



Libertad y Orden

**MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

RESOLUCIÓN No.

**2248**

( **31 OCT 2017** )

*“Por medio de la cual se precisa el límite de la Reserva Forestal Protectora Nacional del Río Cali, declarada mediante Resolución No. 9 del 03 de Diciembre de 1938”*

**EL MINISTRO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

En ejercicio de sus facultades constitucionales y legales, en especial de las conferidas en el artículo 5 numeral 18 de la Ley 99 de 1993, numeral 14 del artículo 2 del Decreto Ley 3570 de 2011 y en los artículos 2.2.2.1.2.3 y 2.2.2.1.9.1 del Decreto 1076 de 2015, y

**CONSIDERANDO:**

Que la Constitución Política de Colombia establece en sus artículos 8, 58, 79 y 80 que es obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la Nación; que la propiedad es una función social que implica obligaciones, a la cual le es inherente una función ecológica; que es deber del Estado planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar, entre otros fines, su conservación y restauración, así como proteger la diversidad e integridad del ambiente y de manera particular el deber de conservar las áreas de especial importancia ecológica.

Que al respecto, la Corte Constitucional mediante sentencia C-431 de 2000, dispuso que le corresponde al Estado con referencia a la protección del ambiente: “... 1) proteger su diversidad e integridad, 2) salvaguardar las riquezas naturales de la Nación, 3) conservar las áreas de especial importancia ecológica, 4) fomentar la educación ambiental, 5) planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales para así garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución, 6) prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, 7) imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados al ambiente y 8) cooperar con otras naciones en la protección de los ecosistemas situados en las zonas de frontera”.

Que, con este marco, el ambiente se reconoce como un interés general en el que el Estado, a través de sus diferentes entidades del orden nacional, regional y local, y los particulares deben concurrir para garantizar su conservación y restauración en el marco del desarrollo sostenible. Esta concurrencia de los entes territoriales, las autoridades ambientales y la población en general, se hace en el marco de lo dispuesto por la Ley 99 de 1993, en razón a que las normas ambientales son de orden público y no podrán ser objeto de transacción o de renuncia a su aplicación por las autoridades o por los particulares.

Que mediante la Resolución No. 9 de 1938, el Ministerio de la Economía Nacional, en uso de las facultades legales asignadas en la Ley 200 de 1936, Decreto 59 de 1938 y el Decreto Legislativo 1157 de 1940, declaró la Reserva Forestal Protectora del Río



*"Por medio de la cual se precisa el límite de la Reserva Forestal Protectora Nacional del Río Cali, declarada mediante Resolución No. 9 del 03 de Diciembre de 1938"*

Cali, localizada en jurisdicción del municipio de Cali, en el departamento del Valle del Cauca, describiendo en su artículo primero los linderos de la misma.

Que mediante la Resolución No. 92 del 15 de julio de 1968, expedida por el Instituto Colombiano de la Reforma Agraria –INCORA-, aprobada por medio del Decreto No. 282 de 1968, se declaró el Parque Nacional Natural Farallones de Cali.

Que el Ministerio del Medio Ambiente, mediante Resolución No. 0126 de 9 de febrero de 1998, efectuó la sustracción de 859,71 hectáreas, de la Reserva Forestal Protectora Nacional del Río Cali, correspondientes a zonas con núcleos de vivienda dispersa y concentrada como: Corregimiento de la Leonera, Vereda El Porvenir, Corregimiento Felidia- Saladito y Corregimiento La Elvira; zonas con núcleos de vivienda concentrada como: Área de Patio Bonito y Terrón Colorado, Área Las Pilas del Cabuyal y Hacienda Saratoga.

Que a través de la Resolución No. 068 del 28 de enero de 2005, del Instituto Geográfico Agustín Codazzi, se adopta como único datum oficial de Colombia el Marco Geocéntrico Nacional de Referencia, también denominado: MAGNA-SIRGAS siendo una obligación del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible la migración de información geográfica de las áreas de las Reservas Forestales Nacionales al sistema MAGNA SIRGAS, para lo cual requiere la aplicación de nuevas técnicas que actualizan la representación de las áreas protegidas y que permitió dar claridad en la interpretación cartográfica, en aras de optimizar posibles procesos de aclaración y precisión de límites.

Que en el año 2005, se publicó el documento *"Reservas Forestales Nacionales de Colombia - Atlas básico"*, elaborado por Conservación Internacional Colombia, el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, el Instituto Geográfico Agustín Codazzi –IGAC- y La Embajada Real de los Países Bajos, precisando en relación a los polígonos de las diferentes Reservas que : (...) *"los polígonos que definen las diferentes reservas se dibujaron siguiendo rigurosamente la delimitación descrita en el acto administrativo de creación de cada una de ellas, pero en algunos casos no fue posible efectuar este trazado con precisión, debido a deficiencias en la información toponímica contenida en las cartas geográficas, o a las inconsistencias que en algunos casos presenta la descripción de los límites, especialmente en lo que tiene que ver con la definición de rumbos y distancias. Cuando se presentaron estas circunstancias se optó por trazar el límite con una línea discontinua"*. El documento presenta la materialización cartográfica de la Reserva Forestal Protectora del Río Cali indicando con líneas punteadas el límite de la totalidad de la reserva.

Que el Decreto Ley 2811 de 1974, Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente, en su artículo 204 determina que se entiende por área forestal protectora *"la zona que debe ser conservada permanentemente con bosques naturales o artificiales, para proteger estos mismos recursos u otros naturales renovables. En el área forestal protectora debe prevalecer el efecto protector y sólo se permitirá la obtención de frutos secundarios del bosque"*.

Que el artículo No. 204 de la Ley 1450 de 2011 establece que *"las áreas de reserva forestal protectoras nacionales son áreas protegidas y hacen parte del Sistema Nacional de Áreas Protegidas"*.

