



El ambiente
es de todos

Minambiente



CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ÁREA DE MANEJO ESPECIAL LA MACARENA

ACUERDO No. PS-GJ.1.2.42.2.18. 012 .

“Por el cual se declara un área protegida como Parque Natural Regional Bosque de los Guayupes de acuerdo a la categorización establecida por el Decreto 2372 de 2010 y el Decreto Único Reglamentario No 1076 de 2015 del MADS, en jurisdicción de los municipios de Acacías y Guamal en el Departamento del Meta y se dictan otras disposiciones”

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ÁREA DE MANEJO ESPECIAL LA MACARENA- "CORMACARENA"

En ejercicio de sus facultades legales y estatutarias y en especial la establecida en el artículo 12 de la Resolución No, 0157 de 2004, modificado por la Resolución No.1128 de 2006 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, y

CONSIDERANDO

FUNDAMENTO CONSTITUCIONAL

La Constitución Política de 1991 o también denominada Constitución Ecológica retoma como una obligación del Estado y de sus ciudadanos el proteger tanto las riquezas naturales como las culturales que hacen parte de la Nación, así como el deber de proteger la diversidad e integridad del ambiente, el conservar las áreas de especial importancia ecológica y el fomentar la educación para el logro de estos fines.

Así lo contempla en gran parte de su articulado como lo es el artículo 8° (obligación del Estado y las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la región), artículo 58° (la propiedad es una función social que implica obligaciones, a la cual le es inherente una función ecológica), artículo 63° (el carácter de inalienable, imprescriptible e inembargable de los bienes de uso público), el artículo 79° (el derecho colectivo a gozar de un ambiente sano), el artículo 80° (el deber del Estado de planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución), el artículo 95° numeral 8 (deber de todo ciudadano el proteger los recursos naturales y culturales del país, así como el de velar por la conservación de un ambiente sano), el artículo 334° (intervención del Estado en la explotación de los recursos naturales y en el uso del suelo), el artículo 366° (el bienestar general y el mejoramiento de la calidad de vida de la población son finalidades sociales del Estado).

Que, si bien es cierto La Constitución Política de 1991, consagra la protección de la propiedad privada y los demás derechos adquiridos con arreglo a las leyes civiles, los cuales no pueden ser desconocidos ni vulnerados por leyes posteriores; también lo es que la propiedad es una función social que implica obligaciones. Como tal, le es inherente una función ecológica. Así



El ambiente
es de todos

Villavicencio - Meta



CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ÁREA DE MANEJO ESPECIAL LA MACARENA

mismo, el concepto solidarista de función social¹ de la propiedad invita a que se le entienda sujeta de manera permanente al contexto de la utilidad pública y al interés común por encima de razones subjetivas individualistas, esto es, constituyéndose en la columna vertebral de la garantía constitucional, en su piedra angular determinante de su alcance, lo que implica que comprenda entonces la cadena sistemática de facultades, deberes y obligaciones.

FUNDAMENTO LEGAL

El Decreto-Ley 2811 de 1974 o Código de los Recursos Naturales y de Protección del Medio Ambiente, en su artículo 1º señala que el ambiente, es patrimonio común por lo que el Estado y los particulares deben participar en su preservación y manejo, así como de los recursos naturales renovables, que son de utilidad pública e interés social. A su vez, el artículo 9º del mismo código, establece como política general del Estado, que el uso de elementos ambientales y de recursos naturales renovables, debe hacerse de acuerdo con los principios de eficiencia, interdependencia, en pro del interés general de la comunidad, la planeación en el manejo de los recursos naturales renovables, entre otros.

Que el artículo 47º *ibidem*, establece la posibilidad de declarar reservada una región o zona total o parcial cuando sea necesario para organizar o facilitar la prestación de un servicio público, adelantar programas de restauración, conservación o preservación de esos recursos y del ambiente, o cuando el Estado resuelva explotarlos, siempre que no se lesionen derechos adquiridos por terceros o disposiciones especiales de este Código.

Que el artículo 67º *ibid* señala que podrá imponerse limitación de dominio o servidumbre sobre inmueble de propiedad privada de oficio o a petición de parte, cuando lo demanden la utilidad pública o el interés social por razón del uso colectivo o individual de un recurso previo a su declaratoria la cual requerirá una vez ejecutoriada –sea mediante sentencia o resolución-, la inscripción en la correspondiente oficina de instrumentos públicos.

Que el artículo 83º del citado código dispone que son bienes inalienables e imprescriptibles del Estado -salvo derechos adquiridos por particulares- el álveo o cauce natural de las corrientes, el lecho de los depósitos naturales de agua, las playas marítimas, fluviales y lacustres y una faja paralela a la línea de mareas máximas o a la del cauce permanente de ríos y lagos, hasta de treinta metros (30) de ancho.

Que el Convenio sobre la Biodiversidad de las Naciones Unidas adoptado por el Congreso de la República mediante la Ley 165 de 1994 consagró como objetivos la conservación de la diversidad biológica, la utilización sostenible de sus componentes y la participación justa y equitativa en los beneficios que se deriven de la utilización de los recursos genéticos mediante un acceso adecuado a esos recursos y una transferencia apropiada de las tecnologías. Por ello, establece el convenio la denominada *conservación in situ* de las áreas protegidas para lo cual se elaborarán directrices para la elaboración, el establecimiento y la ordenación de áreas protegidas o áreas donde haya que tomar medidas especiales para conservar la diversidad biológica.

¹ El factor social constituye un elemento vinculante para la administración, que la torna en el instrumento del Estado atemperador de la presencia de estas novedosas ideas, que sutilmente imponen al mercado y a sus volátiles reglas en las bases de la sociedad.




Que la Ley 99 de 1993, en su artículo 3° define el desarrollo sostenible como aquel "que conduzca al crecimiento económico, a la elevación de la calidad de la vida y al bienestar social, sin agotar la base de recursos naturales renovables en que se sustenta, ni deteriorar el medio ambiente o el derecho de las generaciones futuras a utilizarlo para la satisfacción de sus propias necesidades", mientras que el artículo 7 hace mención al ordenamiento ambiental del territorio definiéndolo como la función atribuida al Estado de regular y orientar el proceso de diseño y planificación de uso del territorio y de los recursos naturales renovables de la Nación, a fin de garantizar su adecuada explotación y su desarrollo sostenible.

Que la norma en mención señala que es objeto de las Corporaciones Autónomas Regionales la ejecución de las políticas, planes, programas y proyectos sobre medio ambiente y recursos naturales renovables, así como dar cumplida y oportuna aplicación a las disposiciones legales vigentes sobre su disposición, administración, manejo y aprovechamiento, conforme a las regulaciones, pautas y directrices expedidas por el hoy Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible².

Frente a su naturaleza jurídica, ha señalado que obedecen a entes corporativos de carácter público, dotados de autonomía administrativa y financiera y encargados por la ley de administrar, dentro del área de su jurisdicción, el medio ambiente y los recursos naturales renovables y propender por su desarrollo sostenible.

En cuanto a sus funciones, éstas fueron definidas en el artículo 31 de la Ley 99 de 1993 disponiendo que ejercerán como máxima autoridad ambiental en el área de su jurisdicción, de acuerdo con las normas de carácter superior y conforme a los criterios y directrices trazadas por el hoy Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible, que tendrán a cargo la facultad para reservar alinderar, administrar o sustraer en los términos y condiciones que fijen la ley y los reglamentos, los distritos de manejo integrado, los distritos de conservación de suelos, las reservas forestales y parques naturales de carácter regional y reglamentar su uso y funcionamiento (Texto subrayado, condicionados por la Sentencia C-598 de 2010), entre otras atinentes a la administración de los recursos naturales renovables y no renovables.

En cuanto a la jurisdicción de la Corporación, ésta fue definida a partir de la Ley 1938 del veintiuno (21) de septiembre de 2018, por la cual se modifican parcialmente los artículos 33 y 38 de la Ley 99 de 1993, al señalar que su jurisdicción comprenderá todo el territorio del departamento del Meta, incluido el Área de Manejo Especial La Macarena delimitado en el Decreto 1989 de 1989, con excepción de las zonas del Área de Manejo Especial incluidas en la jurisdicción de la Corporación para el Desarrollo Sostenible de Oriente Amazónico- CDA. 

Que el artículo 10 de la Ley 388 de 1997, establece que en la elaboración y adopción de sus planes de ordenamiento territorial los municipios y los distritos deberán tener en cuenta las determinantes que constituyen normas de superior jerarquía, en sus propios ámbitos de competencia, de acuerdo con la constitución y las leyes, así como las relacionadas con la conservación y protección del medio ambiente, los recursos naturales, la prevención de amenazas y riesgos naturales.

² Ley 99 de 1993, artículo 30.



Que el documento CONPES 3680 DE 2010, define los LINEAMIENTOS PARA LA CONSOLIDACION DEL SISTEMA NACIONAL DE AREAS PROTEGIDAS, en el cual establece que el Sistema Nacional de Áreas Protegidas – SINAP – no es ecológicamente representativo identificando vacíos de conservación al definir que faltan 74 ecosistemas (33.6% del total) por incorporarse al SINAP y un número similar están pobremente representados, destacando que la región biogeográfica de la Orinoquia es la que tiene la menor extensión protegida y por lo tanto sus ecosistemas se constituyen en una prioridad al momento de declarar o ampliar áreas.

