	979213,2103	870115,7597	980501,2232	870757,5167	980696,636
876365,8091	980963,1608	877157,2218	979224,3201	870094,3284	980491,169	870766,3803	980700,2079
876378,109	980958,8835	877151,0034	979235,0296	870079,2472	980488,2586	870772,9086	980705,8489
876380,2262	980958,0793	877144,3984	979243,3726	870078,9457	980488,3835	870773,2367	980706,52
876392,2644	980953,1127	877135,4498	979253,4399	870078,3652	980488,6239	870774,348	980708,2663
876393,6255	980952,5214	877109,1208	979279,7689	870060,7263	980495,9315	870776,0581	980708,5703
876394,3327	980952,1901	877044,7976	979336,1997	870045,9096	980502,2815	870780,0063	980711,9819
876395,0403	980951,8501	877044,464	979336,5014	870033,4741	980511,0128	870786,8855	980738,9694
876406,4122	980943,7273	877009,5389	979369,0452	870005,7198	980530,0645	870796,9397	980759,607
876412,8641	980937,4651	877009,1582	979369,4127	869965,6496	980529,7389	870809,5074	980764,3695
876413,8159	980936,4288	876985,3457	979393,2252	869899,1389	980529,7387	870826,8377	980770,058
876427,0855	980917,9521	876984,8265	979393,7712	869849,0557	980530,0008	870839,9346	980775,8789
876439,3225	980904,0614	876951,092	979431,0775	869810,4765	980527,6705	870855,6773	980787,3883
876460,4892	980882,564	876950,7271	979431,4963	869794,1681	980525,9142	870866,2607	980810,6716
876477,0257	980867,3504	876949,7817	979432,751	869786,2232	980524,4697	870890,3378	980819,4029
876478,6134	980865,6465	876926,763	979466,8824	869771,5023	980521,2802	870901,5826	980826,1498
876490,5856	980852,7983	876926,3367	979467,552	869757,911	980516,5113	870906,3451	980822,7433
876493,4063	980849,9273	876913,1758	979489,4889	869745,0693	980510,7199	870920,2358	980810,0433
876509,1065	980833,9467	876912,5702	979490,6258	869731,0597	980504,234	870946,8265	980756,465
876561,1599	980793,0908	876903,8389	979508,8821	869718,4427	980497,9256	870948,0171	980737,0181
876605,3474	980738,5585	876903,4023	979509,8879	869709,2735	980492,617	870957,1074	980730,2004
876618,9734	980721,7426	876889,1148	979546,4005	869700,0575	980486,3113	870978,3245	980735,9989
876623,1908	980716,533	876888,9873	979546,7383	869692,2719	980480,2679	870985,4943	980737,9633
876625,3355	980713,8763	876871,5957	979594,5649	869661,3201	980455,6278	870988,9658	980738,9217
876628,8982	980709,4387	876849,0759	979651,4569	869615,9582	980417,1231	870994,7705	980740,5484
876631,7843	980705,8137	876822,5103	979716,8797	869615,6542	980416,8733	870999,2896	980741,843
876635,2341	980701,4323	876822,3128	979717,3928	869546,9433	980361,9045	871004,6862	980743,4341
876638,2785	980697,5115	876822,01	979718,3169	869490,354	980315,3642	871009,2867	980744,8391
876641,6706	980693,0691	876811,6671	979753,7236	869474,629	980302,144	871014,3967	980746,4646
876644,7674	980688,9326	876804,0787	979780,8819	869472,3806	980300,8276	871018,8995	980747,9642
876648,1013	980684,3777	876791,3553	979828,5928	869466,1005	980285,8519	871023,7665	980749,6691
876651,0402	980680,2611	876791,1401	979829,516	869466,1005	980273,6811	871027,8518	980751,1803
876651,6951	980679,3148	876786,5607	979852,413	869481,3451	980228,9002	871039,9371	980756,1311
876660,9574	980665,5098	876781,6716	979867,0816	869485,9958	980218,9763	871051,4555	980761,55
876661,3912	980664,8493	876778,4957	979876,9606	869487,9876	980214,3214	871062,976	980767,7047
876661,925	980663,9953	876773,9526	979885,3978	869479,0441	980210,6846	871066,7447	980769,8883
876669,32	980651,8252	876766,0456	979897,0701	869478,6668	980211,4108	871071,1558	980772,5476
876712,6427	980626,2254	876765,7327	979897,5516	869474,5672	980210,1809	871075,1918	980775,0666
876713,5625	980627,7305	876750,8645	979921,4189	869469,2755	980213,3559	871079,6974	980777,9639
876713,4567	980630,4822	876737,2039	979940,934	869463,9838	980220,2351	871083,7079	980780,6092
876711,6575	980634,5038	876736,5785	979941,9051	869456,0463	980230,2893	871088,3765	980783,7535
876710,4933	980638,1022	876726,3023	979959,2957	869447,0505	980240,8727	871092,2624	980786,4146
876712,61	980640,8538	876718,327	979972,4582	869435,9379	980257,2769	871097,2296	980789,8586
876718,5367	980643,6055	876718,0677	979972,9127	869423,738	980272,3473	871100,1638	980791,9099
876725,4158	980648,1564	876713,3052	979981,6439	869422,634	980271,7009	871106,2482	980796,1808
876727,85	980649,1089	876712,3904	979983,6629	869422,144	980271,4597	871231,1052	980883,9453
876731,2367	980648,8972	876708,0187	979995,586	869420,6491	980270,8219	871236,5905	980887,7973
876739,7034	980647,098	876707,578	979997,0073	869419,6397	980270,4945	871239,3874	980889,7557
876747,5351	980644,2405	876703,6092	980012,4855	869404,823	980266,2611	871244,0578	980893,0071
876749,7576	980642,5472	876703,4305	980013,2695	869403,3068	980265,9118	871247,8713	980895,6391
876761,0817	980639,1605	876699,4618	980033,1133	869402,5626	980265,7997	871252,478	980898,7818
876767,6434	980634,398	876699,3984	980033,4503	869390,0534	980264,2361	871256,5974	980901,5515
876782,6718	980625,0846	876699,2298	980034,7227	869381,5178	980262,9428	871261,2611	980904,6324
876819,2902	980593,5462	876693,6786	980096,9747	869380,9739	980262,8705	871265,5743	980907,424
876822,3594	980585,6087	876687,745	980157,8937	869371,7135	980261,8122	871270,371	980910,4549
876827,8627	980581,5871	876679,0178	980233,2714	869370,1019	980261,7155	871274,6786	980913,106
876829,2386	980578,6237	876669,4757	980327,4936	869326,6644	980261,4508	871275,6695	980913,696
876827,5452	980567,2995	876662,347	980403,531	869326,195	980261,4566	871289,2681	980921,5289
876827,1219	980565,3945	876654,8742	980464,1	869232,584	980264,1009	871293,0171	980924,4376
876828,1802	980562,8545	876649,4841	980496,0553	869185,5263	980265,1653	871316,1194	981000,3452

"Por la cual se modifica la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015, por la cual se efectúa un levantamiento parcial de veda y se toman otras determinaciones"