*"Por medio de la cual se precisa el límite de la Reserva Forestal Protectora Nacional del Río Cali, declarada mediante Resolución No. 9 del 03 de Diciembre de 1938"*

Que el Decreto 1076 de 2015 *"Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible"* dispone en su artículo 2.2.2.1.2.1 literal b) que las Reservas Forestales Protectoras son áreas protegidas del Sinap, y corresponden a la categoría de áreas protegidas públicas.

Que el Decreto 1076 de 2015 en su artículo 2.2.2.1.2.3 menciona que las reservas forestales protectoras constituyen un *"Espacio geográfico en el que los ecosistemas de bosque mantienen su función, aunque su estructura y composición haya sido modificada y los valores naturales asociados se ponen al alcance de la población humana para destinarlos a su preservación, uso sostenible, restauración, conocimiento y disfrute. Esta zona de propiedad pública o privada se reserva para destinarla al establecimiento o mantenimiento y utilización sostenible de los bosques y demás coberturas vegetales naturales"*.

Que el referido artículo señala además que *"la reserva, delimitación, alinderación, declaración y sustracción de las Reservas Forestales que alberguen ecosistemas estratégicos en la escala nacional, corresponde al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, en cuyo caso se denominarán Reservas Forestales Protectoras Nacionales. La administración corresponde a las Corporaciones Autónomas Regionales de acuerdo con los lineamientos establecidos por el Ministerio"*.

Que el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, suscribió con el Instituto Geográfico Agustín Codazzi IGAC el contrato interadministrativo No. 538 de 2012, para brindar apoyo técnico en la documentación de los nombres geográficos relacionados en la Resolución No. 9 del 03 de diciembre de 1938, obteniendo insumos para realizar la precisión a la materialización cartográfica de la Reserva Forestal Protectora Nacional del Río Cali.

Que el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible suscribió el contrato No. 529 de 2016, con el objeto de generar insumos técnicos y jurídicos para el fortalecimiento de la gestión de cinco Reservas Forestales Protectoras Nacionales priorizadas: Río Cali, Río Meléndez, La Elvira, Cerro Dapa-Carisucio y Sonso Guabas; a partir de los insumos actualizados disponibles se generó una propuesta de materialización cartográfica para la Reserva Forestal Protectora Nacional del Río Cali.

Que mediante el oficio No. 4120-E1-10864 del 9 de abril de 2013, Parques Nacionales Naturales de Colombia remitió el concepto técnico a través del cual señaló el traslape cartográfico de la Reserva Forestal Protectora Nacional del Río Cali con el Parque Nacional Natural Farallones de Cali.

Que en virtud de lo previsto por el numeral 14 del artículo 2 del Decreto 3570 de 2011 y del artículo 2.2.2.1.2.3 del Decreto 1076 de 2015, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible cuenta con competencia privativa para el desarrollo de la función de reservar, delimitar, alinderar y declarar las áreas de Reserva Forestal Nacionales.

Que el equipo técnico de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, revisó los insumos obtenidos del contrato No. 529 de 2016 y elaboró el concepto técnico No. 006 del 22 de mayo de 2017, en el que se exponen las consideraciones técnicas sobre la necesidad de actualizar la cartográfica, y precisar los límites de la Reserva Forestal Protectora Nacional del Río Cali.



*"Por medio de la cual se precisa el límite de la Reserva Forestal Protectora Nacional del Río Cali, declarada mediante Resolución No. 9 del 03 de Diciembre de 1938"*

Que por otro lado, el Decreto 1076 de 2015 en el artículo 2.2.2.1.3.5 estableció por regla general respecto a la superposición de categorías determinó que las categorías de manejo de áreas públicas no podrían superponerse.

Que el artículo ibídem en su inciso 3 estableció respecto a la entrada en vigencia de la presente norma, que *"Cuando la superposición se presente con un área del Sistema de Parques Nacionales Naturales, la categoría superpuesta se entenderá sustraída sin la necesidad de ningún trámite y solo se registrará oficialmente la categoría del área del Sistema de Parques Nacionales Naturales."*

Que en ese sentido y en concordancia con la normativa antes citada, la parte de la Reserva Forestal Protectora Nacional del Río Cali, declarada mediante la Resolución 9 de 03 de diciembre de 1938, que se superponer con el Parque Nacional Natural Farallones de Cali se entiende sustraída por la declaratoria de este último, es decir, el área superpuesta de la reserva forestal con el parque nacional, le son aplicables a esta zona las disposiciones del Decreto Ley 2811 de 1974, el régimen de usos establecido en el Decreto 622 de 1974, el Decreto 1076 de 2015 y demás normas complementarias sobre la materia o aquellas que las modifiquen o sustituyan.

Que así mismo, debe comprenderse por parte del Estado y de los Administrados que la realinderación de la Reserva Forestal Protectora Nacional del Río Cali se surte por expresa disposición legal contenida en el artículo 2.2.2.1.3.5 inciso 3 del Decreto 1076 de 2015, el cual redefine el límite y el polígono cartográfico de la Reserva Forestal Protectora Nacional del Río Cali, declarada mediante la Resolución 9 de 03 de diciembre de 1938, por el límite del Parque Nacional Natural Farallones de Cali Resolución No. 92 del 15 de julio de 1968, expedida por el Instituto Colombiano de la Reforma Agraria –INCORA–, aprobada por medio del Decreto No. 282 de 1968.

Que a través de Memorando DBD-8201-31-005250, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos allegó el referido concepto y los documentos relacionados a la Oficina Asesora Jurídica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Que en consideración a lo expuesto y con fundamento en el análisis de la información suministrada por el equipo técnico de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, para la óptima gestión de administración de la Reserva Forestal Protectora Nacional del Río Cali se recomienda ajustar y actualizar el polígono RFPN del Río Cali.