Que el Decreto No. 2372 del primero (1°) de julio de 2010 compilado por el Decreto Reglamentario Único del Sector Ambiente No.1076 del veintiséis (26) de mayo de 2015, expedidos por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible-, reglamentaron el Decreto-Ley No.2811 de 1974, la Ley 99 de 1993, la Ley 165 de 1994 y el Decreto-Ley 216 de 2003 en lo concerniente con el Sistema Nacional de Áreas Protegidas, las categorías de manejo que lo conforman y los procedimientos generales relacionados con éstas áreas integrantes del Sistema Nacional de Áreas Protegidas-SINAP tanto aquellas de carácter privado como público.

Que conforme al artículo 2.2.2.1.1.2 del Decreto Reglamentario 1076 de 2015 se entiende como definición de Área Protegida, lo siguiente: “Área definida geográficamente que haya sido designada, regulada y administrada a fin de alcanzar objetivos específicos de conservación”, lo cual se encuentra en consonancia con lo dispuesto en el Convenio sobre la Diversidad Biológica, aprobado a través de la Ley 165 de 1994; entre las cuales se encuentran los Parques Naturales Regionales

Que según lo señalado en el artículo 2.2.2.1.2.4 del Decreto Reglamentario 1076 de 2015 se entiende por Parque Natural Regional al “Espacio geográfico en el que paisajes y ecosistemas estratégicos en la escala regional, mantienen la estructura, composición y función, así como los procesos ecológicos y evolutivos que los sustentan y cuyos valores naturales y culturales asociados se ponen al alcance de la población humana para destinarla a su preservación, restauración, conocimiento y disfrute. La reserva, delimitación, alinderación, declaración y administración de ellos Parques Naturales Regionales corresponde a las Corporaciones Autónomas Regionales, a través de sus Consejos Directivos.”

En este sentido, el artículo 2.2.2.1.3.12 del Decreto Reglamentario 1076 de 2015 señala que cuando se trate de áreas protegidas públicas, su reserva, delimitación, alinderación, declaración y manejo implican una limitación al atributo del uso de los predios de propiedad pública o privada sobre los cuales recae, la cual conlleva la imposición de ciertas restricciones o limitaciones al ejercicio del derecho de propiedad por su titular, o la imposición de obligaciones de hacer o no hacer al propietario, acordes con esa finalidad y derivadas de la función ecológica que le es propia, que varían en intensidad de acuerdo a la categoría de manejo de que se trate según lo dispuesto por la norma citada. Por lo tanto, esa limitación al derecho de dominio consistente en el uso faculta además a la administración a intervenir los usos y actividades que se realizan en ellas con el ánimo de evitar que se contraríen los fines para los cuales se crean, sin perjuicio de los derechos adquiridos legítimamente dentro del marco legal y constitucional vigente.

Que conforme al artículo 2.2.2.1.6.5 del Decreto Reglamentario Único del Sector Ambiente No. 1076 de 2015, cada una de las áreas protegidas que integran el Sistema Nacional de Áreas Protegidas contará con un plan de manejo ambiental que será el principal instrumento de



El ambiente
es de todos

Minambiente



planificación que orienta su gestión de conservación para un periodo de cinco (5) años de manera que se evidencien resultados frente a los objetivos de conservación que motivaron su designación. En el caso de los Parques Naturales, el Plan de Manejo Ambiental será adoptado por la entidad encargada de la administración del área protegida mediante acto administrativo.

Que el Plan de Gestión Ambiental Regional – PGAR 2010-2019 de CORMACARENA prioriza en sus metas estratégicas para la gestión de las áreas protegidas en el territorio a partir de la Línea Estratégica 2 la cual busca alcanzar la protección, conservación y restauración del patrimonio natural y la biodiversidad, donde el proceso de declaratoria de Bosque de los Guayupes se enmarca en la meta “Declarar, ampliar y fortalecer áreas protegidas, con especial atención a los ecosistemas de páramo o subpáramo de la jurisdicción y su biodiversidad asociada”.

Que mediante Resolución No.1814 de 2015, del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, se declararon y delimitaron unas zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, en la cual se encuentra el polígono 44 que corresponde al área denominada Bosque de los Guayupes.

Que de acuerdo con lo establecido en el Decreto Reglamentario Único del Sector Ambiente No.1076 de 2015, en su artículo 2.2.2.1.5.1, “*Criterios para la designación de áreas protegidas*”, la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo Especial La Macarena-“Cormacarena”, realizó los estudios técnicos, sociales y ambientales aplicando los criterios mínimos establecidos para el análisis biofísico, socioeconómico y cultural, consolidados en el documento síntesis que justifica la pertinencia para la declaratoria del área protegida y que fue remitido el día cuatro (04) de septiembre de 2018, mediante radicado de salida número 013180 desde la Corporación hacia el Instituto de Investigaciones Biológicas Alexander Von Humboldt para solicitud del Concepto Previo Favorable correspondiente.

Que, conforme a lo anterior, el Instituto von Humboldt emite concepto Previo Favorable para la Declaratoria del Parque Natural Regional Bosque de los Guayupes mediante Radicado No. 201002044 del 9 de noviembre de 2018, en el cual resalta “*Las coberturas encontradas en el en el polígono propuesto para la declaratoria se identifican un total de 7 tipos de coberturas de la tierra según el Mapa de ecosistemas Continentales y marino de Colombia, donde 4 de ellos corresponden a coberturas naturales destacándose con una mayor representación el bosque denso alto con un 84,47% equivalente a 15.388,41 ha, seguido de herbazal denso con un 12,28% equivalente a 2.237,09 ha, con un 0,83% equivalente a 150,84 ha la cobertura de río y por último el Arbustal abierto con un 0,62% con 112,54 ha para un total de 98,20% de coberturas naturales equivalente a 17.888,88 de las 18.218,63 ha del polígono final.*”

En cuanto a las coberturas transformadas para el área de Guayupes se encuentran 3 tipos en las cuales la de mayor representación corresponde a Bosque fragmentado con pastos y cultivos con un 1,60% equivalente a 293,84 ha, seguido de las áreas abiertas sin vegetación con un 0,19% equivalente a 33,80 ha y por último la cobertura de mosaico de pastos y espacios naturales con un 0,01% equivalente a 2,11 ha para un total de 329,75 ha del total del polígono”.

Destaca igualmente el concepto citado que “*además de la riqueza de especies, el área es de gran importancia dados los bienes y servicios que presta los cuales incluyen servicios de aprovisionamiento como agua, alimentos, de regulación, como purificación de agua, regulación*”



El ambiente es de todos

Minambiente



CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ÁREA DE MANEJO ESPECIAL LA MACARENA

del nivel freático, absorción de CO² y culturales como territorios sagrados para la etnia de Guayupes”.

Que en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 2.2.2.1.5.4 del Decreto Reglamentario Único del Sector Ambiente No.1076 de 2015, Cormacarena solicitó información a las entidades competentes, para analizar aspectos como propiedad y tenencia de la tierra, presencia de grupos étnicos, existencia de solicitudes, títulos mineros o zonas de interés minero estratégico, proyectos de exploración o explotación de hidrocarburos, desarrollos viales proyectados y presencia de cultivos de uso ilícito.

Que en respuesta a la solicitud realizada por la Corporación, se recibió por parte de la Dirección de Consulta Previa del Ministerio del Interior conforme certificación número 0585 de fecha 12 de junio de 2018, información que en la zona no se registra la presencia de comunidades indígenas, Rom y Minorías ni la presencia de comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras.

Así mismo, en la respuesta remitida por la Agencia Nacional de Infraestructura -ANI mediante Oficio No 2018-605-015210-1, informa que dicha entidad no tiene concesiones adjudicadas que se traslapen con el área de declaratoria correspondiente a Bosque de los Guayupes.

Ahora bien, mediante radicado 2018065961-2-00 emitido por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales-ANLA, señaló que el Área de Bosque de los Guayupes se traslapa solo con un área licenciada que corresponde al proyecto Área de Perforación Exploratoria CPO09, perteneciente a Ecopetrol S.A., con el número de expediente LAM5423. Mencionó ANLA en su comunicado la existencia de la zonificación ambiental de manejo, para este bloque en el artículo tercero de la resolución 331 del 15 de mayo de 2012, mediante la cual se otorgó la licencia ambiental la cual establece una definición de usos de acuerdo a lo siguiente:

Tabla 1 Zonificación Ambiental CPO09 Resolución 331

ZONIFICACIÓN MANEJO AMBIENTAL		
RESTRICCIÓN AMBIENTAL	MEDIO	UNIDAD
	AREXA	<p>Áreas con limitación de tipo legal como las áreas especiales o pertenecientes al Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP), en cualquiera de sus categorías.</p> <p>Zonas de Reserva de la Sociedad Civil</p> <p>Reserva Forestal del Caño Camoa y su franja protectora de 100 metros.</p> <p>Área de Manejo Especial de la Macarena- DMI Ariari Guayabero.</p> <p>Áreas de reserva municipales establecidas como tal mediante acto administrativo.</p> <p>Áreas cuyo uso el EOT/PBOT/POT defina expresamente la prohibición del desarrollo de actividades industriales.</p>