X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
876838,8694	980547,4028	876641,0008	980528,4466	869169,5415	980263,8332	871326,372	981029,7802
876841,8327	980537,6661	876633,7022	980552,2628	869154,2671	980261,7967	871328,6871	981055,5771
876841,6211	980535,4436	876621,2022	980584,8386	869142,4799	980258,5303	871331,0022	981062,5224
876839,6102	980534,3853	876602,9175	980616,8369	869127,7206	980253,5618	871344,5621	981065,499
876835,8002	980531,6336	876584,671	980645,1772	869100,4931	980240,4318	871381,6039	981068,8063
876835,2711	980523,3786	876543,6868	980702,7127	869098,8899	980239,6122	871429,2897	981054,1994
876836,7527	980507,2919	876491,5163	980772,9272	869097,3655	980238,778	871454,4415	981056,3009
876834,2127	980494,3802	876440,1356	980827,4218	869090,6659	980234,7812	871457,341	981044,9937
876833,6836	980488,4535	876386,0983	980876,4052	869083,342	980230,1383	871458,9947	981034,0796
876835,9061	980485,3844	876361,4213	980893,716	869070,5446	980222,1297	871462,6327	981017,8739
876838,4461	980483,7969	876338,715	980904,0048	869058,5755	980214,743	871468,2551	981005,9676
876840,1394	980483,5852	876316,5029	980908,9407	869045,8404	980206,4963	871483,4687	980986,7853
876842,9969	980483,691	876300,9326	980909,6485	869045,5513	980206,3137	871499,4671	980972,7177
876844,5844	980482,8444	876278,2464	980908,8923	869030,9799	980197,3426	871504,0493	980972,6745
876845,8544	980481,3627	876249,0515	980905,8191	869017,7358	980189,0843	871509,7395	980972,5978
876847,5478	980479,3518	876220,9697	980901,203	869003,8186	980180,6294	871513,1535	980972,5426
876847,6536	980477,0235	876126,1761	980879,4794	868992,0529	980173,1457	871519,8551	980972,4249
876846,9128	980474,5893	876125,4302	980879,3283	868991,5598	980172,8453	871845,4358	980966,5624
876845,3252	980472,261	876124,4522	980879,1889	868983,0997	980167,9111	871879,8973	980970,3915
876843,2086	980469,6152	876102,5108	980876,7962	868977,6075	980164,765	871893,6557	980973,0373
876840,0336	980467,816	876064,2974	980873,2128	868971,0624	980161,0958	871913,764	980974,0957
876835,0594	980467,816	876062,8973	980873,1473	868969,9916	980160,5507	871928,5807	980974,6248
876831,9902	980468,7685	876061,9616	980873,1765	868964,2194	980157,898	871951,335	980973,5665
876828,4977	980469,2977	876011,1615	980876,3515	868963,359	980157,5346	871967,21	980971,979
876825,6402	980468,451	876010,4663	980876,4112	868955,1744	980154,3757	872004,0214	980966,3696
876823,9469	980467,6043	875985,3332	980879,1601	868954,6902	980154,2028	872133,131	980966,2985
876822,3594	980466,4402	875953,0586	980881,5217	868948,7088	980152,1907	872140,4302	980966,2976
876820,8777	980465,4877	875952,1136	980881,621	868941,2391	980149,6561	872144,0393	980966,3018
876818,761	980464,006	875911,8751	980887,1439	868939,81	980149,2488	872149,9866	980966,3239
876815,7977	980463,2651	875878,0872	980890,6587	868933,0929	980147,6901	872154,7192	980966,3596
876813,5752	980463,371	875877,6124	980890,7158	868932,4474	980147,5552	872160,3553	980966,431
876812,0935	980464,006	875853,999	980893,9366	868920,7851	980145,3842	872165,1962	980966,5233
876809,4477	980465,276	875838,0248	980896,3321	868911,8714	980143,7253	872170,63	980966,6686
876808,0718	980465,4877	875837,6453	980896,394	868909,1965	980143,4847	872175,4793	980966,8417
876804,5793	980464,5352	875836,7047	980896,5911	868908,0631	980143,5276	872180,7347	980967,0832
876800,981	980463,5826	875822,0203	980900,163	868900,0119	980144,1377	872185,2583	980967,3433
876793,5726	980461,5718	875820,4977	980900,6201	868889,4188	980143,4211	872197,9839	980968,4223
876789,6568	980460,0901	875804,9883	980906,1876	868888,1006	980143,3756	872249,9464	980971,1429
876789,4962	980459,9813	875804,0936	980906,5438	868877,2034	980143,3583	872258,6307	980970,7436
876788,8267	980459,3788	875788,6155	980913,2907	868875,9009	980143,3997	872285,7505	980970,7436
876748,3563	980424,3044	875788,3006	980913,4323	868865,042	980144,0998	872295,8491	980971,1827
876734,0358	980383,0895	875728,2921	980941,2514	868863,7293	980144,228	872310,3072	980970,1924
876734,0431	980383,0136	875656,1296	980975,746	868852,9402	980145,6422	872321,2213	980972,1768
876738,1929	980340,1503	875596,5564	981002,6123	868852,0666	980145,7764	872350,987	980986,7289
876739,2875	980328,9274	875576,2611	981008,411	868851,6387	980145,8567	872365,8699	980995,9893
876739,8369	980323,4167	875563,2441	981010,4663	868849,0269	980146,3761	872375,7917	981001,9425
876740,792	980314,2361	875545,5621	981010,4663	868843,9753	980147,1757	872387,3673	981011,2029
876741,5891	980307,0246	875526,9387	981009,0056	868843,5147	980147,2595	872395,6355	981017,8175
876742,6167	980298,4048	875512,1174	981005,7522	868834,5798	980149,0419	872410,5184	981030,7159
876743,5794	980291,0055	875488,6263	980999,0973	868833,9964	980149,1704	872420,4403	981041,63
876744,7628	980282,7424	875434,9863	980984,7924	868825,6135	980151,1928	872427,7163	981052,2134
876745,9297	980275,3822	875388,4497	980972,066	868825,0599	980151,3376	872433,3387	981064,1197
876747,3327	980267,419	875344,2523	980960,9156	868815,8	980153,9491	872436,646	981079,3332
876748,7568	980260,1582	875343,3675	980960,7206	868814,7427	980154,2901	872438,2997	981092,5624
876750,3259	980252,9274	875307,5589	980953,9574	868804,7559	980157,9238	872439,2919	981104,138
876761,8783	980231,804	875306,597	980953,8135	868799,645	980159,6779	872439,2919	981110,7526
876783,7065	980210,3727	875272,4657	980949,8447	868797,4833	980160,639	872439,2919	981117,3672
876809,5034	980187,7508	875271,5157	980949,7647	868793,8469	980162,6159	872439,0174	981119,0962
876844,4285	980151,2382	875218,3344	980946,9866	868782,4553	980169,0842	872439,2996	981121,2407
876860,3035	980131,3944	875217,7758	980946,9679	868753,2388	980183,507	872438,9689	981132,1548
876871,8129	980109,5662	875164,4825	980946,1733	868715,1273	980202,5299	872435,9923	981142,0767
876877,7661	980090,5162	875163,8174	980946,1826	868714,7539	980202,7229	872431,6928	981153,9829
876879,3536	980064,7193	875056,6194	980950,1383	868665,698	980228,9509	872427,724	981161,259
876882,1317	980030,9848	874995,671	980949,5013	868662,6765	980230,9652	872423,0938	981173,1653
876882,9255	980002,8066	874995,2013	980949,506	868662,1676	980234,1667	872422,7631	981182,095
876881,7348	979947,6409	874971,055	980950,1359	868662,0395	980239,5088	872440,6225	981216,1601
876890,0692	979867,0751	874942,3174	980950,1359	868662,6246	980244,8203	872442,606	981217,204
876908,3255	979778,1749	874891,791	980949,7149	868663,9125	980250,0064	872445,5867	981220,3172
876944,4412	979651,1747	874835,071	980947,6063	868665,8801	980254,9746	872454,265	981224,868

“Por la cual se modifica la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015, por la cual se efectúa un levantamiento parcial de veda y se toman otras determinaciones”

X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
876966,8866	979572,0383	874834,472	980947,596	868668,4924	980259,6362	872470,3517	981229,5247
876967,4343	979566,6107	874758,5308	980948,0189	868671,7028	980263,908	872477,5477	981231,5016
876969,0141	979561,9449	874693,4044	980947,5961	868675,4539	980267,7138	872477,995	981231,7044
876970,3971	979557,9171	874626,4689	980947,3843	868679,6789	980270,9856	872482,2945	981233,3581
876972,0684	979553,1384	874626,1548	980947,387	868684,3022	980273,665	872491,2242	981233,3581
876973,5357	979549,0377	874593,3464	980948,022	868689,2414	980275,7043	872512,7216	981237,6576
876975,2115	979544,4773	874592,9146	980948,0366	868694,4084	980277,067	872519,6669	981238,6498
876976,7481	979540,4215	874575,3462	980948,8833	868699,7109	980277,7289	872541,8258	981236,9961
876978,462	979536,0495	874574,7402	980948,9248	868705,0543	980277,678	872555,055	981232,0352
876979,9592	979532,37	874565,2152	980949,7715	868710,3433	980276,9154	872565,9691	981230,7122
876985,8114	979519,122	874563,9177	980949,9442	868715,4834	980275,4546	872579,1983	981229,3893
876992,1178	979506,4457	874541,4601	980953,9695	868720,3829	980273,3217	872587,4666	981228,0664
876998,9972	979494,0693	874540,4893	980954,1769	868720,9356	980273,0351	872596,727	981226,082
877006,4345	979482,0201	874505,9743	980962,7534	868727,053	980269,8127	872630,1307	981209,5455
877014,4134	979470,3244	874466,225	980970,2848	868730,7139	980267,8612	872657,2505	981192,0169
877022,9191	979459,0038	874412,9713	980980,0057	868737,8222	980264,0488	872664,5266	981188,7096
877031,9327	979448,0837	874369,6334	980987,6163	868743,0652	980261,2312	872675,7714	981183,4179
877041,6522	979437,3473	874369,1847	980987,7023	868781,6357	980243,0408		
877044,4004	979434,486	874313,0929	980999,344	868823,9237	980225,1629		
877047,7007	979431,1371	874312,6233	980999,4493	868844,0321	980216,6962		
877050,7782	979428,085	874258,4903	981012,5087	868859,6954	980212,6746		
877054,2702	979424,6902	874188,8706	981026,6437	868887,0005	980209,2879		

Fuente: documento con radicado MADDS No. E1-2018-033112 del 07 de noviembre de 2018

4.1.2. Modificar el artículo 4 de la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015, de la siguiente manera para incluir las obligaciones respecto al área adicional presentada:

“Artículo 4- La Sociedad APP GICA S.A., identificada bajo el NIT N° 900816750-3, deberá adelantar un proceso de rehabilitación ecológica en mínimo dos (2,0) hectáreas, localizadas en área que cumplan con los criterios propuestos en el ítem de áreas de interés y tipos de vegetación. Una (1,0) hectárea para la medida establecida en la resolución 242 de del 9 de febrero de 2015, y una (1,0) hectárea, de acuerdo a lo propuesto por la sociedad, para la medida de rehabilitación ecológica con el objeto de recuperar la pérdida de hábitat de la flora epífita no vascular, encaminado a preservar el acervo genético y recuperar el hábitat de las especies de musgos, hepáticas y líquenes, relacionada con la adición del área para el puente peatonal “La Martinica”. Para esta medida se deberá tener en cuenta:

4.1. La Sociedad APP GICA S.A., deberá desarrollar una medida de rehabilitación ecológica con el objeto de recuperar la pérdida de hábitat de la flora epífita no vascular, para adelantar la medida de manejo del área relacionada con la adición del puente peatonal “La Martinica”, en un área mínima de una (1,0) hectáreas, encaminado a preservar el acervo genético y recuperar el hábitat de las especies de musgos, hepáticas y líquenes, se deberá tener en cuenta lo siguiente:

- La medida de rehabilitación ecológica se deberá realizar en áreas con remanentes de coberturas vegetal arbórea (bosques de galería y/o riparios), o conexos a éstas, asociados a rondas de ríos o quebradas u otros cuerpos hídricos, de preferencia ubicados en áreas en ecosistemas sensibles y áreas naturales protegidas.
- Caracterizar un ecosistema de referencia para definir y el (los) estadio (s) objetivo (s), a alcanzar dependiendo de la diversidad y estadio de evolución del área (s) seleccionada (s).
- La densidad de siembra deberá corresponder con el objeto de recuperar la pérdida de hábitat de la flora epífita, de forma que el área efectiva de plantación debe ocupar al menos la mitad del total del área establecida en la medida.
- Definir las actividades de mantenimiento de los árboles para garantizar la supervivencia del 80% del material vegetal plantado. En caso de muerte de los individuos durante el tiempo de monitoreo y seguimiento, se debe realizar reposición 1:1, de forma que al final del tiempo establecido de seguimiento, se obtenga la supervivencia indicada.