Que en consideración a lo expuesto,

#### RESUELVE:

**ARTÍCULO 1.-** Precisar cartográficamente los límites contenidos en el artículo primero de la Resolución No. 9 de 03 de diciembre de 1938, los cuales quedarán así:

VÉRTICES	COORDENADA X	COORDENADA Y	DESCRIPCIÓN
Vértice No. 1	1052478,28933	870023,23700	Desde el punto con coordenadas planas Magna-Sirgas, origen Oeste X: 1052478,28933 y Y: 870023,237;

"Por medio de la cual se precisa el límite de la Reserva Forestal Protectora Nacional del Río Cali, declarada mediante Resolución No. 9 del 03 de Diciembre de 1938"

VÉRTICES	COORDENADA X	COORDENADA Y	DESCRIPCIÓN
Vértice No. 2	1045065,83188	874676,89796	Siguiendo en dirección Noroeste por el límite del Parque Nacional Natural Farallones de Cali, hasta encontrar el punto con coordenadas X: 1045065,83188 y Y: 874676,89796 en el filo de la Cordillera Occidental de los Andes;
Vértice No. 3	1050762,69562	880785,11237	De este punto, siguiendo en dirección Norte por el filo de esta Cordillera, hasta el sitio donde corta la carretera de Cali al mar, punto con coordenadas X: 1050762,69562 y Y: 880785,11237;
Vértice No. 4	1055442,73812	873781,87603	De aquí, se sigue por la carretera de Cali al mar, hasta el punto denominado "La Legua" con coordenadas X: 1055442,73812 y Y: 873781,87603;
Vértice No. 5	1056737,35207	873585,46081	De este punto, se sigue por el antiguo camino de herradura de Cali a Dagua, en una longitud de uno punto tres kilómetros aproximadamente (1,3 km) hasta el punto con coordenadas X: 1056737,35207 y Y: 873585,46081;
Vértice No. 6	1056745,23117	873201,947205	De aquí, una línea recta a la toma del canal, para el acueducto de Cali, punto con coordenadas X: 1056745,23117 y Y: 873201,947205;
Vértice No. 7	1056821,63862	871263,32095	De este punto, una recta al cerro denominado "Cristo Rey" punto con coordenadas X: 1056821,63862 y Y: 871263,32095;
Vértice No. 8	1053411,75610	870130,08430	De este sitio, por el filo de la Cordillera que divide las aguas de los ríos Cali y Meléndez, hasta el encontrar el punto con coordenadas X: 1053411,75610 y Y: 870130,08430;
Vértice No. 9	1052674,70520	870230,70460	De este punto, en línea recta, hasta el encontrar el punto con coordenadas X: 1052674,70520 y Y: 870230,70460;
Vértice No. 1	1052478,28933	870023,23700	De aquí, se sigue en dirección Sur por la línea que divide las aguas del Río Pichindé con las del Río Cañaveralejo, hasta encontrar el punto con coordenadas X: 1052478,28933 y Y: 870023,23700 tomado como punto de partida.



31 OCT 2017

*"Por medio de la cual se precisa el límite de la Reserva Forestal Protectora Nacional del Río Cali, declarada mediante Resolución No. 9 del 03 de Diciembre de 1938"*

**PARÁGRAFO 1°.-** La cartografía oficial de la presente resolución, se adopta en formato shapefile con la respectiva cartera de coordenadas, las cuales se encontrarán disponibles en la página web del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. La materialización cartográfica se encuentra en el anexo No. 1 del presente acto administrativo.

**PARÁGRAFO 2°.-** Las coordenadas geográficas se encuentran en el sistema de referencia Magna – Sirgas y para el cálculo del área se usó el Sistema de Referencia Magna – Sirgas Proyección Plana de Gauss Krüger Origen Oeste, que se encuentran en el anexo No. 2 del presente acto administrativo.

**PARÁGRAFO 3°.-** El polígono precisado de la Reserva Forestal Protectora del Río Cali tiene un área aproximada de 4867 hectáreas.

**ARTÍCULO 2.-** El concepto Técnico No. 006 del 22 de mayo de 2017, expedido por la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, hace parte integral de la presente Resolución.

**ARTÍCULO 3.-** La precisión no modifica el régimen de usos del área protegida contenido en la Sección 2 – Categorías de Áreas Protegidas, del capítulo I – Áreas de Manejo Especial, del Título 2 –Gestión Ambiental del Decreto 1076 de 2015

**ARTÍCULO 4.-**La presente resolución deberá fijarse en el despacho de la alcaldía municipal de Santiago de Cali en la forma prevista por el Artículo 55 del Régimen Político y Municipal, e inscribirse en las Oficinas de Registro de Instrumentos Públicos correspondientes, para que surta sus efectos legales de conformidad con lo dispuesto en la Ley 1579 de 2012.

**ARTÍCULO 5.-** Comunicar la presente resolución a la Gobernación del Valle del Cauca, al municipio de Santiago de Cali, a la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC, al Instituto Geográfico Agustín Codazzi, a Parques Nacionales Naturales de Colombia, a la Agencia Nacional de Hidrocarburos, a la Agencia Nacional de Minería, a la Agencia Nacional de Infraestructura, a la Procuraduría Delegada para Asuntos Ambientales y Agrarios del Valle del Cauca, a la Agencia Nacional de Tierras, a la Unidad de Restitución de Tierras y a la Unidad de Planificación Rural Agropecuaria – UPRA.