ZONIFICACIÓN MANEJO AMBIENTAL		
RESTRICCIÓN AMBIENTAL	MEDIO	UNIDAD
ÁREAS DE EXCLUSIÓN	Físico	<p>Nacederos de agua, morichales, esteros, lagunas naturales, madre viejas, manantiales, chucuas, humedales. 100 m. Medidos a partir de la cota de máxima inundación.</p> <p>Aljibes y pozos profundos y su ronda de protección de 100 m.</p> <p>Bocatomas con estructura en concreto. 70 m.</p> <p>Bocatomas sin estructura en concreto. 50 m.</p> <p>Acueductos municipales enterrados y superficiales. 50 m.</p> <p>Acueductos veredales superficiales o enterrados. 50 m.</p> <p>Distritos de riego. 100m.</p> <p>Terrenos con pendientes mayores al 100%</p>
<p>Áreas donde el proyecto no puede hacer ningún tipo de intervención, como lo son plataformas, facilidades de producción, construcción ni adecuación de vías, tránsito de maquinaria y equipos. La sensibilidad de estas áreas es muy alta o presentan restricciones legales para su uso o son desde el punto de vista socioeconómico muy relevantes.</p>	Biótico	<p>Zonas de bosque Natural Denso, Bosque Natural Fragmentado, bosques de galería y riparios, admiten únicamente el cruce de vías y líneas de flujo, de acuerdo con el permiso de aprovechamiento forestal y de ocupación de cauce que se otorgan.</p> <p>Zonas de la cuenca del río Acacitas (reserva hídrica)</p> <p>Playas y arenales</p> <p>Áreas de Amortiguación del PNN Sumapaz (incluye áreas de protección Hidrogeológica)</p> <p>Zonas de ronda y de preservación del recurso hídrico de las corrientes hídricas Tejido urbano denso (Cascos urbanos)</p> <p>Zonas de Amortiguación del Parque Nacional Natural Sumapaz</p>
	Social	<p>Zona establecida por el POT del municipio de Acacias como Área de Actividad Protectora Productora: Corresponde a la zona del piedemonte entre las cotas 575 y 2000 m.s.n.m, la cual es considerada como de protección del recurso hídrico. Esta área no va a ser intervenida por el presente proyecto de perforación exploratoria y por tanto no se podrá construir en su interior Plataformas, facilidades de producción, líneas de flujo, construcción ni adecuación de vías, tránsito de maquinaria y equipos, zodmes, parqueaderos u otra infraestructura requerida por el proyecto.</p>

Fuente: radicado 2018065961-2-00 emitido por ANLA

Que a su vez reportan la no existencia de áreas aprobadas de proyectos de inversión del 1% ni compensaciones por pérdida de biodiversidad. De igual forma expresa que no se cuenta con licencias aprobadas para los sectores agroquímicos, minería, energía e infraestructura.

En cuanto a la Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH, mediante radicado 20184310168651 con id 2872120 del 12 de junio de 2018, dio a conocer la presencia de dos (2) polígonos en la zona, los cuales se superponen con el área de interés presentada por la Corporación; éstos son LLA 36, cuyo operador es Montecz S.A con un área asignada de 33.356,01 has., el cual se encuentra vigente, pero con suspensión dado que no cuenta con las respectivas licencias. El



El ambiente
es de todos

Ministerio del Medio Ambiente



otro bloque presente es el CPO09 cuyo operador es Ecopetrol S.A., con un área asignada de 208.248,90 ha. Lo anterior conlleva a realizar el análisis sectorial encontrándose lo siguiente:

Que, para el sector de hidrocarburos se identificaron 2 bloques petroleros, el CPO 9 y LLA-36, en donde lo asignado inicialmente a cada bloque se superpone con el polígono de Bosque de los Guayupes. Se resalta que de acuerdo con la resolución 0331 del 12 de mayo de 2012, **ANLA otorgó la licencia con restricciones al bloque CPO 9, mediante la cual no se pueden desarrollar procesos de exploración y explotación sobre la cota de los 575 msnm, quedando con restricción ambiental “las veredas Sardinata, San Cristóbal, San José, El Playón, Alto Acaciñas, El Carmen, La Palma, Las Blancas, Fresco Valle, Alto Acacias, Rancho Grande, San Juanito y El Recreo para el Municipio de Acacias y para el municipio de Guamal quedan excluidas las veredas Monserrate Alto y Bajo, El Dorado, El Retiro, Santa Teresa, Orotoy, San Pedro y La Isla”.**

Teniendo en cuenta la cota altitudinal establecida en el Plan Básico de Ordenamiento Territorial (PBOT) del municipio de Acacias-Meta y en la resolución mencionada anteriormente el área a declarar como Bosque de los Guayupes se encuentra entre los 910 m.s.n.m y los 3840 m.s.n.m., donde el polígono de esta área queda inmerso en las restricciones y exclusiones ambientales para la exploración y explotación de hidrocarburos. De igual forma se mencionan las zonas de bosque natural denso, Bosque Natural Fragmentado, Bosques de Galería y Riparios, Zonas de la cuenca del Río Acaciñas, Áreas de Amortiguación del PNN Sumapaz (incluye las áreas de protección Hidrogeológica), como “áreas donde el proyecto no puede hacer ningún tipo de intervención como plataformas, facilidades de producción, construcción, ni adecuación de vías, tránsito de maquinaria y equipos. La sensibilidad de estas áreas es muy alta o presentan restricciones legales para su uso o son desde el punto de vista socioeconómico muy relevantes.” Así como la “zona establecida por el PBOT de Acacias como área de Actividad Protectora Productora Corresponde a la zona de piedemonte entre las cotas 575 y 2000 msnm, la cual es considerada como de protección del recurso hídrico”. (ANLA, 2012, PBOT 2000)

Que para el caso del bloque correspondiente a Llanos 36 tiene contrato de Exploración y Explotación de Hidrocarburos N° 15 de 2009 – LLANOS ORIENTALES BLOQUE LLA-36 E&P, el cual está asignado a Montecz S.A., y se encuentra suspendido en la actualidad. Esta sociedad comercial solicitó licencia ambiental y ésta le fue negada por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales-ANLA mediante resolución 0679 del 12 de julio de 2013, resolviendo en el artículo primero “Negar la licencia ambiental solicitada por la empresa MONTECZ S.A., para el proyecto “Área de Perforación Exploratoria Llanos 36”, localizado en jurisdicción de los municipios de Acacias y Villavicencio en el departamento del Meta, de conformidad con las consideraciones expuestas en la parte motiva”. En el 2015 la sociedad comercial inició un nuevo proceso de licencia, en donde el ANLA mediante auto 3848 del 17 de septiembre de 2015 artículo primero “Iniciar el trámite administrativo de solicitud de Licencia Ambiental a la empresa MONTECZ SA., para adelantar el proyecto denominado “Área de Perforación Exploratoria Bloque Llanos 36”, ubicado en jurisdicción de los municipios de Acacias y Villavicencio en el departamento del Meta”, y para el mismo año mediante auto 6066 del 22 de diciembre de 2015, artículo primero



resolvió "Dar por terminado el trámite administrativo de solicitud de licencia Ambiental presentado por la empresa MONTECZ S.A., iniciado mediante auto 3848 del 17 de septiembre de 2015, para adelantar el proyecto denominado "Área de Perforación Exploratoria Bloque Llanos 36", ubicado en jurisdicción de los municipios de Acacias y Villavicencio en el departamento del Meta, de conformidad con el parágrafo 4 del artículo 2.2.2.3.6.3 del decreto 1076 de 2015 y lo expuesto en la parte motiva del presente acto administrativo" (ANLA, 2015).

Que dentro del Plan Básico de Ordenamiento Territorial (PBOT) del municipio de Acacias-Meta se estipula que sobre la cota de los 575 msnm son suelos de protección y conservación; por lo tanto, estas áreas se encuentran excluidas del desarrollo de actividades industriales, minero-energéticas y agropecuarias. Adicional, la Sentencia 276 de la Corte Constitucional respalda dicha medida de protección adoptada en el PBOT de Acacias. De acuerdo con lo anterior, el área correspondiente a Bosque de los Guayupes está ubicada sobre la franja altitudinal de los 910 msnm quedando inmerso en los suelos de protección.

Tabla 2 Bloques petroleros con licenciamiento

Sectores	Expediente ANLA "Resolución"	Referencia/Estado del Título o Proyecto	Empresa	Área dentro Guayupes (Ha)	% área dentro Guayupes
Bloques de Hidrocarburos	CPO-9	Vigente	Ecopetrol	4458,21 ha	2,1 %
	LLA-36	Suspendido	Montecz.	6556,38	19,7 %

Que el polígono que conforma el área protegida Bosque de los Guayupes cuenta con una extensión total de 18.218,63 ha, las cuales se encuentran ubicadas en la Cordillera Oriental, al noroccidente de departamento del Meta en jurisdicción de los municipios de Acacias (veredas San Cristóbal, Venecia) y Guamal (veredas El Dorado, El Retiro y Monserrate). En el documento síntesis que sustenta la declaratoria se presenta la situación predial donde se puede evidenciar que corresponde a propiedades legítimas y están compuestos sólo por terreno; es decir, no presentan ningún tipo de construcción. Así mismo, los predios de los entes territoriales han sido adquiridos para la protección, conservación y recuperación del recurso hídrico que abastece acueductos municipales; por ello, no dependen económicamente de actividades productivas, como tampoco presentan conflictos de uso en los mismos.

Que, respecto al predio que pertenece a la persona natural, se identificó que no está siendo habitado, no implementa ningún tipo de uso o de sistemas productivos, como tampoco presenta edificación. Así mismo, en los diferentes eventos de socialización y concertación, su propietario manifestó el interés de que éste predio sea incorporado en la delimitación del área protegida objeto de declaratoria.