"Por la cual se modifica la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015, por la cual se efectúa un levantamiento parcial de veda y se toman otras determinaciones"

- e. Registrar y monitorear los individuos arbóreos establecidos en la medida de rehabilitación con el fin de identificar y documentar la colonización y establecimiento de las especies objeto de levantamiento de veda.*
- f. Si el área escogida para llevar a cabo las acciones de rehabilitación de hábitats es de carácter privado, se deberá establecer con el propietario los mecanismos para asegurar que las acciones perduren en el tiempo.*
- g. La selección de la (s) área(s) para llevar a cabo las acciones de rehabilitación de hábitats deberán propender la participación de la Corporación Autónoma Regional del Tolima (CORTOLIMA).*
- h. El área o áreas propuestas para llevar a cabo la medida de rehabilitación de hábitats, podrá articularse con las que se otorguen por aprovechamiento forestal y/o licencia ambiental. Estas áreas deberán ser complementarias, diferenciándose entre sí y en ninguna circunstancia podrán ser las mismas.*
- i. Registrar ante la Corporación Autónoma Regional del Tolima (CORTOLIMA), según corresponda, las plantaciones forestales de finalidad protectora que se realicen en el proceso de rehabilitación de hábitat, en cumplimiento del artículo 2.2.1.1.12.2, sección 12 del Decreto 1076 de 2015.*

4.1.3. *Modificar el artículo 5 de la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015, incluyéndole un sub - numeral, que contenga las siguientes obligaciones:*

"Artículo 5- *La Sociedad APP GICA S.A., previo al inicio de las actividades de traslado, reubicación y siembra de las especies vedadas deberá presentar la propuesta del área seleccionada para tal fin, para que la misma sea aprobada por este Ministerio una vez se verifique que dicha área cumple con las condiciones ambientales que garanticen el buen desarrollo de las actividades relacionadas con el levantamiento de veda.*

5.1. *La Sociedad APP GICA S.A., deberá remitir un documento para aprobación por parte de este Ministerio, de la medida de rehabilitación ecológica con el objeto de recuperar la pérdida de hábitat de la flora epífita no vascular, en un área mínima de una (1,0) hectárea, encaminado a preservar el acervo genético y recuperar el hábitat de las especies de musgos, hepáticas y líquenes, relacionada con la adición del área para el puente peatonal "La Martinica". Este plan deberá tener como mínimo la siguiente información:*

- 1.** *Localización del área (s) donde se realizará la rehabilitación ecológica en un área mínima en un área mínima de una (1,0) hectáreas, acompañado de ubicación geográfica, criterios de selección, descripción del estado, tipo y tamaño en área de las coberturas vegetales existentes. Se deberá evidenciarse la articulación e incorporación de las actividades establecidas en el numeral 4.1.*
- 2.** *Caracterización de la composición florística, en especial de forófitos y especies no vasculares presentes en las áreas, previo al proceso de rehabilitación y datos ecológicos de diversidad y riqueza.*
- 3.** *Establecer el (los) objetivo (s) a alcanzar dependiendo de la diversidad y estadio de evolución del área (s) seleccionada (s).*
- 4.** *Caracterizar y presentar los ecosistemas de referencia a utilizar, para definir los diseños de rehabilitación y el estadio de evolución a emular.*
- 5.** *Presentar el diseño de los arreglos florísticos con especies nativas forófitos, a establecer y la distancia de siembra apropiada de acuerdo con las coberturas*

"Por la cual se modifica la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015, por la cual se efectúa un levantamiento parcial de veda y se toman otras determinaciones"

vegetales existente, en el (las) área (s) seleccionada (s) y el (los) estadio (s) de evolución al cual se pretende llegar con la medida de rehabilitación.

- 6. Definir las actividades de mantenimiento de los árboles plantados por un periodo de tres años, para garantizar la supervivencia del 80% del material vegetal plantado.*
- 7. Indicar especificaciones técnicas del aislamiento (en los casos que sea necesario).*
- 8. Descripción del método de monitoreo e indicadores de seguimiento para el proceso.*
- 9. Presentar indicadores diseñados para el monitorear de la colonización y establecimiento de las taxas objeto de levantamiento veda, sobre los arboles existentes y plantados en el área donde se desarrolla la propuesta de rehabilitación.*
- 10. Reportar las acciones tomadas para propender la participación de la Corporación Autónoma Regional del Tolima (CORTOLIMA), en la selección del área(s).*
- 11. Aportar el cronograma de actividades de las medidas de manejo a realizar en concordancia con el cronograma de ejecución de obra, donde se especifique la fecha de inicio de las obras del proyecto y la fecha de inicio del proceso de rehabilitación de hábitats, donde el mantenimiento y monitoreo se realice mínimo una vez semestralmente, por tres (3) años, a partir de la terminación de la plantación.*

4.1.4. Modificar el artículo 12 de la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015, incluyéndole dos sub- numerales, que contengan la siguiente información:

12.1. La Sociedad APP GICA S.A., como parte de la medida de rehabilitación ecológica, encaminado a preservar el acervo genético y recuperar el hábitat de las especies de musgos, hepáticas y líquenes en un área mínima de una (1,0) hectáreas, con el objeto de recuperar la pérdida de hábitat de la flora epífita no vascular, para adelantar la medida de manejo del área relacionada con la adición del puente peatonal "La Martinica", deberá remitir informes semestrales de monitoreo y seguimiento, durante los siguientes tres (3) años, a partir de la terminación de las labores de plantación. Los informes de seguimiento deberán incluir como mínimo la siguiente información:

- 1. Polígono georeferenciado de la(s) área(s), de implementación de la medida.*
- 2. Superficie plantada con sus fechas, indicando: número de individuos plantados, nombre científico y familia y su clasificación en especie nativas y/o potencial forófito.*
- 3. Avances a la fecha de los arreglos florísticos aprobados, de acuerdo con la vegetación existente en el área seleccionada y su estado con respecto al grado de disturbio que está presente.*
- 4. Presentar los avances en el desarrollo de los arreglos florísticos propuestos ya plantados, medido mediante evaluación de datos dasométricos y el reporte del estado fitosanitario de los individuos plantados, presentando los respectivos índices de mortalidad y sobrevivencia por especie y por área.*
- 5. Informar la procedencia del material vegetal a emplear.*
- 6. Seguimiento de indicadores de supervivencia y estado fitosanitario. En el caso de registrar supervivencia inferior al 80%, se debe documentar las causas y describir las acciones correctivas que se tomen.*
- 7. Seguimiento a los indicadores diseñados para el monitorear de la colonización y establecimiento de las taxas objeto de levantamiento veda.*
- 8. Relación de las actividades de mantenimiento programadas y realizadas, acompañado de un registro fotográfico.*

"Por la cual se modifica la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015, por la cual se efectúa un levantamiento parcial de veda y se toman otras determinaciones"

9. *Presentar cartografía impresa con escala de salida gráfica entre 1:1000 a 1:5000 de la localización y delimitación del área donde se realizarán las acciones de rehabilitación, incluyendo las coberturas y acompañado del correspondiente archivo digital Shape.*

10. *Descripción y análisis de la eficiencia y eficacia de las medidas de manejo.*

11. *Anexar copia del (los) acuerdo (s) que se establezcan con la de la Corporación Autónoma Regional del Tolima (CORTOLIMA), destinada(s) a la selección del (las) área(s) donde se adelantará la medida de rehabilitación ecológica.*

4.1.6. *Los demás artículos de la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015, no indicados en el presente concepto técnico continúan vigentes*

En conclusión y teniendo en cuenta lo descrito en cada uno de los subtítulos del numeral 3 del concepto en comentó, y de acuerdo con la información presentada por el solicitante, se determina la viabilidad de la modificación de la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2018, en el sentido de:

- Aceptar la solicitud de modificación de la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015, realizada por sociedad Concesionario APP GICA S.A., incluyendo la inclusión del área para el puente peatonal K06+230 "La Martinica", el cual será reubicado en el K06+350, área donde se encuentran nuevas especies de los grupos taxonómicos de musgos, hepáticas y líquenes, de manera que se realizarían las siguientes modificaciones a la resolución referida".
- Incluir el consolidado de las especies de los grupos de bromelias, orquídeas, musgos, hepáticas y líquenes, e incluir las coordenadas del polígono que componen el área de intervención puntual del proyecto, modificando el contenido del artículo 3 de la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015.
- Aumentar a 85,73 hectáreas el área para la realización de la medida de manejo de enriquecimiento vegetal.
- Modificar el artículo 4 de la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015.

COMPETENCIA

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

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

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

Que mediante la Resolución No. 0016 del 09 de enero de 2019, se nombró al funcionario **EDGAR EMILIO RODRÍGUEZ BASTIDAS**, en el cargo de Director Técnico Código 0100, grado 22, de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, de la planta de personal del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

“Por la cual se modifica la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015, por la cual se efectúa un levantamiento parcial de veda y se toman otras determinaciones”

Que, en mérito de lo expuesto;

RESUELVE

Artículo 1. – Modificar el artículo 3 de la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015, en el sentido de incluir un polígono para el área del puente peatonal K06+230 “La Martinica”, el cual será reubicado en el K06+350, área donde se encuentran nuevas especies de los grupos taxonómicos de musgos, hepáticas y líquenes y las coordenadas del polígono que componen el área de intervención puntual del proyecto, el cual quedará de la siguiente manera:

“Artículo 3. – Levantar de manera parcial la veda para las especies vasculares y no vasculares de los grupos taxonómicos de Bromelias, Orquídeas, Musgos, Hepáticas y Líquenes, reportadas para el área influencia del proyecto “Segunda Calzada carretera Girardot – Ibagué - Cajamarca, Tramo Conbeima - Boqueron”, a cargo de la sociedad Concesionario APP GICA S.A., identificada bajo el NIT 900.816.750-3, acorde al inventario de caracterización presentado y que determinó la presencia de las siguientes especies:

Tabla No. 1 Listado especies grupo taxonómico de bromelias y orquídeas.

Grupo	Especie
Bromelias	Guzmania monostachia
	Racinaea tenuispica
	Tillandsia flexuosa
	Tillandsia recurvata
	Tillandsia paleacea
	Tillandsia elongata
	Tillandsia juncea
	Catopsis nutans
	Tillandsia pruinosa
Orquídeas	Comparettia sp.01
	Comparettia macroplecton
	Scaphyglottis sp.01
	Epidendrum rigidum
	Catleya sp.01

Fuente: documento con radicado MADS No. E1-2018-033112 del 07 de noviembre de 2018 (Tabla 8).

- Tabla No. 2 Listado especies grupo taxonómico de musgos, hepáticas y líquenes.