**ARTÍCULO 6.-** La presente resolución rige a partir de la fecha de su publicación en el diario oficial.

**PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**

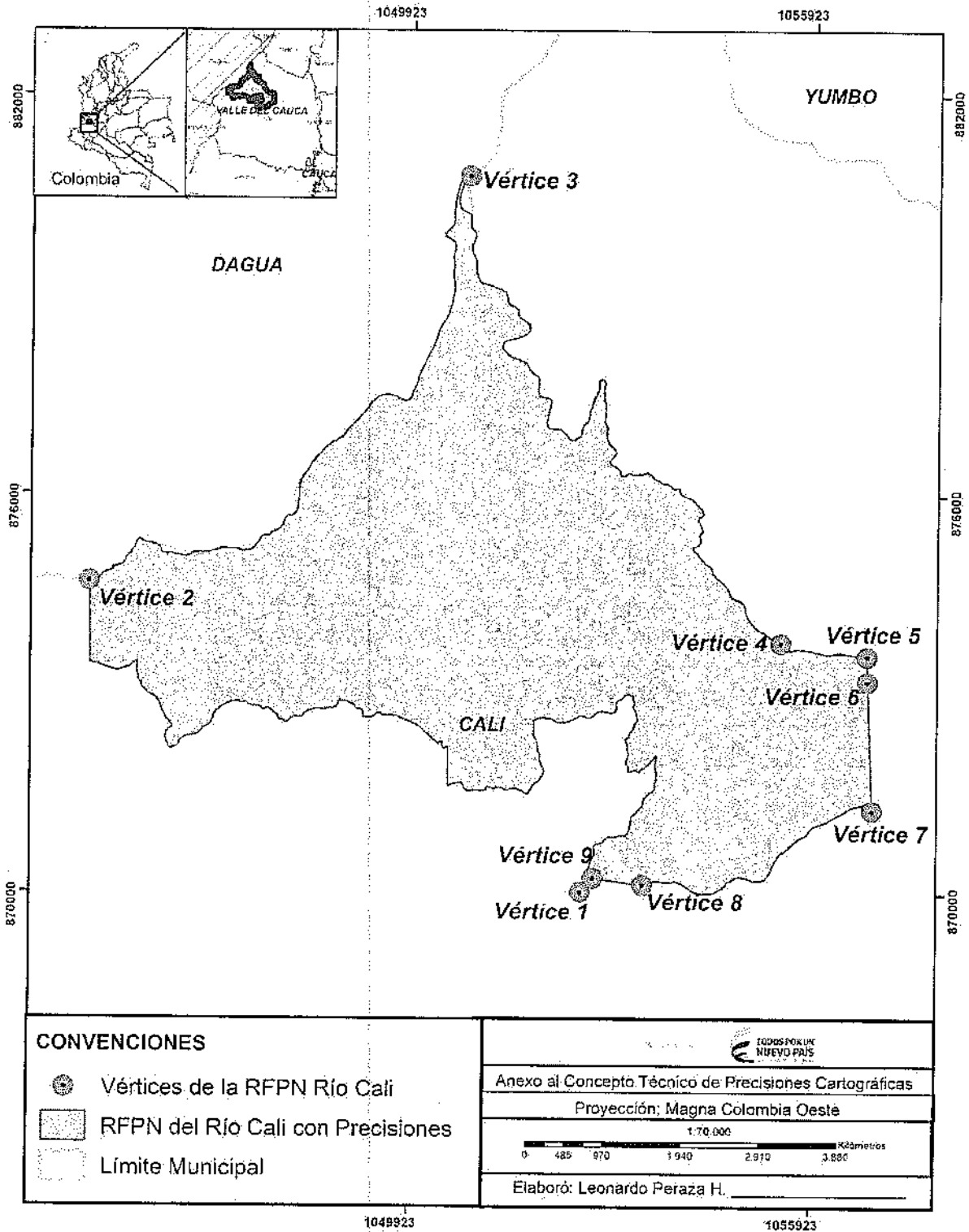
Dada en Bogotá, D.C. a los

**LUIS GILBERTO MURILLO URRUTIA**  
Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Elaboró: Caryni Negrete Rentería – Abogada Oficina Asesora Jurídica  
Revisó: Cristian Carabaly- Coordinador Grupo Conceptos y Biodiversidad  
Revisó: Jaime Asprilla Manyoma – Jefe Oficina Asesora Jurídica – Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible  
Aprobó: Cesar Augusto Rey Ángel – Director de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos  
Aprobó: Carlos Alberto Botero López. Viceministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible

"Por medio de la cual se precisa el límite de la Reserva Forestal Protectora Nacional del Río Cali, declarada mediante Resolución No. 9 del 03 de Diciembre de 1938"

ANEXO No. 1



10



"Por medio de la cual se precisa el límite de la Reserva Forestal Protectora Nacional del Río Cali, declarada mediante Resolución No. 9 del 03 de Diciembre de 1938"

ANEXO No. 2

Table with 3 columns: ID, X, Y. Contains coordinates for points 1 through 73.

Table with 3 columns: ID, X, Y. Contains coordinates for points 74 through 146.

Table with 3 columns: ID, X, Y. Contains coordinates for points 147 through 219.

Table with 3 columns: ID, X, Y. Contains coordinates for points 220 through 292.



"Por medio de la cual se precisa el límite de la Reserva Forestal Protectora Nacional del Río Cali, declarada mediante Resolución No. 9 del 03 de Diciembre de 1938"