Tabla 3 Situación predial Bosque de los Guayupes

Municipio	Código catastral	Área total (ha)	Área en Guayupes (ha)	%	Propiedad
Acacias	50006000100220027000	189,79	189,79	1,05%	Alcaldía Acacias
Acacias	50006000100220025000	70,15	70,15	0,39%	Alcaldía Acacias
Acacias	50006000100240026000	84,59	26,35	0,15%	Privados
Acacias	50006000100220013000	35,66	35,66	0,20%	Gobernación
Acacias	50006000100220023000	11,91	11,91	0,07%	Gobernación
Acacias	50006000100220012000	88,49	88,49	0,49%	Nación
Acacias	50006000100180088000	1.372,43	512,26	2,82%	Nación
Acacias	50006000100110002000	18.876,63	13.425,43	73,93%	Nación
Guamal	50318000000040070000	494,66	156,84	0,86%	Nación
Guamal	50318000000030001000	148,20	34,58	0,19%	Nación
Guamal	50318000000190001000	44.343,69	3.609,10	19,87%	Nación

Fuente: Documento síntesis Bosque de los Guayupes

Que, en consideración a lo anteriormente citado y a la autonomía conferida por la Ley a las Corporaciones Autónomas Regionales y las de Desarrollo Sostenible, Cormacarena adelantará el proceso de afectación por categoría ambiental respecto del derecho de dominio (respecto del atributo del uso) de aquellos predios que conforme la delimitación y declaración del **Parque Natural Regional Bosque de los Guayupes** formen parte del Área declarada como interés social, los cuales deberán soportar la correspondiente afectación una vez en firme y sean ejecutoriados los correspondientes actos administrativos de carácter particular expedidos en virtud de la presente declaratoria e inscritos en la correspondiente Oficina de Instrumentos Públicos.

Que en virtud de la naturaleza del presente acto administrativo de carácter general, deberá la Corporación agotar el requisito de publicidad para efectos de oponibilidad frente a terceros de conformidad con lo dispuesto en el artículo 65 de la Ley 1437 de 2011- Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo-CPACA, en concordancia con lo dispuesto en el artículo 119 de la Ley 489 de 1998, para lo cual surtirá la correspondiente publicación en el Diario Oficial.

Finalmente, es preciso indicar que son documentos contentivos del presente Acuerdo todos los documentos que soportan el proceso de declaratoria del Área Protegida descritos anteriormente en cumplimiento de las disposiciones emanadas del Decreto 2372 de 2010 y el Decreto Reglamentario Único del Sector Ambiente No. 1076 de 2015 para la constitución y declaratoria del **Parque Natural Regional Bosque de los Guayupes**.

En mérito de lo expuesto, el Consejo Directivo de la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo Especial La Macarena – CORMACARENA:



Vivir ambientalmente



ACUERDA:

ARTÍCULO PRIMERO: Declárase como Área Protegida pública del orden regional y bajo la categoría de *Parque Natural Regional* el globo de terreno conocido como *Bosque de los Guayupes*, compuesto por 18.218,63 ha, conforme a la parte motiva del presente acuerdo y que formará parte del Sistema Nacional de Áreas Protegidas -SINAP, bajo la denominación de *Parque Natural Regional Bosque de los Guayupes*.

ARTÍCULO SEGUNDO: La presente declaratoria se realiza con el ánimo de cumplir con el siguiente objetivo de conservación para la categoría de Parque Natural Regional Bosque de los Guayupes, sin descartar el cumplimiento de los objetivos generales de conservación señalados en el Decreto Reglamentario Único del Sector Ambiente No.1076 de 2015, Título 2, Capítulo 1, Sección 1 y complementación con los objetivos adicionales que requieran ser precisados y adoptados en el Plan de Manejo Ambiental:

"Mantener la conectividad ecosistémica natural entre los ecosistemas de páramo, bosques andinos y subandinos en el gradiente altitudinal andino-orinoquense, que permitan la regulación del recurso hídrico en la cuenca alta del río Guamal y cuenca media del río Guayuriba (afuentes Manzanares y Sardinata), en los municipios de Acacias y Guamal, en el Departamento del Meta"

ARTÍCULO TERCERO: Adóptese la delimitación del Parque Natural Regional Bosque de los Guayupes con el polígono correspondiente a 18.218,63 ha de acuerdo con la siguiente cartera de coordenadas conforme al sistema de referencia Magna Sirgas origen Bogotá y para cuyo propósito se anexa la cartografía de referencia:

CARTERA DE COORDENADAS BOSQUE DE LOS GUAYUPES

No.	X=NORTE	Y=ESTE
1	1.020.968,5	950.666,4
2	1.021.056,8	950.699,8
3	1.021.245,4	950.562,7
4	1.021.251,0	950.558,5
5	1.021.252,1	950.557,4
6	1.021.260,8	950.549,1
7	1.021.267,5	950.539,9
8	1.021.279,8	950.511,6
9	1.021.286,2	950.495,9
10	1.021.287,1	950.493,3
11	1.021.290,8	950.481,5
12	1.021.297,1	950.457,1
13	1.021.299,8	950.450,2
14	1.021.309,1	950.425,8
15	1.021.310,3	950.420,8
16	1.021.311,6	950.415,6
17	1.021.313,8	950.401,0
18	1.021.316,0	950.393,4
19	1.021.320,9	950.383,8

No.	X=NORTE	Y=ESTE
20	1.021.321,6	950.382,4
21	1.021.325,2	950.377,0
22	1.021.333,2	950.367,5
23	1.021.346,1	950.355,8
24	1.021.354,0	950.348,7
25	1.021.367,1	950.338,9
26	1.021.370,6	950.336,8
27	1.021.387,4	950.327,0
28	1.021.399,0	950.318,3
29	1.021.402,8	950.313,7
30	1.021.403,1	950.313,3
31	1.021.404,6	950.310,1
32	1.021.408,0	950.298,7
33	1.021.410,9	950.292,3
34	1.021.415,4	950.287,3
35	1.021.422,4	950.282,0
36	1.021.442,1	950.273,3
37	1.021.442,3	950.273,2
38	1.021.448,1	950.269,5

No.	X=NORTE	Y=ESTE
39	1.021.454,7	950.263,2
40	1.021.465,0	950.247,5
41	1.021.472,1	950.239,6
42	1.021.477,7	950.235,8
43	1.021.478,2	950.235,6
44	1.021.492,7	950.229,1
45	1.021.500,5	950.223,7
46	1.021.505,6	950.219,1
47	1.021.512,0	950.213,4
48	1.021.522,8	950.201,4
49	1.021.531,5	950.188,6
50	1.021.540,1	950.175,9
51	1.021.553,9	950.152,6
52	1.021.573,2	950.126,4
53	1.021.577,9	950.120,0
54	1.021.591,4	950.094,7
55	1.021.596,4	950.083,6
56	1.021.600,4	950.074,4
57	1.021.602,7	950.068,1



No.	X=NORTE	Y=ESTE
58	1.021.605,0	950.057,0
59	1.021.611,9	950.047,5
60	1.021.614,6	950.039,5
61	1.021.615,4	950.037,4
62	1.021.620,0	950.016,5
63	1.021.621,4	950.000,0
64	1.021.621,4	950.000,0
65	1.021.629,0	949.983,5
66	1.021.630,2	949.980,9
67	1.021.631,8	949.970,2
68	1.021.633,4	949.954,0
69	1.021.630,6	949.940,6
70	1.021.627,5	949.926,8
71	1.021.627,3	949.926,3
72	1.021.621,5	949.911,0
73	1.021.615,2	949.888,5
74	1.021.611,6	949.862,1
75	1.021.609,6	949.856,3
76	1.021.606,5	949.847,5
77	1.021.599,3	949.833,2
78	1.021.589,8	949.824,2
79	1.021.574,8	949.809,9
80	1.021.579,4	949.807,4
81	1.021.582,5	949.803,9
82	1.021.587,4	949.798,5
83	1.021.595,3	949.789,5
84	1.021.598,7	949.784,5
85	1.021.607,1	949.782,4
86	1.021.613,4	949.781,7
87	1.021.622,1	949.780,9
88	1.021.631,7	949.780,1
89	1.021.642,8	949.780,1
90	1.021.654,7	949.779,3
91	1.021.660,2	949.776,9
92	1.021.668,2	949.773,7
93	1.021.678,5	949.770,5
94	1.021.690,4	949.769,7
95	1.021.697,5	949.769,7
96	1.021.704,7	949.769,7
97	1.021.714,2	949.769,0
98	1.021.723,7	949.768,2
99	1.021.734,1	949.765,0
100	1.021.734,3	949.764,9
101	1.021.741,2	949.761,8
102	1.021.749,9	949.759,4
103	1.021.758,7	949.755,5

No.	X=NORTE	Y=ESTE
104	1.021.767,4	949.752,3
105	1.021.777,7	949.749,9
106	1.021.754,7	949.743,6
107	1.021.748,1	949.741,0
108	1.021.741,9	949.738,2
109	1.021.738,9	949.738,0
110	1.021.732,1	949.736,5
111	1.021.729,4	949.734,9
112	1.021.728,0	949.734,6
113	1.021.721,4	949.733,3
114	1.021.718,3	949.732,1
115	1.021.712,7	949.730,5
116	1.021.709,5	949.728,9
117	1.021.706,7	949.725,3
118	1.021.703,6	949.722,6
119	1.021.701,6	949.717,0
120	1.021.700,0	949.712,6
121	1.021.698,8	949.708,3
122	1.021.696,0	949.703,5
123	1.021.694,0	949.699,9
124	1.021.690,9	949.695,2
125	1.021.688,3	949.691,9
126	1.021.679,8	949.686,0
127	1.021.676,7	949.683,6
128	1.021.674,1	949.681,2
129	1.021.670,4	949.677,3
130	1.021.666,8	949.672,8
131	1.021.663,0	949.667,7
132	1.021.658,9	949.661,4
133	1.021.654,1	949.653,6
134	1.021.650,8	949.647,6
135	1.021.650,5	949.646,9
136	1.021.647,7	949.640,7
137	1.021.645,6	949.634,9
138	1.021.645,0	949.632,6
139	1.021.644,6	949.630,0
140	1.021.644,4	949.624,4
141	1.021.644,8	949.617,9
142	1.021.646,7	949.603,8
143	1.021.647,2	949.597,7
144	1.021.647,3	949.594,5
145	1.021.647,2	949.591,5
146	1.021.646,8	949.588,6
147	1.021.646,3	949.586,0
148	1.021.645,0	949.581,5
149	1.021.643,1	949.576,5