Grupo	Especie	Grupo	Especie
Musgo	Erythrodontium squarrosum	Líquenes	*Herpothallon rubrocinctum
	**Philonotis sp		*Candelaria concolor (Dicks) B Stein
	Papillaria nigrescens		Coenogonium sp.01
	Neckleropsis undulata		Leptogium azureum
	*Fabronia ciliaris (Brid.) Brid		Leptogium tukermannii
	**Meteorium nigrescens (hedw) Dozy & Molk		Leptogium sp.02
	Rhynchostegium scariosum		Graphis sp.02
	Calymperes afzelii		Graphis sp.03
	Dyranaceae sp.01		Phaeographis sp.01
	Helicophyllum torquatum		**Opegrapha sp
	Octoblepharum albidum		Canoparmelia caroliniana
	Racopilum tomentosum		*Parmotrema austrosinense
	Schoenobryum concavifolium		Dirinaria sp.01
	**Sematophyllum subsimplex (Hedw) mitt.		*Physcia sp.01
Hepáticas	Lejeunea flava		Heterodermia flabellata
	Bryopteris filicina		Heterodermia sp.03
	**Cheilolejeunea sp		Ramalina celastri
	**Lejeunea deplanata Nees		Ramalina rigida
	Porella crispata		Sticta weigellii
	Plagioclila sp.01		Chiodecton sp.01
	Frullania riojaneirensis		Teloschistes sp.02
	**Monoclea gottschei Lindb.		Teloschistes flavicans

“Por la cual se modifica la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015, por la cual se efectúa un levantamiento parcial de veda y se toman otras determinaciones”

	**Selaginella sp		Usnea sp.02
Líquenes	Cryptothecia sp.01		Indeterminado sp.01
	Arthonia sp.01		

Fuente: documento con radicado MADS No. E1-2018-033112 del 07 de noviembre de 2018 (Tabla 8). (Convención (**)

Especie de la modificación (**) Especie nueva).

Parágrafo: Los grupos taxonómicos de bromelias, orquídeas, musgos, hepáticas y líquenes se presentan en un polígono a intervenir por el proyecto “Segunda Calzada carretera Girardot – Ibagué - Cajamarca, Tramo Conbeima - Boqueron”, localizado en el municipio de Ibagué del departamento del Tolima, en un área total correspondiente a 85,73 hectáreas (ha), comprendido en las siguientes coordenadas de delimitación:

Tabla No. 3 coordenadas de delimitación polígono a intervenir por el proyecto “Segunda Calzada carretera Girardot – Ibagué - Cajamarca, Tramo Conbeima - Boqueron”

X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
872689,6621	981177,7955	877057,4112	979421,6887	874128,005	981039,3239	868917,2689	980209,9229
872698,261	981175,1496	877061,1192	979418,1957	873999,9474	981063,6253	868941,8769	980218,3764
872703,0644	981175,2281	877064,2088	979415,3182	873981,3689	981066,9281	868949,561	980222,871
872706,185	981175,5692	877068,1784	979411,653	873967,2083	981068,6982	869067,4776	980297,1677
872710,1832	981176,495	877070,5808	979409,4474	873954,1801	981069,099	869074,3015	980301,46
872719,2421	981178,6333	877075,4717	979404,9701	873937,9259	981069,5212	869077,8533	980303,6764
872728,9067	981179,4673	877151,2095	979335,7035	873921,942	981069,9364	869083,6737	980307,2869
872745,4196	981184,1893	877158,1992	979329,2856	873908,8011	981069,7288	869088,5031	980310,2316
872772,127	981187,2709	877161,8745	979325,8698	873897,8065	981069,7278	869094,3545	980313,7259
872790,6479	981184,0959	877167,6809	979320,3498	873887,3977	981068,9567	869099,6342	980316,7964
872821,8688	981183,5667	877168,1851	979319,8617	873877,678	981067,6227	869105,351	980320,019
872839,724	981184,617	877172,618	979315,4954	873831,0644	981057,2641	869105,9165	980320,3316
872867,1736	981181,0878	877173,2769	979314,8311	873757,7997	981036,6321	869110,9398	980323,0553
872882,3872	981181,0878	877178,4722	979309,4687	873717,8534	981025,4302	869111,5922	980323,4013
872942,58	981177,119	877179,2736	979308,6169	873680,1572	981014,4794	869117,1157	980326,2657
872955,1477	981176,4576	877183,6804	979303,7939	873642,5997	981002,8745	869117,8572	980326,6405
872968,3769	981175,1346	877184,4946	979302,8742	873641,9313	981002,6849	869123,0403	980329,1932
872995,4968	981172,4888	877189,3619	979297,1578	873618,2246	980996,5466	869124,1897	980329,7366
873028,5697	981181,0878	877190,3975	979295,8896	873617,6846	980996,4174	869135,4572	980334,8131
873073,9149	981189,0967	877194,5073	979290,641	873598,4229	980992,184	869137,1941	980335,5468
873102,49	981187,9061	877195,6261	979289,1412	873597,8077	980992,0622	869148,5933	980340,0489
873169,9588	981153,7747	877199,8289	979283,2234	873596,708	980991,91	869150,3628	980340,7
873213,2183	981122,8184	877200,9343	979281,582	873571,4076	980989,3596	869161,9615	980344,6599
873219,5219	981102,4476	877204,6102	979275,7828	873534,2528	980986,174	869163,688	980345,206
873244,2215	981069,9296	877205,7281	979273,9078	873494,7574	980982,7947	869175,5322	980348,6358
873256,0457	981049,1652	877209,0202	979268,0266	873442,9951	980977,7241	869176,8579	980348,9952
873267,1582	981038,5818	877209,9997	979266,1634	873442,0012	980977,6599	869182,4595	980350,4107
873276,1541	981034,8776	877213,207	979259,6521	873387,8144	980975,9666	869183,267	980350,6058
873287,2666	981029,586	877213,7092	979258,5937	873387,3459	980975,9593	869189,3298	980352,0046
873300,4958	981025,8818	877213,9943	979257,9547	873386,6005	980975,9778	869190,0509	980352,164
873315,8417	981022,1776	877216,6571	979251,8434	873344,0554	980978,0945	869195,6416	980353,3456
873330,1292	981020,0609	877217,2802	979250,3293	873342,4952	980978,2543	869196,2748	980353,4741
873348,1209	981018,4734	877219,9317	979243,4927	873313,7707	980982,7241	869202,717	980354,7254
873361,3501	981017,9443	877220,4161	979242,1755	873313,1723	980982,8351	869208,7278	980355,8091
873377,2251	981017,9443	877222,5633	979236,0054	873291,7939	980987,2801	869215,4485	980356,9408
873395,746	981019,0026	877222,9314	979234,8953	873290,8442	980987,51	869221,0348	980357,8285
873408,9752	981021,6484	877225,1781	979227,775	873277,0858	980991,32	869227,8541	980358,8635
873421,146	981024,2943	877225,4305	979226,9437	873275,9628	980991,6791	869231,9485	980359,4657
873436,4919	981027,9985	877227,1822	979220,9036	873266,8888	980994,9788	869239,927	980360,6199
873448,6628	981031,1735	877227,3718	979220,2279	873258,0303	980997,8629	869381,8796	980381,0445
873461,892	981034,3485	877229,4665	979212,495	873257,449	980998,0658	869381,8346	980381,6666
873483,0587	981039,6401	877230,7236	979207,6375	873245,0775	981002,7577	869397,2283	980384,0479
873497,8754	981041,7568	877233,0454	979198,4367	873244,2097	981003,1184	869397,2143	980384,931
873511,1046	981041,7568	877250,821	979161,8419	873232,9669	981008,2095	869395,192	980432,9605
873539,1505	981040,1693	877266,815	979117,9281	873218,1258	981014,9939	869414,9697	980434,548
873552,9088	981040,6985	877279,9767	979103,737	873217,2897	981015,408	869418,7557	980387,3781
873571,9589	981041,2276	877351,6936	979072,5448	873195,7783	981026,911	869440,9471	980390,8111
873588,3631	981042,8151	877463,4802	979025,9119	873160,9348	981046,4555	869442,3245	980390,9745
873610,5881	981048,636	877541,8632	978991,8468	873076,4567	981093,5521	869445,7659	980391,6811
873638,1048	981056,0443	877545,0897	978967,208	873057,3545	981103,6167	869450,3403	980392,8007
873671,4424	981065,5694	877652,1828	978917,495	873030,327	981115,6971	869461,7031	980395,9951
873701,6049	981075,6235	877684,7266	978983,9056	873004,1742	981125,3002	869472,6318	980399,6418

"Por la cual se modifica la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015, por la cual se efectúa un levantamiento parcial de veda y se toman otras determinaciones"