ID	X	Y
293	1053438.5143	876349.5091
294	1053446.3714	876347.6602
295	1053447.8935	876347.3021
296	1053456.0130	876341.8891
297	1053472.2520	876329.7099
298	1053479.6877	876324.9511
299	1053488.6161	876319.2369
300	1053502.2136	876313.3653
301	1053510.9674	876306.5145
302	1053523.9079	876291.6710
303	1053534.1842	876279.8725
304	1053534.8539	876278.6220
305	1053545.6021	876258.5589
306	1053550.1693	876249.0439
307	1053562.3486	876241.8125
308	1053582.9009	876237.2452
309	1053586.3731	876237.0085
310	1053599.6473	876236.1035
311	1053615.2519	876228.4915
312	1053621.3352	876222.5565
313	1053630.8566	876213.2675
314	1053645.6999	876201.4688
315	1053647.6170	876199.1682
316	1053657.1179	876187.7673
317	1053669.2971	876179.0134
318	1053681.8569	876174.4462
319	1053695.1780	876175.5880
320	1053708.8795	876177.4911
321	1053715.5156	876180.0599
322	1053720.6781	876182.0582
323	1053731.6204	876181.1709
324	1053734.0554	876180.9736
325	1053748.8425	876179.7746
326	1053758.0002	876168.5991
327	1053775.6742	876157.5013
328	1053797.6343	876133.6886
329	1053825.4155	876112.5217
330	1053836.7782	876109.5997
331	1053859.3645	876107.8624
332	1053874.5886	876109.8923
333	1053889.3051	876110.9071
334	1053906.0515	876110.9072
335	1053916.7083	876105.8325
336	1053917.9939	876103.9468
337	1053922.3772	876097.5183
338	1053924.3203	876094.6683
339	1053924.4007	876094.4371
340	1053928.3801	876082.9966
341	1053931.4249	876070.3099
342	1053931.9323	876055.5933
343	1053947.1563	876032.7573
344	1053968.9773	876010.4288
345	1053985.2162	875996.7272
346	1054005.0075	875988.6077
347	1054005.7765	875988.1712
348	1054023.7838	875977.9508
349	1054049.6646	875970.8463
350	1054076.0528	875966.2791
351	1054097.3665	875958.1596
352	1054121.2174	875939.8908
353	1054134.9190	875926.6967
354	1054149.1408	875911.0038
355	1054149.6356	875910.4578
356	1054158.7700	875898.2786
357	1054171.6354	875881.2525
358	1054181.8391	875867.7489
359	1054186.5696	875863.2811
360	1054214.3507	875837.4840
361	1054218.8561	875832.1833
362	1054232.8600	875823.6810
363	1054239.4571	875814.5466
364	1054252.6513	875797.8001
365	1054254.3731	875795.5306
366	1054263.8155	875783.0836
367	1054271.4276	875770.9045
368	1054279.0395	875749.5909
369	1054279.9088	875734.3779
370	1054275.0108	875719.2383
371	1054274.9798	875719.1427

ID	X	Y
372	1054270.5199	875709.1938
373	1054268.3827	875704.4263
374	1054259.2484	875693.2620
375	1054237.9347	875685.6500
376	1054218.6510	875672.4559
377	1054205.9644	875657.7393
378	1054202.4120	875650.6348
379	1054200.3822	875643.5303
380	1054202.4120	875630.8436
381	1054210.5316	875611.0524
382	1054225.2611	875593.7234
383	1054227.7855	875590.7538
384	1054228.0067	875587.5459
385	1054228.8004	875576.0372
386	1054236.9198	875559.7983
387	1054247.0692	875544.0668
388	1054252.6513	875527.3204
389	1054262.8007	875505.4993
390	1054267.3678	875490.2753
391	1054268.3340	875475.3017
392	1054268.3828	875474.5439
393	1054264.8305	875460.3347
394	1054247.0691	875440.5436
395	1054231.3377	875425.8270
396	1054216.1136	875400.4536
397	1054219.6659	875377.6177
398	1054227.5646	875369.4031
399	1054235.9048	875362.9012
400	1054240.0167	875360.5515
401	1054243.0095	875358.8415
402	1054245.4084	875356.1427
403	1054245.5468	875355.7966
404	1054245.5467	875347.7398
405	1054245.5467	875344.1249
406	1054245.5467	875332.4531
407	1054242.5020	875317.2292
408	1054241.4870	875307.0799
409	1054234.3825	875295.9155
410	1054222.7107	875278.6617
411	1054212.5614	875264.4526
412	1054205.8633	875254.8241
413	1054174.6581	875241.7750
414	1054158.4045	875232.4873
415	1054150.5631	875226.8155
416	1054143.4504	875221.6707
417	1054135.4265	875213.7059
418	1054133.3966	875205.5865
419	1054132.8891	875192.3924
420	1054135.9340	875181.7356
421	1054141.5161	875172.9937
422	1054151.6654	875162.9927
423	1054170.1843	875154.1771
424	1054172.6730	875151.1551
425	1054191.4720	875129.1020
426	1054204.9494	875116.7798
427	1054206.4197	875111.5668
428	1054210.5315	875096.9886
429	1054221.6959	875075.6749
430	1054239.9646	875057.9137
431	1054251.1289	875046.2419
432	1054274.4723	875027.9731
433	1054298.3193	875002.6679
434	1054319.2080	874968.9895
435	1054323.6966	874966.0622
436	1054334.3534	874958.9577
437	1054347.0401	874957.4352
438	1054355.1595	874951.3456
439	1054367.3387	874941.7037
440	1054380.0254	874932.0619
441	1054385.8604	874927.4772
442	1054394.2345	874920.8976
443	1054405.9062	874907.7035
444	1054407.9361	874894.5093
445	1054413.5183	874881.8226
446	1054419.6078	874872.1808
447	1054418.5929	874856.4494
448	1054421.6378	874842.2402
449	1054427.4099	874827.2984
450	1054447.5185	874820.9267