No.	X=NORTE	Y=ESTE
150	1.021.637,8	949.564,6
151	1.021.636,4	949.561,5
152	1.021.629,7	949.547,2
153	1.021.627,1	949.542,1
154	1.021.624,5	949.537,7
155	1.021.621,8	949.533,8
156	1.021.618,8	949.530,0
157	1.021.615,3	949.526,1
158	1.021.611,4	949.522,1
159	1.021.603,5	949.515,2
160	1.021.595,1	949.508,3
161	1.021.583,3	949.498,7
162	1.021.578,0	949.494,0
163	1.021.573,5	949.489,4
164	1.021.555,4	949.470,8
165	1.021.555,2	949.470,6
166	1.021.547,8	949.462,3
167	1.021.544,1	949.457,7
168	1.021.540,9	949.453,2
169	1.021.538,2	949.448,8
170	1.021.535,8	949.444,4
171	1.021.534,5	949.441,3
172	1.021.533,3	949.437,7
173	1.021.530,3	949.425,4
174	1.021.529,1	949.421,2
175	1.021.527,6	949.417,3
176	1.021.525,9	949.414,0
177	1.021.524,0	949.411,0
178	1.021.521,8	949.408,0
179	1.021.518,6	949.404,2
180	1.021.516,8	949.402,1
181	1.021.511,0	949.396,5
182	1.021.504,7	949.391,5
183	1.021.502,0	949.389,7
184	1.021.499,1	949.388,0
185	1.021.492,3	949.384,7
186	1.021.484,6	949.381,7
187	1.021.472,3	949.377,6
188	1.021.461,9	949.374,6
189	1.021.450,4	949.372,1
190	1.021.437,3	949.369,9
191	1.021.420,1	949.367,7
192	1.021.411,6	949.367,0
193	1.021.406,0	949.366,7
194	1.021.392,7	949.365,9
195	1.021.384,4	949.365,1



El ambiente es de todos

Mitigando el ambiente



CORMACARENA

CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ÁREA DE MANEJO ESPECIAL LA MACARENA

No.	X=NORTE	Y=ESTE
196	1.021.372,2	949.363,3
197	1.021.363,2	949.361,7
198	1.021.355,2	949.359,9
199	1.021.348,0	949.357,8
200	1.021.340,1	949.354,8
201	1.021.331,7	949.351,0
202	1.021.322,6	949.346,3
203	1.021.311,6	949.339,9
204	1.021.305,9	949.336,5
205	1.021.299,0	949.332,3
206	1.021.289,5	949.325,9
207	1.021.281,4	949.319,7
208	1.021.277,8	949.316,6
209	1.021.253,4	949.286,4
210	1.021.239,7	949.261,8
211	1.021.243,4	949.229,8
212	1.021.260,8	949.213,9
213	1.021.300,5	949.188,5
214	1.021.335,5	949.160,0
215	1.021.376,7	949.142,5
216	1.021.402,1	949.040,9
217	1.021.410,1	949.010,7
218	1.021.448,2	948.928,2
219	1.021.479,3	948.881,2
220	1.021.497,4	948.807,5
221	1.021.524,4	948.775,8
222	1.021.557,6	948.718,9
223	1.021.597,4	948.726,6
224	1.021.630,7	948.701,2
225	1.021.732,6	948.692,9
226	1.021.769,6	948.662,3
227	1.021.783,1	948.651,1
228	1.021.872,2	948.615,7
229	1.021.904,0	948.599,8
230	1.021.970,7	948.566,4
231	1.022.011,9	948.537,9
232	1.022.062,7	948.471,2
233	1.022.080,2	948.460,1
234	1.022.099,2	948.401,3
235	1.022.091,3	948.329,9
236	1.022.058,0	948.261,6
237	1.022.034,2	948.198,1
238	1.021.991,3	948.156,9
239	1.021.941,3	948.103,6
240	1.021.933,5	948.097,1
241	1.021.925,5	948.091,0

No.	X=NORTE	Y=ESTE
242	1.021.918,5	948.086,1
243	1.021.910,5	948.081,1
244	1.021.901,8	948.075,9
245	1.021.886,4	948.067,2
246	1.021.885,9	948.066,9
247	1.021.875,1	948.061,0
248	1.021.862,2	948.054,5
249	1.021.848,9	948.048,2
250	1.021.812,4	948.031,4
251	1.021.812,1	948.031,3
252	1.021.807,9	948.029,3
253	1.021.801,0	948.025,9
254	1.021.791,2	948.020,9
255	1.021.765,5	948.007,5
256	1.021.758,0	948.003,2
257	1.021.751,5	947.999,1
258	1.021.746,7	947.995,6
259	1.021.746,5	947.995,3
260	1.021.735,7	947.986,6
261	1.021.732,6	947.984,3
262	1.021.729,7	947.982,5
263	1.021.725,8	947.980,5
264	1.021.721,6	947.978,6
265	1.021.717,1	947.976,9
266	1.021.712,1	947.975,3
267	1.021.703,2	947.973,0
268	1.021.685,0	947.969,1
269	1.021.677,4	947.967,3
270	1.021.669,5	947.965,6
271	1.021.651,7	947.962,8
272	1.021.644,1	947.961,3
273	1.021.640,0	947.960,2
274	1.021.636,3	947.959,0
275	1.021.632,9	947.957,6
276	1.021.629,8	947.956,1
277	1.021.626,0	947.953,8
278	1.021.622,3	947.951,3
279	1.021.618,5	947.948,4
280	1.021.614,6	947.945,1
281	1.021.610,8	947.941,6
282	1.021.607,0	947.937,7
283	1.021.603,2	947.933,5
284	1.021.599,4	947.928,9
285	1.021.597,4	947.926,3
286	1.021.595,5	947.923,5
287	1.021.591,9	947.917,0

No.	X=NORTE	Y=ESTE
288	1.021.589,6	947.911,8
289	1.021.588,7	947.909,6
290	1.021.582,8	947.894,3
291	1.021.580,1	947.887,9
292	1.021.576,9	947.881,5
293	1.021.573,6	947.876,0
294	1.021.569,2	947.870,2
295	1.021.563,8	947.864,0
296	1.021.558,4	947.858,3
297	1.021.544,7	947.844,5
298	1.021.537,8	947.837,0
299	1.021.528,3	947.825,7
300	1.021.519,6	947.815,0
301	1.021.511,6	947.804,7
302	1.021.504,1	947.794,7
303	1.021.499,6	947.788,1
304	1.021.492,3	947.776,8
305	1.021.488,4	947.770,7
306	1.021.484,9	947.765,8
307	1.021.481,6	947.761,6
308	1.021.478,9	947.758,5
309	1.021.478,4	947.757,6
310	1.021.472,9	947.744,1
311	1.021.464,1	947.733,8
312	1.021.451,4	947.721,9
313	1.021.438,7	947.710,8
314	1.021.422,1	947.698,9
315	1.021.410,3	947.689,4
316	1.021.397,5	947.679,1
317	1.021.387,1	947.664,0
318	1.021.375,2	947.653,7
319	1.021.363,3	947.641,0
320	1.021.350,6	947.629,0
321	1.021.348,6	947.627,0
322	1.021.337,1	947.615,6
323	1.021.326,0	947.605,2
324	1.021.314,1	947.597,3
325	1.021.300,6	947.587,0
326	1.021.294,3	947.580,6
327	1.021.287,1	947.571,1
328	1.021.283,9	947.559,2
329	1.021.276,8	947.550,5
330	1.021.269,7	947.540,1
331	1.021.266,6	947.534,7
332	1.021.259,1	947.521,4
333	1.021.258,9	947.520,9



No.	X=NORTE	Y=ESTE
334	1.021.254,1	947.509,6
335	1.021.240,4	947.478,3
336	1.021.233,5	947.463,6
337	1.021.229,7	947.456,3
338	1.021.226,0	947.449,5
339	1.021.223,8	947.445,9
340	1.021.222,2	947.443,3
341	1.021.218,4	947.437,5
342	1.021.215,5	947.433,6
343	1.021.212,1	947.429,4
344	1.021.197,4	947.412,3
345	1.021.191,9	947.405,1
346	1.021.187,2	947.397,9
347	1.021.182,5	947.389,9
348	1.021.182,5	947.389,9
349	1.021.177,5	947.380,9
350	1.021.170,7	947.368,0
351	1.021.161,9	947.350,2
352	1.021.158,1	947.341,7
353	1.021.153,5	947.331,6
354	1.021.146,8	947.315,8
355	1.021.144,7	947.310,2
356	1.021.142,9	947.305,2
357	1.021.140,6	947.297,4
358	1.021.135,1	947.289,3
359	1.021.142,3	947.286,3
360	1.021.160,5	947.273,6
361	1.021.172,4	947.263,3
362	1.021.181,2	947.254,5
363	1.021.182,5	947.252,9
364	1.021.190,7	947.242,6
365	1.021.203,4	947.230,7
366	1.021.212,9	947.217,2
367	1.021.217,7	947.206,1
368	1.021.221,6	947.198,2
369	1.021.224,0	947.182,3
370	1.021.224,8	947.168,8
371	1.021.224,8	947.153,6
372	1.021.224,8	947.152,9
373	1.021.224,8	947.141,8
374	1.021.224,8	947.130,7
375	1.021.220,0	947.118,0
376	1.021.216,9	947.109,3
377	1.021.213,7	947.095,8
378	1.021.211,3	947.086,3
379	1.021.204,2	947.074,4