X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
873750,8175	981093,6153	877705,3641	979022,5348	872981,3651	981132,0207	869483,3748	980403,8097
873826,8597	981136,6753	877718,5933	979050,3161	872959,2401	981137,1422	869493,9049	980408,4882
873830,3302	981138,3229	877749,0205	979111,1704	872935,6377	981141,5803	869504,1965	980413,6658
873864,3292	981151,9489	877776,5372	979164,3517	872897,7835	981144,226	869514,229	980419,3321
873887,348	981156,1823	877803,0631	979220,7624	872860,6451	981143,6104	869524,2166	980425,6238
873910,3668	981155,1239	877805,0252	979220,6982	872834,5518	981141,3504	869528,1148	980428,2688
873950,319	981144,0114	877806,9789	979220,5057	872809,8719	981138,316	869532,6018	980431,4413
873963,5388	981136,8303	877808,9158	979220,186	872782,5884	981131,6467	869536,689	980434,4375
873971,1759	981132,9369	877810,8277	979219,7402	872763,4692	981125,7422	869541,2625	980437,897
874007,1064	981118,238	877812,7063	979219,1703	872711,6166	981107,7854	869545,3098	980441,041
874067,767	981093,4223	877814,5436	979218,4788	872707,5618	981091,4356	869550,0202	980444,7817
874082,9805	981088,1306	877816,3318	979217,6686	872704,5909	981074,4355	869553,9244	980447,9371
874117,3764	981081,5161	877818,0631	979216,7432	872665,3501	981065,6045	869558,9263	980452,0332
874139,2046	981079,5317	877819,7302	979215,7065	872623,8105	981055,9471	869561,9273	980454,5123
874174,262	981078,2088	877821,3259	979214,563	872604,8957	981053,2688	869568,0235	980459,5702
874342,2727	981039,1826	877822,1725	979213,8682	872581,4652	981051,251	869624,2134	980506,2584
874419,002	981027,9378	877757,593	979070,9768	872580,2489	981060,9814	869630,4222	980511,4084
874557,9086	981002,8024	877750,0523	979057,8799	872580,1767	981061,1084	869633,623	980514,0498
874639,9296	980998,1721	877742,5117	979044,783	872535,2929	981044,9277	869638,9798	980518,4254
874694,1693	981014,0472	877742,4099	979044,0096	872513,8597	981037,1338	869643,4083	980521,9874
874744,342	981033,8735	877741,1888	979043,1955	872504,1206	981033,0134	869648,7885	980526,2271
874799,9771	981047,7823	877740,395	979040,0205	872494,2333	981028,4501	869653,4269	980529,7917
874804,9575	981047,9288	877739,0721	979034,4642	872484,9825	981023,8247	869653,9055	980530,1536
874824,4511	981051,751	877739,8659	979029,9663	872459,337	981006,6001	869658,9473	980533,9072
874858,1856	981049,7666	877749,9201	979016,7371	872410,6711	980972,1779	869659,5124	980534,3203
874955,4201	981047,7823	877757,3284	979009,8579	872410,2906	980971,9174	869664,1549	980537,6519
874976,5868	981044,475	877762,0909	979004,8308	872352,1147	980933,3954	869664,8095	980538,1118
874999,7379	981039,8448	877766,3243	978998,4808	872346,6888	980929,0547	869669,9361	980541,6377
875020,9046	981028,5999	877771,6159	978990,0141	872344,7107	980927,7163	869670,6833	980542,1393
875039,4255	981021,9853	877774,3078	978986,425	872337,4591	980923,6866	869675,6633	980545,401
875077,6855	981014,6709	877775,1719	978984,9242	872335,3049	980922,7036	869676,8481	980546,1411
875077,9742	981014,7768	877777,7014	978978,9016	872334,6917	980922,4953	869688,2229	980552,9696
875084,4048	981013,3864	877781,6701	978965,6724	872327,1511	980920,114	869690,1494	980554,0549
875100,9413	981012,0634	877781,6701	978956,412	872325,2387	980919,6456	869701,8842	980560,2445
875118,8007	981012,0634	877779,2889	978946,0932	872323,8301	980919,4655	869703,8677	980561,2216
875133,8734	981014,0295	877778,0518	978942,217	872314,2482	980918,699	869715,9573	980566,7673
875133,952	981014,1266	877777,7014	978941,5953	872245,1298	980910,0098	869717,9611	980567,6193
875212,5022	981017,1906	877772,4097	978932,5994	872244,8046	980909,9726	869730,3072	980572,4762
875248,4158	981015,7848	877766,5888	978922,5452	872156,6982	980900,8445	869732,3865	980573,2285
875250,7126	981015,6497	877763,4138	978910,9036	872155,1524	980900,7646	869744,9821	980577,3957
875257,7664	981014,3103	877762,0909	978902,7015	872154,8154	980900,7684	869746,2769	980577,7998
875264,1601	981013,7109	877762,0909	978902,4063	872119,4935	980901,5621	869747,0998	980578,0319
875273,2962	981011,3616	877761,4294	978900,3202	872119,0583	980901,5782	869759,9064	980581,4968
875287,1517	981007,7988	877761,8263	978891,1921	872080,614	980903,5599	869762,056	980582,015
875291,9414	981006,5672	877765,0013	978887,2233	872023,4212	980906,1106	869775,0346	980584,7669
875306,2289	981001,8047	877766,9857	978884,4452	872016,3096	980906,3635	869777,2095	980585,1656
875314,547	980998,9114	877767,0722	978884,3803	871856,266	980906,4525	869790,535	980587,2282
875322,3348	980999,7458	877767,118	978884,0483	871806,8523	980904,611	869791,8785	980587,4061
875330,4383	981000,614	877771,5573	978879,609	871806,3613	980904,6008	869797,6184	980588,0653
875454,2636	981037,1266	877752,5059	978836,3771	871732,9055	980904,2699	869798,5136	980588,1579
875465,3761	981043,0797	877645,7463	978881,621	871732,1373	980904,2878	869804,7095	980588,7286
875481,2511	981054,986	877552,8774	978702,2331	871597,4754	980910,8889	869805,5068	980588,794
875484,1809	981058,3179	877541,4015	978679,1049	871562,6559	980911,3184	869811,2063	980589,2041
875485,3351	981059,6306	877523,5406	978629,5649	871536,5929	980911,64	869811,9049	980589,2483
875487,4845	981062,075	877522,7499	978629,6954	871479,1034	980912,5327	869818,1812	980589,5897
875498,3499	981069,935	877520,838	978630,1411	871465,9097	980911,919	869818,7805	980589,6178
875527,4541	981086,4715	877518,9594	978630,711	871454,4209	980911,0894	869824,6261	980589,8463
875555,8968	981094,409	877515,9221	978632,2736	871423,342	980899,0757	869831,4735	980590,0307
875596,2459	981096,3934	877532,9877	978684,132	871406,6732	980863,3569	869837,156	980590,1269
875636,5949	981091,7632	877547,143	978713,6331	871380,744	980818,1131	869844,0723	980590,1918
875678,9283	981077,2111	877562,2243	978746,9707	871376,0027	980821,0281	869848,2223	980590,21
875718,6159	981057,3673	877563,9441	978753,8499	871370,0626	980825,5252	869856,289	980590,2249
875777,6095	981009,5824	877564,5831	978760,6571	871372,9202	980831,2365	869982,8652	980590,6776
875780,1317	981007,0963	877564,8696	978763,2136	871374,394	980841,1319	870035,8554	980606,263
875788,2952	980993,9091	877564,8591	978765,7846	871374,1294	980846,4235	870058,8742	980608,1151
875788,5068	980993,2641	877564,8231	978766,0832	871372,0127	980853,5673	870079,5117	980606,7921
875790,8142	980984,3421	877565,0818	978768,187	871366,1919	980861,7694	870098,5618	980601,5005
875794,3032	980978,0987	877564,5526	978777,9237	871352,6981	980874,2048	870159,8251	980586,1255
875798,3549	980970,8483	877564,0234	978785,1204	871339,4897	980879,7303	870162,0184	980585,9248

"Por la cual se modifica la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015, por la cual se efectúa un levantamiento parcial de veda y se toman otras determinaciones"

X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
875810,2612	980958,1483	877563,1768	978791,3646	871326,7374	980871,7193	870162,623	980585,8649
875811,0316	980957,6347	877562,0126	978795,3862	871301,7601	980854,027	870175,2652	980584,5124
875819,7862	980951,7983	877560,6368	978799,8313	871243,0235	980811,1661	870187,1143	980583,0848
875829,7081	980948,2264	877559,843	978801,4188	871146,0286	980742,5132	870200,0117	980581,376
875834,0142	980946,6885	877559,208	978802,6888	871145,1533	980741,8625	870211,4233	980579,7465
875837,5596	980945,2704	877558,7318	978803,6413	871143,8996	980740,9969	870224,4228	980577,7781
875846,82	980942,0953	877555,6626	978808,1921	871126,2145	980727,9214	870235,1915	980576,0728
875857,668	980939,5818	877552,2881	978812,5307	871125,0674	980727,1558	870248,5165	980573,8935
875868,119	980938,5235	877550,8736	978815,5773	871107,3665	980716,4833	870256,5071	980572,5589
875874,8659	980938,2589	877546,5741	978825,1685	871094,951	980708,2062	870272,3284	980569,8888
875885,7139	980938,7881	877544,7341	978830,8931	871094,1305	980707,6965	870427,95	980543,5025
875891,2701	980939,9787	877543,7898	978835,8507	871092,7859	980707,0081	870428,9203	980543,3706
875891,8939	980940,3807	877544,5501	978851,9014	871082,2025	980702,2456	870436,739	980542,0535
875892,6261	980940,4417	877544,5501	978856,0289	871081,8164	980702,0783	870440,5317	980541,4248
875904,2937	980947,4422	877544,8676	978858,8864	871069,1164	980696,7866	870446,8647	980540,4089
875983,9195	980939,9101	877545,1851	978861,2676	871068,4912	980696,5423	870451,7613	980539,6627
875999,7495	980921,7224	877545,9788	978863,6489	871051,8155	980690,4544	870457,6445	980538,8288
876007,2901	980919,3411	877547,2488	978866,5064	871050,4428	980690,0274	870462,6257	980538,189
876019,461	980918,1505	877553,3423	978879,1808	871007,6663	980678,9371	870468,2014	980537,5613
876034,1454	980918,4151	877555,1731	978882,3847	870906,6137	980651,4973	870473,1049	980537,0998
876045,7871	980918,4151	877561,1262	978891,6452	870878,7693	980643,0914	870478,4271	980536,7107
876064,0434	980919,738	877562,1184	978897,2676	870877,9085	980642,8592	870482,9355	980536,4873
876066,2057	980920,0329	877561,1262	978901,2363	870845,1443	980635,0582	870493,7132	980536,3822
876086,4338	980921,9208	877557,8189	978904,2129	870812,6257	980624,5601	870504,1736	980536,8569
876108,7729	980925,8059	877543,9283	978911,1582	870795,0354	980617,422	870514,5913	980537,9072
876122,2518	980933,8932	877528,0887	978916,0663	870777,898	980610,0043	870524,9349	980539,5298
876127,6758	980935,8776	877369,3559	978984,6458	870763,5383	980602,6986	870535,1737	980541,7197
876146,0791	980942,7077	877273,0038	979023,5247	870752,5806	980596,4726	870545,2763	980544,4704
876148,8248	980944,1149	877272,2614	979023,8479	870724,4805	980578,2595	870555,2122	980547,7736
876211,7402	980963,6697	877259,2489	979029,9344	870633,0455	980516,6863	870564,9508	980551,619
876216,1424	980963,3028	877253,2193	979032,6373	870632,3957	980516,2726	870574,7431	980556,1241
876224,8207	980963,9378	877251,7895	979033,3729	870587,8314	980489,4822	870578,7659	980558,1723
876236,8858	980964,7845	877247,1575	979036,1095	870585,4103	980488,3329	870583,46	980560,7026
876243,6591	980966,2662	877239,8189	979040,3031	870563,1537	980480,1193	870587,753	980563,1338
876249,3741	980968,1712	877238,4397	979041,1992	870562,1388	980479,7877	870592,5783	980565,984
876253,6075	980969,6529	877232,9364	979045,2208	870542,8242	980474,2314	870596,8664	980568,6082
876256,9941	980970,2879	877232,1605	979045,8279	870541,1802	980473,8575	870601,8811	980571,7677
876259,5341	980971,1345	877226,4282	979050,6246	870521,4992	980470,6652	870606,066	980574,4659
876263,412	980971,7199	877225,4555	979051,5152	870519,3865	980470,4746	870611,4162	980577,9749
876264,2442	980971,7862	877217,9149	979059,0558	870505,4839	980470,2086	870614,617	980580,0982
876269,0592	980973,4629	877217,2865	979059,7238	870504,5372	980470,2287	870621,2184	980584,5021
876273,9275	980974,7329	877208,1584	979070,0426	870489,7205	980471,0225	870681,4071	980624,7308
876276,2558	980975,7912	877207,9027	979070,3394	870488,6625	980471,1168	870686,9813	980628,4529
876283,0292	980975,7912	877206,5943	979072,1593	870459,0291	980474,821	870689,8235	980630,3451
876288,5446	980976,0269	877202,2286	979079,303	870458,2662	980474,9364	870694,0312	980633,13
876290,7069	980975,9741	877202,0373	979079,6249	870408,0818	980483,9167	870694,1936	980633,2821
876303,7121	980975,3032	877201,4848	979080,676	870325,9057	980497,3925	870695,1923	980633,8949
876305,9696	980975,1226	877197,5161	979089,0104	870325,6594	980497,4352	870698,4433	980636,0276
876318,916	980973,7168	877196,9636	979090,329	870257,8389	980510,0492	870702,6503	980638,7551
876320,2905	980973,5434	877196,8288	979090,7158	870244,0715	980512,7463	870704,9212	980643,3374
876321,1597	980973,4087	877192,86	979102,6221	870198,2876	980519,2868	870707,8359	980651,9407
876334,0057	980971,2724	877192,6423	979103,3336	870169,0186	980522,9455	870707,6426	980652,5828
876336,2284	980970,8378	877187,8798	979120,3993	870166,9793	980523,134	870709,4947	980660,388
876348,9329	980967,9779	877187,766	979120,8318	870151,7431	980520,0086	870734,3656	980689,7568
876351,1275	980967,4182	877170,5	979190,6807	870137,7202	980515,7753	870743,4938	980692,2704
876363,795	980963,8018	877162,2391	979213,2103	870115,7597	980501,2232	870757,5167	980696,636
876365,8091	980963,1608	877157,2218	979224,3201	870094,3284	980491,169	870766,3803	980700,2079
876378,109	980958,8835	877151,0034	979235,0296	870079,2472	980488,2586	870772,9086	980705,8489
876380,2262	980958,0793	877144,3984	979243,3726	870078,9457	980488,3835	870773,2367	980706,52
876392,2644	980953,1127	877135,4498	979253,4399	870078,3652	980488,6239	870774,348	980708,2663
876393,6255	980952,5214	877109,1208	979279,7689	870060,7263	980495,9315	870776,0581	980708,5703
876394,3327	980952,1901	877044,7976	979336,1997	870045,9096	980502,2815	870780,0063	980711,9819
876395,0403	980951,8501	877044,464	979336,5014	870033,4741	980511,0128	870786,8855	980738,9694
876406,4122	980943,7273	877009,5389	979369,0452	870005,7198	980530,0645	870796,9397	980759,607
876412,8641	980937,4651	877009,1582	979369,4127	869965,6496	980529,7389	870809,5074	980764,3695
876413,8159	980936,4288	876985,3457	979393,2252	869899,1389	980529,7387	870826,8377	980770,058
876427,0855	980917,9521	876984,8265	979393,7712	869849,0557	980530,0008	870839,9346	980775,8789
876439,3225	980904,0614	876951,092	979431,0775	869810,4765	980527,6705	870855,6773	980787,3883
876460,4892	980882,564	876950,7271	979431,4963	869794,1681	980525,9142	870866,2607	980810,6716