ID	X	Y
451	1054452.0857	874809.7624
452	1054455.1795	874799.1062
453	1054456.6529	874794.0309
454	1054464.2649	874784.8965
455	1054479.4889	874770.6874
456	1054496.7428	874758.0008
457	1054509.9369	874746.3291
458	1054535.0722	874728.0265
459	1054590.4460	874676.7536
460	1054622.8572	874641.0345
461	1054623.6470	874639.2450
462	1054633.7588	874624.5370
463	1054643.9082	874608.8055
464	1054651.5202	874601.7010
465	1054662.1770	874585.9695
466	1054666.2367	874559.5812
467	1054678.9234	874536.2377
468	1054693.1325	874505.7898
469	1054697.6903	874498.9099
470	1054701.7593	874489.5509
471	1054713.4311	874476.8642
472	1054733.2223	874462.6551
473	1054767.7300	874449.9684
474	1054790.0586	874440.3266
475	1054805.2826	874432.2071
476	1054825.0738	874423.5802
477	1054841.8201	874413.4309
478	1054852.9277	874410.8920
479	1054885.1894	874379.2270
480	1054913.0191	874320.4244
481	1054912.3581	874314.4749
482	1054911.8506	874303.8181
483	1054915.4028	874279.9671
484	1054916.4178	874260.6833
485	1054920.4775	874241.9071
486	1054929.6120	874215.0113
487	1054938.5285	874197.4756
488	1054944.8360	874185.0708
489	1054958.9170	874161.5956
490	1054960.5938	874157.6380
491	1054962.7635	874154.5038
492	1054972.9575	874139.7790
493	1054975.0655	874136.0914
494	1054992.0304	874106.4135
495	1055038.9532	874052.4520
496	1055057.4936	874028.2636
497	1055115.3448	873982.0841
498	1055189.4349	873945.5464
499	1055220.2633	873928.7383
500	1055269.5596	873891.5223
501	1055270.1004	873890.8847
502	1055318.8914	873845.4731
503	1055442.7381	873781.8761
504	1055494.0184	873751.7598
505	1055510.9400	873743.9426
506	1055539.6042	873726.1071
507	1055554.8918	873708.9087
508	1055558.5933	873701.7698
509	1055564.1792	873677.6794
510	1055568.2137	873673.1067
511	1055575.4759	873671.7619
512	1055584.0127	873674.1054
513	1055602.9111	873679.2931
514	1055667.6316	873701.6224
515	1055668.6851	873701.9859
516	1055669.8198	873702.2180
517	1055690.6710	873698.0232
518	1055758.0417	873693.1530
519	1055853.0092	873679.3541
520	1055920.3800	873667.9907
521	1056029.9582	873642.8285
522	1056098.1409	873629.8406
523	1056173.0454	873624.3219
524	1056216.2962	873626.3580
525	1056226.3883	873629.0296
526	1056271.0316	873637.1464
527	1056313.0343	873635.1168
528	1056373.6774	873635.1168
529	1056484.3002	873620.4097

ID	X	Y
530	1056622.9518	873600.9722
531	1056737.3521	873585.4608
532	1056745.2312	873201.9472
533	1056821.6386	871263.3210
534	1056815.1383	871257.3213
535	1056806.0133	871256.6342
536	1056795.0135	871261.8222
537	1056783.3890	871272.8228
538	1056771.7647	871286.4484
539	1056766.0152	871299.3863
540	1056760.7659	871312.3241
541	1056753.0165	871326.5745
542	1056748.5172	871340.7622
543	1056744.6425	871346.6373
544	1056742.6428	871352.4500
545	1056733.6432	871362.7628
546	1056724.0182	871362.1383
547	1056713.0180	871360.7639
548	1056704.5180	871358.1393
549	1056693.3928	871355.5774



"Por medio de la cual se precisa el límite de la Reserva Forestal Protectora Nacional del Río Cali, declarada mediante Resolución No. 9 del 03 de Diciembre de 1938"

Table with 3 columns: ID, X, Y. Contains coordinates for points 609 to 687.

Table with 3 columns: ID, X, Y. Contains coordinates for points 688 to 766.

Table with 3 columns: ID, X, Y. Contains coordinates for points 767 to 845.

Table with 3 columns: ID, X, Y. Contains coordinates for points 846 to 924.



"Por medio de la cual se precisa el límite de la Reserva Forestal Protectora Nacional del Río Cali, declarada mediante Resolución No. 9 del 03 de Diciembre de 1938"

Table with 3 columns: ID, X, Y. Contains 100 rows of coordinate data.

Table with 3 columns: ID, X, Y. Contains 100 rows of coordinate data.

Table with 3 columns: ID, X, Y. Contains 100 rows of coordinate data.

Table with 3 columns: ID, X, Y. Contains 100 rows of coordinate data.



"Por medio de la cual se precisa el límite de la Reserva Forestal Protectora Nacional del Río Cali, declarada mediante Resolución No. 9 del 03 de Diciembre de 1938"

Table with 3 columns: ID, X, Y. Contains coordinate data for points 1241 to 1319.

Table with 3 columns: ID, X, Y. Contains coordinate data for points 1320 to 1398.

Table with 3 columns: ID, X, Y. Contains coordinate data for points 1399 to 1477.

Table with 3 columns: ID, X, Y. Contains coordinate data for points 1478 to 1556.



"Por medio de la cual se precisa el límite de la Reserva Forestal Protectora Nacional del Río Cali, declarada mediante Resolución No. 9 del 03 de Diciembre de 1938"

Table with 3 columns: ID, X, Y. Contains coordinates for points 1557 through 1635.

Table with 3 columns: ID, X, Y. Contains coordinates for points 1635 through 1714.

Table with 3 columns: ID, X, Y. Contains coordinates for points 1715 through 1793.

Table with 3 columns: ID, X, Y. Contains coordinates for points 1794 through 1872.

"Por medio de la cual se precisa el límite de la Reserva Forestal Protectora Nacional del Río Cali, declarada mediante Resolución No. 9 del 03 de Diciembre de 1938"

Table with 3 columns: ID, X, Y. Contains coordinate data for points 1873 to 1951.

Table with 3 columns: ID, X, Y. Contains coordinate data for points 1952 to 2030.

Table with 3 columns: ID, X, Y. Contains coordinate data for points 2031 to 2109.

Table with 3 columns: ID, X, Y. Contains coordinate data for points 2110 to 2188.



"Por medio de la cual se precisa el límite de la Reserva Forestal Protectora Nacional del Río Cali, declarada mediante Resolución No. 9 del 03 de Diciembre de 1938"

Table with 3 columns: ID, X, Y. Contains coordinates for points 2169 through 2267.