No.	X=NORTE	Y=ESTE
380	1.021.197,8	947.062,5
381	1.021.192,7	947.057,9
382	1.021.190,7	947.056,1
383	1.021.184,3	947.049,0
384	1.021.176,5	947.042,8
385	1.021.187,6	947.042,0
386	1.021.203,2	947.038,1
387	1.021.203,5	947.038,1
388	1.021.211,4	947.033,3
389	1.021.220,1	947.024,6
390	1.021.230,5	947.016,6
391	1.021.243,2	947.011,9
392	1.021.251,9	947.006,3
393	1.021.265,2	947.001,1
394	1.021.266,2	947.000,8
395	1.021.278,9	946.996,0
396	1.021.290,8	946.987,3
397	1.021.296,3	946.980,1
398	1.021.301,1	946.973,0
399	1.021.306,7	946.963,5
400	1.021.310,6	946.952,3
401	1.021.311,6	946.946,0
402	1.021.312,2	946.942,0
403	1.021.312,2	946.934,1
404	1.021.320,7	946.903,7
405	1.021.325,5	946.886,8
406	1.021.334,5	946.871,0
407	1.021.348,2	946.858,4
408	1.021.371,5	946.850,5
409	1.021.388,4	946.847,4
410	1.021.408,5	946.841,1
411	1.021.424,3	946.837,9
412	1.021.437,0	946.832,1
413	1.021.449,2	946.824,2
414	1.021.457,1	946.814,8
415	1.021.461,9	946.802,7
416	1.021.469,3	946.786,4
417	1.021.481,9	946.772,2
418	1.021.497,3	946.763,7
419	1.021.513,1	946.756,4
420	1.021.528,4	946.748,5
421	1.021.541,1	946.742,2
422	1.021.547,9	946.737,6
423	1.021.548,9	946.736,0
424	1.021.549,0	946.735,9
425	1.021.556,2	946.729,3

No.	X=NORTE	Y=ESTE
426	1.021.563,3	946.721,4
427	1.021.567,3	946.717,4
428	1.021.570,4	946.711,8
429	1.021.574,4	946.699,1
430	1.021.576,8	946.691,2
431	1.021.575,2	946.681,7
432	1.021.576,8	946.669,0
433	1.021.578,4	946.660,2
434	1.021.579,2	946.649,9
435	1.021.579,2	946.641,1
436	1.021.579,2	946.637,2
437	1.021.580,0	946.628,5
438	1.021.582,3	946.622,9
439	1.021.583,9	946.615,0
440	1.021.585,5	946.604,7
441	1.021.585,5	946.599,9
442	1.021.585,5	946.595,2
443	1.021.584,7	946.585,6
444	1.021.583,9	946.571,3
445	1.021.579,2	946.566,6
446	1.021.575,6	946.565,5
447	1.021.572,8	946.564,7
448	1.021.567,0	946.561,0
449	1.021.566,9	946.560,9
450	1.021.561,7	946.556,8
451	1.021.555,9	946.553,6
452	1.021.553,8	946.552,0
453	1.021.553,8	946.547,3
454	1.021.553,8	946.540,4
455	1.021.557,5	946.531,9
456	1.021.560,7	946.527,2
457	1.021.566,5	946.520,8
458	1.021.574,9	946.514,5
459	1.021.575,3	946.514,1
460	1.021.579,2	946.510,2
461	1.021.586,1	946.506,5
462	1.021.594,5	946.504,4
463	1.021.605,6	946.503,9
464	1.021.617,3	946.503,9
465	1.021.626,3	946.503,9
466	1.021.634,2	946.503,9
467	1.021.641,8	946.503,9
468	1.021.644,3	946.503,9
469	1.021.651,7	946.504,4
470	1.021.660,1	946.502,3
471	1.021.664,7	946.499,0



El ambiente
es de todos

Milenario



CORMACARENA

CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL AREA DE MANEJO ESPECIAL LA MACARENA

No.	X=NORTE	Y=ESTE
472	1.021.653,5	946.491,3
473	1.021.628,0	946.473,7
474	1.021.617,7	946.465,7
475	1.021.610,6	946.455,4
476	1.021.602,6	946.450,7
477	1.021.594,7	946.440,3
478	1.021.586,0	946.430,0
479	1.021.584,9	946.428,7
480	1.021.574,1	946.414,9
481	1.021.566,9	946.406,2
482	1.021.555,0	946.392,7
483	1.021.545,5	946.380,0
484	1.021.542,6	946.375,6
485	1.021.537,6	946.368,1
486	1.021.528,0	946.357,8
487	1.021.522,5	946.349,1
488	1.021.513,7	946.347,5
489	1.021.499,5	946.347,5
490	1.021.493,6	946.345,4
491	1.021.483,6	946.341,9
492	1.021.473,3	946.335,6
493	1.021.463,4	946.330,3
494	1.021.461,4	946.329,2
495	1.021.447,1	946.324,4
496	1.021.436,7	946.320,5
497	1.021.434,1	946.319,2
498	1.021.425,6	946.314,9
499	1.021.413,7	946.302,2
500	1.021.409,4	946.298,8
501	1.021.397,9	946.289,5
502	1.021.388,3	946.279,2
503	1.021.382,8	946.266,5
504	1.021.380,4	946.261,7
505	1.021.375,6	946.252,2
506	1.021.366,9	946.242,7
507	1.021.356,6	946.231,6
508	1.021.347,8	946.222,1
509	1.021.336,7	946.216,5
510	1.021.323,2	946.209,4
511	1.021.316,7	946.205,3
512	1.021.309,0	946.200,6
513	1.021.301,8	946.194,3
514	1.021.296,3	946.183,2
515	1.021.285,9	946.168,9
516	1.021.279,6	946.154,6
517	1.021.268,5	946.142,7

No.	X=NORTE	Y=ESTE
518	1.021.261,4	946.134,6
519	1.021.258,2	946.130,8
520	1.021.245,5	946.117,3
521	1.021.235,1	946.105,4
522	1.021.226,4	946.091,1
523	1.021.224,8	946.081,6
524	1.021.224,1	946.077,7
525	1.021.223,2	946.072,8
526	1.021.224,0	946.060,9
527	1.021.224,8	946.053,8
528	1.021.226,4	946.038,7
529	1.021.225,6	946.028,4
530	1.021.220,8	946.018,1
531	1.021.217,7	946.010,9
532	1.021.210,5	946.008,5
533	1.021.203,3	946.006,7
534	1.021.197,8	946.005,4
535	1.021.189,1	946.003,8
536	1.021.180,4	945.994,2
537	1.021.177,2	945.989,5
538	1.021.175,6	945.976,0
539	1.021.176,4	945.966,5
540	1.021.176,4	945.958,4
541	1.021.176,4	945.956,9
542	1.021.173,2	945.943,4
543	1.021.167,7	945.932,3
544	1.021.162,9	945.924,4
545	1.021.155,8	945.918,0
546	1.021.148,8	945.911,6
547	1.021.125,7	945.911,7
548	1.021.089,7	945.901,6
549	1.021.028,1	945.842,6
550	1.020.880,9	945.723,8
551	1.020.771,4	945.654,1
552	1.020.726,4	945.662,0
553	1.020.668,2	945.664,7
554	1.020.610,0	945.651,4
555	1.020.570,9	945.625,4
556	1.020.528,0	945.569,4
557	1.020.507,4	945.530,3
558	1.020.490,9	945.468,9
559	1.020.496,2	945.426,5
560	1.020.475,1	945.371,0
561	1.020.440,7	945.333,9
562	1.020.369,2	945.244,0
563	1.020.366,6	945.177,8

No.	X=NORTE	Y=ESTE
564	1.020.369,2	945.119,6
565	1.020.334,8	945.011,1
566	1.020.321,6	944.982,0
567	1.020.308,4	944.884,1
568	1.020.275,2	944.841,9
569	1.020.294,3	944.786,4
570	1.020.318,1	944.761,0
571	1.020.335,5	944.751,4
572	1.020.383,1	944.724,2
573	1.020.402,4	944.707,0
574	1.020.406,1	944.690,8
575	1.020.402,2	944.662,5
576	1.020.387,9	944.627,6
577	1.020.375,2	944.613,3
578	1.020.343,1	944.574,1
579	1.020.326,9	944.560,7
580	1.020.318,5	944.549,9
581	1.020.311,1	944.536,9
582	1.020.302,1	944.504,3
583	1.020.293,2	944.484,6
584	1.020.252,8	944.421,1
585	1.020.249,5	944.404,6
586	1.020.252,6	944.389,0
587	1.020.258,3	944.380,6
588	1.020.265,4	944.375,4
589	1.020.279,3	944.368,8
590	1.020.307,2	944.359,8
591	1.020.325,5	944.350,2
592	1.020.341,0	944.337,8
593	1.020.354,4	944.322,9
594	1.020.363,9	944.304,8
595	1.020.370,3	944.282,3
596	1.020.371,1	944.270,5
597	1.020.368,0	944.232,1
598	1.020.371,0	944.224,3
599	1.020.373,6	944.223,0
600	1.020.377,0	944.221,3
601	1.020.406,2	944.219,9
602	1.020.417,1	944.217,6
603	1.020.422,4	944.215,4
604	1.020.425,8	944.210,8
605	1.020.426,7	944.198,7
606	1.020.421,6	944.187,1
607	1.020.415,4	944.182,0
608	1.020.399,0	944.178,0
609	1.020.390,9	944.174,0