"Por la cual se modifica la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015, por la cual se efectúa un levantamiento parcial de veda y se toman otras determinaciones"

X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
876477,0257	980867,3504	876949,7817	979432,751	869786,2232	980524,4697	870890,3378	980819,4029
876478,6134	980865,6465	876926,763	979466,8824	869771,5023	980521,2802	870901,5826	980826,1498
876490,5856	980852,7983	876926,3367	979467,552	869757,911	980516,5113	870906,3451	980822,7433
876493,4063	980849,9273	876913,1758	979489,4889	869745,0693	980510,7199	870920,2358	980810,0433
876509,1065	980833,9467	876912,5702	979490,6258	869731,0597	980504,234	870946,8265	980756,465
876561,1599	980793,0908	876903,8389	979508,8821	869718,4427	980497,9256	870948,0171	980737,0181
876605,3474	980738,5585	876903,4023	979509,8879	869709,2735	980492,617	870957,1074	980730,2004
876618,9734	980721,7426	876889,1148	979546,4005	869700,0575	980486,3113	870978,3245	980735,9989
876623,1908	980716,533	876888,9873	979546,7383	869692,2719	980480,2679	870985,4943	980737,9633
876625,3355	980713,8763	876871,5957	979594,5649	869661,3201	980455,6278	870988,9658	980738,9217
876628,8982	980709,4387	876849,0759	979651,4569	869615,9582	980417,1231	870994,7705	980740,5484
876631,7843	980705,8137	876822,5103	979716,8797	869615,6542	980416,8733	870999,2896	980741,843
876635,2341	980701,4323	876822,3128	979717,3928	869546,9433	980361,9045	871004,6862	980743,4341
876638,2785	980697,5115	876822,01	979718,3169	869490,354	980315,3642	871009,2867	980744,8391
876641,6706	980693,0691	876811,6671	979753,7236	869474,629	980302,144	871014,3967	980746,4646
876644,7674	980688,9326	876804,0787	979780,8819	869472,3806	980300,8276	871018,8995	980747,9642
876648,1013	980684,3777	876791,3553	979828,5928	869466,1005	980285,8519	871023,7665	980749,6691
876651,0402	980680,2611	876791,1401	979829,516	869466,1005	980273,6811	871027,8518	980751,1803
876651,6951	980679,3148	876786,5607	979852,413	869481,3451	980228,9002	871039,9371	980756,1311
876660,9574	980665,5098	876781,6716	979867,0816	869485,9958	980218,9763	871051,4555	980761,55
876661,3912	980664,8493	876778,4957	979876,9606	869487,9876	980214,3214	871062,976	980767,7047
876661,925	980663,9953	876773,9526	979885,3978	869479,0441	980210,6846	871066,7447	980769,8883
876669,32	980651,8252	876766,0456	979897,0701	869478,6668	980211,4108	871071,1558	980772,5476
876712,6427	980626,2254	876765,7327	979897,5516	869474,5672	980210,1809	871075,1918	980775,0666
876713,5625	980627,7305	876750,8645	979921,4189	869469,2755	980213,3559	871079,6974	980777,9639
876713,4567	980630,4822	876737,2039	979940,934	869463,9838	980220,2351	871083,7079	980780,6092
876711,6575	980634,5038	876736,5785	979941,9051	869456,0463	980230,2893	871088,3765	980783,7535
876710,4933	980638,1022	876726,3023	979959,2957	869447,0505	980240,8727	871092,2624	980786,4146
876712,61	980640,8538	876718,327	979972,4582	869435,9379	980257,2769	871097,2296	980789,8586
876718,5367	980643,6055	876718,0677	979972,9127	869423,738	980272,3473	871100,1638	980791,9099
876725,4158	980648,1564	876713,3052	979981,6439	869422,634	980271,7009	871106,2482	980796,1808
876727,85	980649,1089	876712,3904	979983,6629	869422,144	980271,4597	871231,1052	980883,9453
876731,2367	980648,8972	876708,0187	979995,586	869420,6491	980270,8219	871236,5905	980887,7973
876739,7034	980647,098	876707,578	979997,0073	869419,6397	980270,4945	871239,3874	980889,7557
876747,5351	980644,2405	876703,6092	980012,4855	869404,823	980266,2611	871244,0578	980893,0071
876749,7576	980642,5472	876703,4305	980013,2695	869403,3068	980265,9118	871247,8713	980895,6391
876761,0817	980639,1605	876699,4618	980033,1133	869402,5626	980265,7997	871252,478	980898,7818
876767,6434	980634,398	876699,3984	980033,4503	869390,0534	980264,2361	871256,5974	980901,5515
876782,6718	980625,0846	876699,2298	980034,7227	869381,5178	980262,9428	871261,2611	980904,6324
876819,2902	980593,5462	876693,6786	980096,9747	869380,9739	980262,8705	871265,5743	980907,424
876822,3594	980585,6087	876687,745	980157,8937	869371,7135	980261,8122	871270,371	980910,4549
876827,8627	980581,5871	876679,0178	980233,2714	869370,1019	980261,7155	871274,6786	980913,106
876829,2386	980578,6237	876669,4757	980327,4936	869326,6644	980261,4508	871275,6695	980913,696
876827,5452	980567,2995	876662,347	980403,531	869326,195	980261,4566	871289,2681	980921,5289
876827,1219	980565,3945	876654,8742	980464,1	869232,584	980264,1009	871293,0171	980924,4376
876828,1802	980562,8545	876649,4841	980496,0553	869185,5263	980265,1653	871316,1194	981000,3452
876838,8694	980547,4028	876641,0008	980528,4466	869169,5415	980263,8332	871326,372	981029,7802
876841,8327	980537,6661	876633,7022	980552,2628	869154,2671	980261,7967	871328,6871	981055,5771
876841,6211	980535,4436	876621,2022	980584,8386	869142,4799	980258,5303	871331,0022	981062,5224
876839,6102	980534,3853	876602,9175	980616,8369	869127,7206	980253,5618	871344,5621	981065,499
876835,8002	980531,6336	876584,671	980645,1772	869100,4931	980240,4318	871381,6039	981068,8063
876835,2711	980523,3786	876543,6868	980702,7127	869098,8899	980239,6122	871429,2897	981054,1994
876836,7527	980507,2919	876491,5163	980772,9272	869097,3655	980238,778	871454,4415	981056,3009
876834,2127	980494,3802	876440,1356	980827,4218	869090,6659	980234,7812	871457,341	981044,9937
876833,6836	980488,4535	876386,0983	980876,4052	869083,342	980230,1383	871458,9947	981034,0796
876835,9061	980485,3844	876361,4213	980893,716	869070,5446	980222,1297	871462,6327	981017,8739
876838,4461	980483,7969	876338,715	980904,0048	869058,5755	980214,743	871468,2551	981005,9676
876840,1394	980483,5852	876316,5029	980908,9407	869045,8404	980206,4963	871483,4687	980986,7853
876842,9969	980483,691	876300,9326	980909,6485	869045,5513	980206,3137	871499,4671	980972,7177
876844,5844	980482,8444	876278,2464	980908,8923	869030,9799	980197,3426	871504,0493	980972,6745
876845,8544	980481,3627	876249,0515	980905,8191	869017,7358	980189,0843	871509,7395	980972,5978
876847,5478	980479,3518	876220,9697	980901,203	869003,8186	980180,6294	871513,1535	980972,5426
876847,6536	980477,0235	876126,1761	980879,4794	868992,0529	980173,1457	871519,8551	980972,4249
876846,9128	980474,5893	876125,4302	980879,3283	868991,5598	980172,8453	871845,4358	980966,5624
876845,3252	980472,261	876124,4522	980879,1889	868983,0997	980167,9111	871879,8973	980970,3915
876843,2086	980469,6152	876102,5108	980876,7962	868977,6075	980164,765	871893,6557	980973,0373
876840,0336	980467,816	876064,2974	980873,2128	868971,0624	980161,0958	871913,764	980974,0957
876835,0594	980467,816	876062,8973	980873,1473	868969,9916	980160,5507	871928,5807	980974,6248
876831,9902	980468,7685	876061,9616	980873,1765	868964,2194	980157,898	871951,335	980973,5665