Table with 3 columns: ID, X, Y. Contains coordinates for points 2268 through 2345.

Table with 3 columns: ID, X, Y. Contains coordinates for points 2347 through 2425.

Table with 3 columns: ID, X, Y. Contains coordinates for points 2426 through 2504.

"Por medio de la cual se precisa el límite de la Reserva Forestal Protectora Nacional del Río Cali, declarada mediante Resolución No. 9 del 03 de Diciembre de 1938"

ID	X	Y
2506	1047397.0537	872847.5022
2506	1047394.5142	872846.9099
2507	1047391.9148	872846.3997
2508	1047389.0756	872846.7783
2509	1047386.8261	872845.4267
2510	1047383.2862	872845.6563
2511	1047380.7166	872845.9541
2512	1047378.1367	872846.2827
2513	1047375.5469	872846.5513
2514	1047372.8670	872846.8799
2515	1047370.2172	872847.2185
2516	1047366.7174	872847.7466
2517	1047364.1275	872848.0653
2518	1047361.5176	872848.5328
2519	1047359.1276	872849.2825
2520	1047356.7174	872850.2011
2521	1047354.2372	872851.2798
2522	1047351.1867	872852.8280
2523	1047348.3063	872854.3863
2524	1047345.4860	872856.7747
2525	1047342.8456	872857.0032
2526	1047340.1153	872858.3916
2527	1047337.5250	872859.6502
2528	1047335.1348	872860.7688
2529	1047332.7044	872861.9273
2530	1047329.7942	872863.3956
2531	1047327.4456	872864.8943
2532	1047325.0431	872866.6429
2533	1047322.3425	872868.4413
2534	1047319.8121	872869.8697
2535	1047317.0221	872870.4582
2536	1047314.0923	872870.8367
2537	1047310.8124	872871.2549
2538	1047308.4228	872871.6835
2539	1047305.4928	872871.7622
2540	1047302.7833	872871.7107
2541	1047300.1539	872871.4494
2542	1047297.5243	872870.9482
2543	1047294.8850	872870.3568
2544	1047292.2357	872869.8356
2545	1047289.6765	872868.7645
2546	1047287.2273	872867.8333
2547	1047284.8880	872866.8722
2548	1047281.7290	872865.7706
2549	1047279.0898	872864.9895
2550	1047276.6204	872864.4483
2551	1047274.2533	872863.8023
2552	1047271.1675	872863.0824
2553	1047268.2358	872862.9463
2554	1047249.2163	872859.9847
2555	1047246.2167	872859.6733
2556	1047243.1673	872859.3118
2557	1047240.0180	872858.8502
2558	1047237.4784	872858.4799
2559	1047234.7890	872858.1276
2560	1047232.1294	872857.9062
2561	1047229.4797	872858.0450
2562	1047226.8798	872858.5435
2563	1047224.4298	872859.1123
2564	1047221.8299	872859.4809
2565	1047219.2708	872858.3796
2566	1047216.9316	872857.4985
2567	1047214.2122	872857.1272
2568	1047211.0925	872857.3755
2569	1047208.4827	872857.4542
2570	1047205.8632	872857.2730
2571	1047203.1737	872856.9816
2572	1047200.3443	872856.4401
2573	1047197.5749	872855.8289
2574	1047194.8956	872854.9976
2575	1047192.3066	872853.9764
2576	1047189.9475	872852.8354
2577	1047187.6384	872851.6042
2578	1047184.9395	872850.0431
2579	1047182.3807	872848.5420
2580	1047179.8616	872847.1608
2581	1047177.2327	872845.8697
2582	1047174.4338	872844.3485
2583	1047172.2549	872842.9475

ID	X	Y
2584	1047170.1659	872841.4368
2585	1047167.6972	872839.4956
2586	1047165.3984	872837.5546
2587	1047163.0598	872835.5537
2588	1047160.8610	872833.7229
2589	1047158.5222	872831.9119
2590	1047156.7434	872830.3406
2591	1047153.3343	872829.4495
2592	1047150.5648	872828.8682
2593	1047147.5955	872828.4367
2594	1047144.4662	872827.7852
2595	1047141.3070	872827.0137
2596	1047138.3378	872826.0722
2597	1047135.7087	872825.0411
2598	1047133.3198	872823.6300
2599	1047131.2612	872821.5199
2600	1047129.9324	872819.2698
2601	1047128.6637	872817.0584
2602	1047126.3150	872815.1874
2603	1047124.0259	872813.8065
2604	1047121.3589	872812.7653
2605	1047118.8675	872812.0541
2606	1047116.2081	872811.4228
2607	1047113.4688	872810.8614
2608	1047110.7094	872810.3901
2609	1047108.0000	872809.9987
2610	1047105.1207	872809.6373
2611	1047102.1712	872809.1059
2612	1047099.2318	872808.6244
2613	1047096.3725	872808.0730
2614	1047093.5731	872807.4117
2615	1047090.8038	872806.8403
2616	1047088.4225	872806.4617
2617	1047085.8991	872804.6568
2618	1047083.9775	872779.0582
2619	1047043.4662	872762.1489
2620	1047039.1319	872758.5763
2621	1047008.9753	872736.9251
2622	1046978.4758	872712.4886
2623	1046958.7496	872686.1537
2624	1046945.6011	872659.0957
2625	1046939.7879	872640.8873
2626	1046934.6586	872610.8385
2627	1046913.8535	872555.6318
2628	1046903.6306	872535.8870
2629	1046890.4780	872516.8748
2630	1046890.5120	872503.6970
2631	1046845.1607	872491.9953
2632	1046829.0810	872483.9413
2633	1046812.2751	872475.1603
2634	1046800.5766	872469.3035
2635	1046767.6895	872435.6561
2636	1046744.6875	872403.8458
2637	1046731.5313	872392.1374
2638	1046692.0625	872371.6511
2639	1046674.5216	872364.3305
2640	1046623.3471	872351.8764
2641	1046588.7228	872343.8132
2642	1046562.6721	872343.0728
2643	1046529.0466	872337.2050
2644	1046515.8867	872332.0817
2645	1046491.7753	872311.5953
2646	1046455.9643	872287.4651
2647	1046439.1600	872260.3952
2648	1046431.1341	872236.9958
2649	1046413.5935	872213.5913
2650	1046401.9083	872196.7673
2651	1046382.9088	872183.6029
2652	1046385.3626	872173.3530
2653	1046347.0968	872163.1106
2654	1046316.3920	872158.7128
2655	1046314.7051	872158.0713
2656	1046313.7837	872157.6904
2657	1046312.8776	872157.2580
2658	1046311.9796	872156.8122
2659	1046311.0972	872156.3431
2660	1046310.2303	872155.8427
2661	1046309.3790	872155.3286
2662	1046308.5436	872154.7717