No.	X=NORTE	Y=ESTE
610	1.020.389,0	944.169,9
611	1.020.388,9	944.160,7
612	1.020.390,7	944.157,6
613	1.020.398,6	944.152,6
614	1.020.403,6	944.143,7
615	1.020.406,1	944.113,2
616	1.020.412,2	944.097,3
617	1.020.426,9	944.082,6
618	1.020.433,9	944.072,4
619	1.020.440,6	944.069,0
620	1.020.454,7	944.067,1
621	1.020.460,9	944.064,4
622	1.020.469,8	944.056,7
623	1.020.476,2	944.046,2
624	1.020.482,4	944.028,9
625	1.020.484,0	944.003,0
626	1.020.495,7	943.960,4
627	1.020.499,0	943.927,6
628	1.020.510,7	943.894,4
629	1.020.513,8	943.853,1
630	1.020.519,1	943.838,9
631	1.020.520,6	943.829,5
632	1.020.522,8	943.825,9
633	1.020.523,6	943.824,5
634	1.020.533,9	943.820,9
635	1.020.555,1	943.821,6
636	1.020.569,1	943.817,3
637	1.020.575,4	943.808,9
638	1.020.581,3	943.789,7
639	1.020.590,0	943.776,8
640	1.020.596,7	943.771,4
641	1.020.609,8	943.766,3
642	1.020.626,9	943.764,8
643	1.020.673,2	943.768,5
644	1.020.695,0	943.774,4
645	1.020.705,3	943.775,5
646	1.020.722,1	943.774,6
647	1.020.735,1	943.770,1
648	1.020.747,3	943.761,1
649	1.020.756,2	943.746,2
650	1.020.769,4	943.736,0
651	1.020.789,2	943.713,8
652	1.020.807,1	943.698,9
653	1.020.825,7	943.686,5
654	1.020.848,9	943.675,7
655	1.020.899,0	943.663,9

No.	X=NORTE	Y=ESTE
656	1.020.923,7	943.651,8
657	1.020.953,0	943.642,0
658	1.020.967,0	943.633,6
659	1.020.978,6	943.623,5
660	1.020.989,3	943.609,5
661	1.020.991,1	943.606,2
662	1.020.997,8	943.593,9
663	1.021.003,8	943.577,0
664	1.021.007,9	943.548,2
665	1.021.006,6	943.521,0
666	1.020.999,1	943.500,3
667	1.020.994,0	943.492,6
668	1.020.988,6	943.488,4
669	1.020.986,2	943.487,7
670	1.020.975,2	943.484,6
671	1.020.951,0	943.483,2
672	1.020.927,6	943.484,7
673	1.020.912,0	943.489,5
674	1.020.899,2	943.491,4
675	1.020.828,2	943.491,9
676	1.020.807,1	943.489,9
677	1.020.780,5	943.484,2
678	1.020.769,9	943.479,3
679	1.020.755,8	943.464,0
680	1.020.745,8	943.457,9
681	1.020.689,1	943.438,9
682	1.020.673,4	943.431,8
683	1.020.663,6	943.424,6
684	1.020.653,1	943.412,9
685	1.020.637,8	943.403,6
686	1.020.622,2	943.388,9
687	1.020.591,8	943.375,5
688	1.020.574,8	943.364,4
689	1.020.560,2	943.347,6
690	1.020.542,8	943.322,0
691	1.020.534,0	943.307,5
692	1.020.527,8	943.293,4
693	1.020.521,9	943.268,7
694	1.020.524,4	943.247,1
695	1.020.522,4	943.236,1
696	1.020.516,5	943.227,2
697	1.020.511,6	943.224,1
698	1.020.504,9	943.219,7
699	1.020.498,5	943.215,0
700	1.020.492,2	943.211,1
701	1.020.488,6	943.206,3

No.	X=NORTE	Y=ESTE
702	1.020.487,0	943.199,6
703	1.020.487,0	943.197,2
704	1.020.487,0	943.195,7
705	1.020.489,4	943.190,1
706	1.020.492,6	943.185,8
707	1.020.495,4	943.180,3
708	1.020.497,7	943.177,1
709	1.020.501,7	943.170,4
710	1.020.505,3	943.164,9
711	1.020.507,2	943.159,8
712	1.020.507,2	943.155,0
713	1.020.505,7	943.150,3
714	1.020.502,5	943.147,1
715	1.020.499,3	943.142,0
716	1.020.493,8	943.134,9
717	1.020.488,2	943.127,0
718	1.020.484,3	943.118,3
719	1.020.479,5	943.111,6
720	1.020.476,3	943.104,9
721	1.020.476,3	943.101,8
722	1.020.476,3	943.100,5
723	1.020.478,3	943.097,8
724	1.020.482,7	943.095,4
725	1.020.487,0	943.094,2
726	1.020.492,2	943.090,3
727	1.020.496,6	943.083,6
728	1.020.500,5	943.078,0
729	1.020.501,3	943.072,5
730	1.020.501,3	943.066,6
731	1.020.501,0	943.063,8
732	1.020.501,2	943.060,0
733	1.020.498,6	943.035,4
734	1.020.499,2	943.021,5
735	1.020.501,9	943.010,1
736	1.020.512,9	942.984,4
737	1.020.516,3	942.972,4
738	1.020.517,6	942.957,3
739	1.020.517,3	942.919,5
740	1.020.521,0	942.896,3
741	1.020.533,3	942.864,3
742	1.020.539,2	942.854,3
743	1.020.548,6	942.843,8
744	1.020.551,7	942.835,0
745	1.020.551,4	942.814,7
746	1.020.547,8	942.796,9
747	1.020.548,7	942.792,6



No.	X=NORTE	Y=ESTE
748	1.020.549,7	942.787,7
749	1.020.556,1	942.779,7
750	1.020.576,2	942.773,3
751	1.020.588,7	942.765,7
752	1.020.609,9	942.748,3
753	1.020.632,8	942.729,5
754	1.020.642,8	942.715,3
755	1.020.652,8	942.696,3
756	1.020.667,0	942.649,0
757	1.020.670,2	942.631,8
758	1.020.671,2	942.614,2
759	1.020.669,1	942.602,9
760	1.020.664,2	942.595,2
761	1.020.655,8	942.588,4
762	1.020.654,7	942.587,9
763	1.020.649,9	942.585,6
764	1.020.646,8	942.584,5
765	1.020.640,2	942.584,2
766	1.020.632,5	942.584,2
767	1.020.626,7	942.584,0
768	1.020.617,7	942.584,0
769	1.020.614,0	942.584,0
770	1.020.610,3	942.583,4
771	1.020.610,1	942.583,0
772	1.020.609,2	942.580,5
773	1.020.609,2	942.577,1
774	1.020.609,5	942.572,6
775	1.020.611,9	942.567,9
776	1.020.614,5	942.562,7
777	1.020.618,5	942.556,9
778	1.020.625,6	942.549,5
779	1.020.629,9	942.544,0
780	1.020.633,0	942.538,7
781	1.020.636,7	942.534,0
782	1.020.638,6	942.530,3
783	1.020.639,4	942.526,6
784	1.020.638,8	942.517,9
785	1.020.638,6	942.513,2
786	1.020.638,1	942.509,0
787	1.020.637,8	942.504,8
788	1.020.637,8	942.500,6
789	1.020.637,0	942.496,9
790	1.020.635,9	942.494,0
791	1.020.636,2	942.490,8
792	1.020.636,4	942.490,6
793	1.020.637,5	942.489,0

No.	X=NORTE	Y=ESTE
794	1.020.639,4	942.487,7
795	1.020.642,3	942.486,6
796	1.020.645,2	942.486,1
797	1.020.648,9	942.485,6
798	1.020.651,0	942.485,6
799	1.020.655,2	942.485,0
800	1.020.660,8	942.484,5
801	1.020.666,1	942.483,2
802	1.020.671,6	942.481,6
803	1.020.676,6	942.479,3
804	1.020.680,3	942.476,1
805	1.020.682,2	942.472,4
806	1.020.682,2	942.469,5
807	1.020.681,4	942.466,4
808	1.020.679,3	942.463,2
809	1.020.675,6	942.460,0
810	1.020.670,8	942.457,4
811	1.020.666,3	942.455,8
812	1.020.660,5	942.454,5
813	1.020.655,2	942.453,5
814	1.020.652,6	942.452,1
815	1.020.650,2	942.449,0
816	1.020.650,4	942.447,3
817	1.020.650,5	942.445,8
818	1.020.651,5	942.442,9
819	1.020.653,7	942.439,8
820	1.020.655,5	942.436,4
821	1.020.658,9	942.432,7
822	1.020.662,4	942.428,7
823	1.020.665,0	942.426,1
824	1.020.667,7	942.423,2
825	1.020.670,6	942.418,7
826	1.020.673,0	942.415,1
827	1.020.674,5	942.411,9
828	1.020.674,8	942.407,2
829	1.020.674,8	942.403,5
830	1.020.674,0	942.399,8
831	1.020.673,0	942.395,1
832	1.020.670,8	942.390,1
833	1.020.667,9	942.386,6
834	1.020.666,1	942.382,7
835	1.020.663,5	942.377,2
836	1.020.660,8	942.372,4
837	1.020.659,2	942.368,2
838	1.020.657,6	942.364,0
839	1.020.655,8	942.360,1