"Por la cual se modifica la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015, por la cual se efectúa un levantamiento parcial de veda y se toman otras determinaciones"

X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
876828,4977	980469,2977	876011,1615	980876,3515	868963,359	980157,5346	871967,21	980971,979
876825,6402	980468,451	876010,4663	980876,4112	868955,1744	980154,3757	872004,0214	980966,3696
876823,9469	980467,6043	875985,3332	980879,1601	868954,6902	980154,2028	872133,131	980966,2985
876822,3594	980466,4402	875953,0586	980881,5217	868948,7088	980152,1907	872140,4302	980966,2976
876820,8777	980465,4877	875952,1136	980881,621	868941,2391	980149,6561	872144,0398	980966,3018
876818,761	980464,006	875911,8751	980887,1439	868939,81	980149,2488	872149,9866	980966,3239
876815,7977	980463,2651	875878,0872	980890,6587	868933,0929	980147,6901	872154,7192	980966,3596
876813,5752	980463,371	875877,6124	980890,7158	868932,4474	980147,5552	872160,3553	980966,431
876812,0935	980464,006	875853,999	980893,9366	868920,7851	980145,3842	872165,1962	980966,5233
876809,4477	980465,276	875838,0248	980896,3321	868911,8714	980143,7253	872170,63	980966,6686
876808,0718	980466,4877	875837,6453	980896,394	868909,1965	980143,4847	872175,4793	980966,8417
876804,5793	980464,5352	875836,7047	980896,5911	868908,0631	980143,5276	872180,7347	980967,0832
876800,981	980463,5826	875822,0203	980900,163	868900,0119	980144,1377	872185,2583	980967,3433
876793,5726	980461,5718	875820,4977	980900,6201	868889,4188	980143,4211	872197,9839	980968,4223
876789,6568	980460,0901	875804,9883	980906,1876	868888,1006	980143,3756	872249,9464	980971,1429
876789,4962	980459,9813	875804,0936	980906,5438	868877,2034	980143,3583	872258,6307	980970,7436
876788,8267	980459,3788	875788,6155	980913,2907	868875,9009	980143,3997	872285,7505	980970,7436
876748,3563	980424,3044	875788,3006	980913,4323	868865,042	980144,0998	872295,8491	980971,1827
876734,0358	980383,0895	875728,2921	980941,2514	868863,7293	980144,228	872310,3072	980970,1924
876734,0431	980383,0136	875656,1296	980975,746	868852,9402	980145,6422	872321,2213	980972,1768
876738,1929	980340,1503	875596,5564	981002,6123	868852,0666	980145,7764	872350,987	980986,7289
876739,2875	980328,9274	875576,2611	981008,411	868851,6387	980145,8567	872365,8699	980995,9893
876739,8369	980323,4167	875563,2441	981010,4663	868849,0269	980146,3761	872375,7917	981001,9425
876740,792	980314,2361	875545,5621	981010,4663	868843,9753	980147,1757	872387,3673	981011,2029
876741,5891	980307,0246	875526,9387	981009,0056	868843,5147	980147,2595	872395,6355	981017,8175
876742,6167	980298,4048	875512,1174	981005,7522	868834,5798	980149,0419	872410,5184	981030,7159
876743,5794	980291,0055	875488,6263	980999,0973	868833,9964	980149,1704	872420,4403	981041,63
876744,7628	980282,7424	875434,9863	980984,7924	868825,6135	980151,1928	872427,7163	981052,2134
876745,9297	980275,3822	875388,4497	980972,066	868825,0599	980151,3376	872433,3387	981064,1197
876747,3327	980267,419	875344,2523	980960,9156	868815,8	980153,9491	872436,646	981079,3332
876748,7568	980260,1582	875343,3675	980960,7206	868814,7427	980154,2901	872438,2997	981092,5624
876750,3259	980252,9274	875307,5589	980953,9574	868804,7559	980157,9238	872439,2919	981104,138
876761,8783	980231,804	875306,597	980953,8135	868799,645	980159,6779	872439,2919	981110,7526
876783,7065	980210,3727	875272,4657	980949,8447	868797,4833	980160,639	872439,2919	981117,3672
876809,5034	980187,7508	875271,5157	980949,7647	868793,8469	980162,6159	872439,0174	981119,0962
876844,4285	980151,2382	875218,3344	980946,9866	868782,4553	980169,0842	872439,2996	981121,2407
876860,3035	980131,3944	875217,7758	980946,9679	868753,2388	980183,507	872438,9689	981132,1548
876871,8129	980109,5662	875164,4825	980946,1733	868715,1273	980202,5299	872435,9923	981142,0767
876877,7661	980090,5162	875163,8174	980946,1826	868714,7539	980202,7229	872431,6928	981153,9829
876879,3536	980064,7193	875056,6194	980950,1383	868665,698	980228,9509	872427,724	981161,259
876882,1317	980030,9848	874995,671	980949,5013	868662,6765	980230,9652	872423,0938	981173,1653
876882,9255	980002,8066	874995,2013	980949,506	868662,1676	980234,1667	872422,7631	981182,095
876881,7348	979947,6409	874971,055	980950,1359	868662,0395	980239,5088	872440,6225	981216,1601
876890,0692	979867,0751	874942,3174	980950,1359	868662,6246	980244,8203	872442,606	981217,204
876908,3255	979778,1749	874891,791	980949,7149	868663,9125	980250,0064	872445,5867	981220,3172
876944,4412	979651,1747	874835,071	980947,6063	868665,8801	980254,9746	872454,265	981224,868
876966,8866	979572,0383	874834,472	980947,596	868668,4924	980259,6362	872470,3517	981229,5247
876967,4343	979566,6107	874758,5308	980948,0189	868671,7028	980263,908	872477,5477	981231,5016
876969,0141	979561,9449	874693,4044	980947,5961	868675,4539	980267,7138	872477,995	981231,7044
876970,3971	979557,9171	874626,4689	980947,3843	868679,6789	980270,9856	872482,2945	981233,3581
876972,0684	979553,1384	874626,1548	980947,387	868684,3022	980273,665	872491,2242	981233,3581
876973,5357	979549,0377	874593,3464	980948,022	868689,2414	980275,7043	872512,7216	981237,6576
876975,2115	979544,4773	874592,9146	980948,0366	868694,4084	980277,067	872519,6669	981238,6498
876976,7481	979540,4215	874575,3462	980948,8833	868699,7109	980277,7289	872541,8258	981236,9961
876978,462	979536,0495	874574,7402	980948,9248	868705,0543	980277,678	872555,055	981232,0352
876979,9592	979532,37	874565,2152	980949,7715	868710,3433	980276,9154	872565,9691	981230,7122
876985,8114	979519,122	874563,9177	980949,9442	868715,4834	980275,4546	872579,1983	981229,3893
876992,1178	979506,4457	874541,4601	980953,9695	868720,3829	980273,3217	872587,4666	981228,0664
876998,9972	979494,0693	874540,4893	980954,1769	868720,9356	980273,0351	872596,727	981226,082
877006,4345	979482,0201	874505,9743	980962,7534	868727,053	980269,8127	872630,1307	981209,5455
877014,4134	979470,3244	874466,225	980970,2848	868730,7139	980267,8612	872657,2505	981192,0169
877022,9191	979459,0038	874412,9713	980980,0057	868737,8222	980264,0488	872664,5266	981188,7096
877031,9327	979448,0837	874369,6334	980987,6163	868743,0652	980261,2312	872675,7714	981183,4179
877041,6522	979437,3473	874369,1847	980987,7023	868781,6357	980243,0408		
877044,4004	979434,486	874313,0929	980999,344	868823,9237	980225,1629		
877047,7007	979431,1371	874312,6233	980999,4493	868844,0321	980216,6962		
877050,7782	979428,085	874258,4903	981012,5087	868859,6954	980212,6746		
877054,2702	979424,6902	874188,8706	981026,6437	868887,0005	980209,2879		

Fuente: documento con radicado MADS No. E1-2018-033112 del 07 de noviembre de 2018

"Por la cual se modifica la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015, por la cual se efectúa un levantamiento parcial de veda y se toman otras determinaciones"

Artículo 2.- Modificar el artículo 4 de la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015, en el sentido de incluir las obligaciones respecto al área adicional presentada:

Artículo 4.- La Sociedad APP GICA S.A., identificada bajo el NIT N° 900.816.750-3, deberá adelantar un proceso de rehabilitación ecológica en mínimo dos (2,0) hectáreas, localizadas en área que cumplan con los criterios propuestos en el ítem de áreas de interés y tipos de vegetación. Una (1,0) hectárea para la medida establecida en la resolución 242 de del 9 de febrero de 2015, y una (1,0) hectárea, de acuerdo a lo propuesto por la sociedad, para la medida de rehabilitación ecológica con el objeto de recuperar la pérdida de hábitat de la flora epífita no vascular, encaminado a preservar el acervo genético y recuperar el hábitat de las especies de musgos, hepáticas y líquenes, relacionada con la adición del área para el puente peatonal "La Martinica". Para esta medida se deberá tener en cuenta:

Parágrafo: La Sociedad APP GICA S.A. con NIT: 900.816.750-3, deberá desarrollar una medida de rehabilitación ecológica con el objeto de recuperar la pérdida de hábitat de la flora epífita no vascular, para adelantar la medida de manejo del área relacionada con la adición del puente peatonal "La Martinica", en un área mínima de una (1,0) hectáreas, encaminado a preservar el acervo genético y recuperar el hábitat de las especies de musgos, hepáticas y líquenes, se deberá tener en cuenta lo siguiente:

- a. La medida de rehabilitación ecológica se deberá realizar en áreas con remanentes de coberturas vegetal arbórea (bosques de galería y/o riparios), o conexos a éstas, asociados a rondas de ríos o quebradas u otros cuerpos hídricos, de preferencia ubicados en áreas en ecosistemas sensibles y áreas naturales protegidas.
- b. Caracterizar un ecosistema de referencia para definir y el (los) estadio (s) objetivo (s), a alcanzar dependiendo de la diversidad y estadio de evolución del área (s) seleccionada (s).
- c. La densidad de siembra deberá corresponder con el objeto de recuperar la pérdida de hábitat de la flora epífita, de forma que el área efectiva de plantación debe ocupar al menos la mitad del total del área establecida en la medida.
- d. Definir las actividades de mantenimiento de los árboles para garantizar la supervivencia del 80% del material vegetal plantado. En caso de muerte de los individuos durante el tiempo de monitoreo y seguimiento, se debe realizar reposición 1:1, de forma que al final del tiempo establecido de seguimiento, se obtenga la supervivencia indicada.
- e. Registrar y monitorear los individuos arbóreos establecidos en la medida de rehabilitación con el fin de identificar y documentar la colonización y establecimiento de las especies objeto de levantamiento de veda.
- f. Si el área escogida para llevar a cabo las acciones de rehabilitación de hábitats es de carácter privado, se deberá establecer con el propietario los mecanismos para asegurar que las acciones perduren en el tiempo.
- g. La selección de la (s) área(s) para llevar a cabo las acciones de rehabilitación de hábitats deberán propender la participación de la Corporación Autónoma Regional del Tolima (CORTOLIMA).

"Por la cual se modifica la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015, por la cual se efectúa un levantamiento parcial de veda y se toman otras determinaciones"

- h. El área o áreas propuestas para llevar a cabo la medida de rehabilitación de hábitats, podrá articularse con las que se otorguen por aprovechamiento forestal y/o licencia ambiental. Estas áreas deberán ser complementarias, diferenciándose entre sí y en ninguna circunstancia podrán ser las mismas.*
- i. Registrar ante la Corporación Autónoma Regional del Tolima (CORTOLIMA), según corresponda, las plantaciones forestales de finalidad protectora que se realicen en el proceso de rehabilitación de hábitat, en cumplimiento del artículo 2.2.1.1.12.2, sección 12 del Decreto 1076 de 2015*

Artículo 3. – Modificar del artículo 5 de la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015, incluyéndole un sub - numeral, que contenga las siguientes obligaciones:

Artículo 5- La Sociedad APP GICA S.A., previo al inicio de las actividades de traslado, reubicación y siembra de las especies vedadas deberá presentar la propuesta del área seleccionada para tal fin, para que la misma sea aprobada por este Ministerio una vez se verifique que dicha área cumple con las condiciones ambientales que garanticen el buen desarrollo de las actividades relacionadas con el levantamiento de veda.

Parágrafo: La Sociedad APP GICA S.A., deberá remitir un documento para aprobación por parte de este Ministerio, de la medida de rehabilitación ecológica con el objeto de recuperar la pérdida de hábitat de la flora epífita no vascular, en un área mínima de una (1,0) hectárea, encaminado a preservar el acervo genético y recuperar el hábitat de las especies de musgos, hepáticas y líquenes, relacionada con la adición del área para el puente peatonal "La Martinica". Este plan deberá tener como mínimo la siguiente información:

- 1. Localización del área (s) donde se realizará la rehabilitación ecológica en un área mínima en un área mínima de una (1,0) hectáreas, acompañado de ubicación geográfica, criterios de selección, descripción del estado, tipo y tamaño en área de las coberturas vegetales existentes. Se deberá evidenciarse la articulación e incorporación de las actividades establecidas en el **parágrafo de artículo 4** del presente acto administrativo.*
- 2. Caracterización de la composición florística, en especial de forófitos y especies no vasculares presentes en las áreas, previo al proceso de rehabilitación y datos ecológicos de diversidad y riqueza.*
- 3. Establecer el (los) objetivo (s) a alcanzar dependiendo de la diversidad y estadio de evolución del área (s) seleccionada (s).*
- 4. Caracterizar y presentar los ecosistemas de referencia a utilizar, para definir los diseños de rehabilitación y el estadio de evolución a emular.*
- 5. Presentar el diseño de los arreglos florísticos con especies nativas forófitos, a establecer y la distancia de siembra apropiada de acuerdo con las coberturas vegetales existente, en el (las) área (s) seleccionada (s) y el (los) estadio (s) de evolución al cual se pretende llegar con la medida de rehabilitación.*
- 6. Definir las actividades de mantenimiento de los árboles plantados por un periodo de tres años, para garantizar la supervivencia del 80% del material vegetal plantado.*
- 7. Indicar especificaciones técnicas del aislamiento (en los casos que sea necesario).*
- 8. Descripción del método de monitoreo e indicadores de seguimiento para el proceso.*

"Por la cual se modifica la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015, por la cual se efectúa un levantamiento parcial de veda y se toman otras determinaciones"

- 9. Presentar indicadores diseñados para el monitorear de la colonización y establecimiento de las taxas objeto de levantamiento veda, sobre los arboles existentes y plantados en el área donde se desarrolla la propuesta de rehabilitación.*
- 10. Reportar las acciones tomadas para propender la participación de la Corporación Autónoma Regional del Tolima (CORTOLIMA), en la selección del área(s).*
- 11. Aportar el cronograma de actividades de las medidas de manejo a realizar en concordancia con el cronograma de ejecución de obra, donde se especifique la fecha de inicio de las obras del proyecto y la fecha de inicio del proceso de rehabilitación de hábitats, donde el mantenimiento y monitoreo se realice mínimo una vez semestralmente, por tres (3) años, a partir de la terminación de la plantación*

Artículo 4. – Modificar el artículo 12 de la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015, en el sentido de incluir las obligaciones de presentación de informes semestrales para el área objeto de adicional del presente acto administrativo, incluyéndole para el efecto un párrafo:

Parágrafo: *La Sociedad APP GICA S.A con NIT: 900.816.750-3., deberá remitir un documento para aprobación por parte de este Ministerio, de la medida de rehabilitación ecológica con el objeto de recuperar la pérdida de hábitat de la flora epífita no vascular, en un área mínima de una (1,0) hectárea, encaminado a preservar el acervo genético y recuperar el hábitat de las especies de musgos, hepáticas y líquenes, relacionada con la adición del área para el puente peatonal "La Martinica". Este plan deberá tener como mínimo la siguiente información:*

- 1. Polígono georeferenciado de la(s) área(s), de implementación de la medida.*
- 2. Superficie plantada con sus fechas, indicando: número de individuos plantados, nombre científico y familia y su clasificación en especie nativas y/o potencial forófito.*
- 3. Avances a la fecha de los arreglos florísticos aprobados, de acuerdo con la vegetación existente en el área seleccionada y su estado con respecto al grado de disturbio que está presente.*
- 4. Presentar los avances en el desarrollo de los arreglos florísticos propuestos ya plantados, medido mediante evaluación de datos dasométricos y el reporte del estado fitosanitario de los individuos plantados, presentando los respectivos índices de mortalidad y sobrevivencia por especie y por área.*
- 5. Informar la procedencia del material vegetal a emplear.*
- 6. Seguimiento de indicadores de supervivencia y estado fitosanitario. En el caso de registrar supervivencia inferior al 80%, se debe documentar las causas y describir las acciones correctivas que se tomen.*
- 7. Seguimiento a los indicadores diseñados para el monitorear de la colonización y establecimiento de las taxas objeto de levantamiento veda.*
- 8. Relación de las actividades de mantenimiento programadas y realizadas, acompañado de un registro fotográfico.*

"Por la cual se modifica la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015, por la cual se efectúa un levantamiento parcial de veda y se toman otras determinaciones"

9. *Presentar cartografía impresa con escala de salida gráfica entre 1:1000 a 1:5000 de la localización y delimitación del área donde se realizarán las acciones de rehabilitación, incluyendo las coberturas y acompañado del correspondiente archivo digital Shape.*
10. *Descripción y análisis de la eficiencia y eficacia de las medidas de manejo.*
11. *Anexar copia del (los) acuerdo (s) que se establezcan con la de la Corporación Autónoma Regional del Tolima (CORTOLIMA), destinada(s) a la selección del (las) área(s) donde se adelantará la medida de rehabilitación ecológica.*

Artículo 5. – Los demás términos, condiciones y obligaciones establecidas en el articulado contenido en la Resolución No. 0242 del 09 de febrero de 2015, que no han sido objeto de modificación o aclaración en el presente acto administrativo, continúan vigentes y serán de obligatorio cumplimiento por parte de la sociedad APP GICA S.A., con NIT. 900.164.310-7.

Artículo 6. – Notificar el presente acto administrativo, al representante legal de la sociedad APP GICA S.A., con NIT. 900.164.310-7, o a su apoderado legalmente constituido o a la persona que éste autorice, de conformidad con lo establecido en los artículos 67 al 69, y 71 de la Ley 1437 del 18 de enero de 2011 *"Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo"*.

Artículo 7.- Comunicar el contenido del presente acto administrativo, a la Corporación Autónoma Regional del Tolima -CORTOLIMA-, así como al Procurador Delegado para Asuntos Ambientales y Agrarios, para su conocimiento y fines pertinentes.

Artículo 8. – Ordenar la publicación del presente acto administrativo en la página web del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Artículo 9. – Contra el presente acto administrativo, procede recurso de reposición, de conformidad con lo establecido en los artículos 74, 76 y 77 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá D.C., a los 26 MAR 2019

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

Proyectó:
Revisó:

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

Ledys Farley Parra Cuéllar / Abogada Contratista DBBSE – MADS- *4EC*
Rubén Darío Guerrero/ Coordinador Grupo GIBRFN – MADS- *OR*
Mónica Liliana Jurado Gutiérrez/ Abogada Contratista DBBSES-MADS- *2*
ATV 0091
Modificación.
0297 del 09 de noviembre de 2018.
Segunda Calzada carretera Girardot – Ibagué - Cajamarca, Tramo Conbeima - Boqueron (11,14 km)
APP GICA S.A. con NIT: 900.164.310-7