ID	X	Y
2663	1046307.7237	872154.2010
2664	1046306.9195	872153.6070
2665	1046306.1307	872152.9995
2666	1046305.3655	872152.3486
2667	1046304.6159	872151.6841
2668	1046303.6698	872150.9964
2669	1046303.1793	872150.2629
2670	1046302.4923	872149.5661
2671	1046301.8287	872148.8158
2672	1046301.1837	872148.0501
2673	1046300.5718	872147.2686
2674	1046299.9708	872146.4636
2675	1046299.4010	872145.6432
2676	1046298.8546	872144.8071
2677	1046298.3008	872144.8448
2678	1046277.8554	872169.9834
2679	1046262.8354	872196.4095
2680	1046243.5269	872228.2632
2681	1046227.7930	872256.4033
2682	1046223.4885	872286.4080
2683	1046219.8922	872327.6443
2684	1046218.4446	872359.9939
2685	1046224.1474	872382.1454
2686	1046236.2840	872397.8706
2687	1046248.9899	872418.4528
2688	1046266.9805	872440.7688
2689	1046287.6913	872455.0571
2690	1046304.1189	872463.6400
2691	1046317.6864	872475.7938
2692	1046326.2533	872487.2301
2693	1046322.1080	872505.1551
2694	1046322.0592	872505.2206
2695	1046316.0646	872513.2608
2696	1046312.8528	872517.6786
2697	1046308.9006	872522.9380
2698	1046305.1286	872527.7534
2699	1046301.7668	872532.0611
2700	1046298.2350	872536.5488
2701	1046294.6631	872541.1993
2702	1046291.0211	872546.0638
2703	1046287.3990	872551.0414
2704	1046283.6689	872555.9487
2705	1046279.8050	872560.7061
2706	1046275.7632	872565.2535
2707	1046271.4715	872569.5808
2708	1046267.2899	872573.7381
2709	1046263.0765	872577.5254
2710	1046258.8172	872581.3928
2711	1046254.5168	872585.0001
2712	1046250.1348	872588.5875
2713	1046246.8734	872591.9347
2714	1046241.8722	872595.3322
2715	1046238.0608	872598.9599
2716	1046234.5420	872602.7903
2717	1046234.4363	872602.9064
2718	1046234.3792	872602.9675
2719	1046230.7874	872607.3550
2720	1046227.9206	872611.2361
2721	1046227.3756	872611.9727
2722	1046224.1535	872618.9004
2723	1046221.1214	872621.7683
2724	1046218.3592	872626.5961
2725	1046216.6870	872631.4142
2726	1046213.2450	872636.0724
2727	1046210.3227	872641.2801
2728	1046207.6204	872646.5482
2729	1046205.1578	872652.0962
2730	1046203.0259	872656.7245
2731	1046200.3135	872661.9924
2732	1046197.4411	872667.2103
2733	1046195.0091	872671.6883
2734	1046192.6571	872676.4065
2735	1046189.3826	872686.1231
2736	1046186.3304	872690.7415
2737	1046183.2877	872696.8791
2738	1046179.9753	872702.5368
2739	1046176.6029	872707.9343
2740	1046173.5006	872712.9121
2741	1046170.7889	872717.3201

ID	X	Y
2742	1046167.9287	872722.4380
2743	1046166.6165	872724.9122
2744	1046165.2644	872727.4660
2745	1046163.9418	872732.8145
2746	1046163.4392	872738.1535
2747	1046162.2964	872743.9123
2748	1046161.3633	872750.3209
2749	1046160.4902	872755.2798
2750	1046159.7477	872761.3788
2751	1046159.0052	872766.4077
2752	1046157.4921	872773.0660
2753	1046155.3591	872779.3842
2754	1046152.6482	872785.4820
2755	1046150.0239	872790.8499
2756	1046147.4617	8



"Por medio de la cual se precisa el límite de la Reserva Forestal Protectora Nacional del Río Cali, declarada mediante Resolución No. 9 del 03 de Diciembre de 1938"

Table with 3 columns: ID, X, Y. Contains coordinate data for points 2821 through 2899.

Table with 3 columns: ID, X, Y. Contains coordinate data for points 2900 through 2978.

Table with 3 columns: ID, X, Y. Contains coordinate data for points 2979 through 3057.

Table with 3 columns: ID, X, Y. Contains coordinate data for points 3058 through 3136.

"Por medio de la cual se precisa el límite de la Reserva Forestal Protectora Nacional del Río Cali, declarada mediante Resolución No. 9 del 03 de Diciembre de 1938"

Table with 3 columns: ID, X, Y. Rows 3137 to 3195.

Table with 3 columns: ID, X, Y. Rows 3196 to 3254.

Table with 3 columns: ID, X, Y. Rows 3255 to 3313.

Table with 3 columns: ID, X, Y. Rows 3314 to 3363.