No.	X=NORTE	Y=ESTE
840	1.020.655,0	942.356,6
841	1.020.655,3	942.356,0
842	1.020.656,1	942.354,3
843	1.020.658,7	942.351,6
844	1.020.662,7	942.350,1
845	1.020.667,2	942.349,5
846	1.020.673,8	942.349,3
847	1.020.682,2	942.349,0
848	1.020.689,9	942.349,0
849	1.020.696,2	942.349,0
850	1.020.706,0	942.349,0
851	1.020.711,8	942.349,0
852	1.020.723,2	942.348,0
853	1.020.731,4	942.344,8
854	1.020.736,1	942.341,7
855	1.020.740,6	942.337,7
856	1.020.741,3	942.335,9
857	1.020.747,5	942.327,4
858	1.020.757,0	942.307,6
859	1.020.775,6	942.293,1
860	1.020.787,2	942.278,5
861	1.020.794,2	942.261,2
862	1.020.797,6	942.239,7
863	1.020.804,3	942.225,0
864	1.020.810,7	942.219,5
865	1.020.821,7	942.213,4
866	1.020.842,0	942.208,4
867	1.020.849,6	942.204,9
868	1.020.856,6	942.199,7
869	1.020.861,0	942.192,2
870	1.020.861,0	942.187,1
871	1.020.858,4	942.182,9
872	1.020.848,5	942.177,5
873	1.020.839,5	942.176,4
874	1.020.826,9	942.177,0
875	1.020.824,0	942.177,6
876	1.020.816,5	942.178,8
877	1.020.807,0	942.181,2
878	1.020.799,4	942.183,1
879	1.020.793,5	942.184,7
880	1.020.787,9	942.185,5
881	1.020.781,6	942.185,5
882	1.020.779,5	942.185,1
883	1.020.777,6	942.184,7
884	1.020.778,0	942.181,2
885	1.020.779,6	942.178,0



No.	X=NORTE	Y=ESTE
886	1.020.780,4	942.174,0
887	1.020.778,4	942.170,9
888	1.020.774,1	942.168,5
889	1.020.769,3	942.165,4
890	1.020.766,5	942.162,6
891	1.020.765,4	942.160,6
892	1.020.765,4	942.159,2
893	1.020.765,4	942.157,5
894	1.020.767,7	942.155,1
895	1.020.774,1	942.151,6
896	1.020.779,6	942.148,4
897	1.020.784,4	942.144,1
898	1.020.792,7	942.137,3
899	1.020.799,7	942.134,0
900	1.020.801,0	942.133,4
901	1.020.811,3	942.128,7
902	1.020.820,1	942.122,0
903	1.020.825,6	942.117,2
904	1.020.827,5	942.113,7
905	1.020.833,6	942.103,8
906	1.020.838,8	942.086,5
907	1.020.838,8	942.067,8
908	1.020.836,4	942.049,4
909	1.020.823,7	942.014,6
910	1.020.819,9	941.993,6
911	1.020.820,4	941.978,8
912	1.020.826,8	941.937,3
913	1.020.826,5	941.923,7
914	1.020.823,3	941.909,2
915	1.020.826,5	941.889,9
916	1.020.823,7	941.869,2
917	1.020.826,5	941.859,2
918	1.020.831,5	941.851,3
919	1.020.833,2	941.849,9
920	1.020.838,5	941.845,7
921	1.020.849,0	941.842,3
922	1.020.854,2	941.836,1
923	1.020.854,2	941.830,9
924	1.020.851,2	941.825,3
925	1.020.838,2	941.815,2
926	1.020.835,1	941.803,2
927	1.020.838,9	941.797,7
928	1.020.839,3	941.797,0
929	1.020.850,8	941.789,0
930	1.020.857,8	941.780,9
931	1.020.865,6	941.768,1

No.	X=NORTE	Y=ESTE
932	1.020.871,5	941.754,1
933	1.020.875,6	941.737,7
934	1.020.877,0	941.720,8
935	1.020.873,2	941.681,1
936	1.020.874,6	941.657,3
937	1.020.880,7	941.642,0
938	1.020.893,3	941.630,7
939	1.020.900,6	941.620,1
940	1.020.905,7	941.602,4
941	1.020.908,0	941.586,3
942	1.020.907,0	941.564,2
943	1.020.902,0	941.536,4
944	1.020.893,4	941.516,9
945	1.020.877,7	941.490,0
946	1.020.872,6	941.474,5
947	1.020.876,2	941.468,0
948	1.020.886,1	941.460,5
949	1.020.919,7	941.444,0
950	1.020.932,7	941.435,0
951	1.020.944,0	941.427,2
952	1.020.976,5	941.415,2
953	1.020.991,1	941.407,4
954	1.020.998,9	941.397,5
955	1.021.002,9	941.376,4
956	1.021.002,0	941.358,0
957	1.021.049,4	941.369,4
958	1.021.081,2	941.377,1
959	1.021.151,2	941.345,4
960	1.021.197,3	941.311,5
961	1.021.271,4	941.277,1
962	1.021.325,9	941.232,5
963	1.021.413,3	941.121,9
964	1.021.530,9	940.986,9
965	1.021.565,1	940.962,3
966	1.021.694,1	940.869,7
967	1.021.750,3	940.813,5
968	1.021.823,0	940.770,5
969	1.022.061,2	940.671,2
970	1.022.097,5	940.634,9
971	1.022.223,2	940.509,2
972	1.022.302,6	940.453,0
973	1.022.431,6	940.324,0
974	1.022.491,1	940.314,1
975	1.022.567,2	940.290,9
976	1.022.630,0	940.247,9
977	1.022.670,3	940.189,6

No.	X=NORTE	Y=ESTE
978	1.022.712,7	940.109,0
979	1.022.893,1	939.938,9
980	1.023.096,4	939.824,6
981	1.023.191,7	939.758,1
982	1.023.186,8	939.756,4
983	1.023.159,8	939.759,4
984	1.023.113,5	939.760,7
985	1.023.079,1	939.763,4
986	1.023.052,6	939.762,0
987	1.022.995,7	939.780,6
988	1.022.934,9	939.791,1
989	1.022.653,0	939.825,2
990	1.022.650,4	939.825,5
991	1.022.549,9	939.830,8
992	1.022.482,6	939.834,5
993	1.022.478,0	939.757,7
994	1.022.473,8	939.623,8
995	1.022.475,1	939.582,8
996	1.022.464,5	939.510,0
997	1.022.454,0	939.433,3
998	1.022.435,4	939.244,1
999	1.022.427,5	939.122,4
1000	1.022.405,0	938.930,6
1001	1.022.380,4	938.598,9
1002	1.022.369,8	938.557,9
1003	1.022.369,8	938.482,5
1004	1.022.380,4	938.399,1
1005	1.022.389,7	938.318,4
1006	1.022.404,2	938.254,9
1007	1.022.421,4	938.180,8
1008	1.022.445,2	938.114,7
1009	1.022.494,2	937.991,7
1010	1.022.527,2	937.925,5
1011	1.022.535,8	937.916,7
1012	1.022.565,7	937.925,2
1013	1.022.592,7	937.934,7
1014	1.022.617,3	937.936,3
1015	1.022.638,0	937.937,1
1016	1.022.641,0	937.938,4
1017	1.022.654,6	937.944,3
1018	1.022.671,3	937.957,7
1019	1.022.706,2	937.987,9
1020	1.022.727,7	938.003,8
1021	1.022.758,6	938.015,7
1022	1.022.780,1	938.015,7
1023	1.022.795,1	938.006,2



El ambiente
es de todos

Mitigando el cambio climático



CORMACARENA

CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ÁREA DE MANEJO ESPECIAL LA MACARENA

No.	X=NORTE	Y=ESTE
1024	1.022.808,6	937.995,8
1025	1.022.843,6	937.991,1
1026	1.022.881,7	937.990,3
1027	1.022.915,8	938.003,0
1028	1.022.946,7	938.015,7
1029	1.022.961,8	938.032,4
1030	1.022.977,7	938.045,1
1031	1.023.014,2	938.064,9
1032	1.023.032,5	938.069,7
1033	1.023.054,7	938.069,7
1034	1.023.078,5	938.058,6
1035	1.023.134,1	938.018,9
1036	1.023.168,2	938.003,8
1037	1.023.219,8	937.995,8
1038	1.023.257,1	937.994,3
1039	1.023.288,9	937.988,7
1040	1.023.323,0	937.973,6
1041	1.023.344,4	937.966,5
1042	1.023.379,3	937.964,1
1043	1.023.449,2	937.965,7
1044	1.023.484,3	937.970,2
1045	1.023.495,5	937.970,2
1046	1.023.509,1	937.950,3
1047	1.023.542,1	937.908,7
1048	1.023.566,3	937.874,6
1049	1.023.590,4	937.847,5
1050	1.023.623,2	937.802,8
1051	1.023.648,8	937.764,6
1052	1.023.656,2	937.753,5
1053	1.023.664,1	937.749,8
1054	1.023.674,2	937.740,8
1055	1.023.692,2	937.708,0
1056	1.023.698,5	937.700,0
1057	1.023.704,9	937.687,3
1058	1.023.716,5	937.678,9
1059	1.023.729,2	937.671,4
1060	1.023.744,6	937.662,5
1061	1.023.757,3	937.651,9
1062	1.023.768,9	937.636,5
1063	1.023.774,2	937.626,5
1064	1.023.777,9	937.609,0
1065	1.023.784,2	937.584,7
1066	1.023.786,4	937.572,0
1067	1.023.791,7	937.562,4
1068	1.023.812,8	937.537,0
1069	1.023.828,2	937.523,3

No.	X=NORTE	Y=ESTE
1070	1.023.836,6	937.518,5
1071	1.023.846,7	937.502,6
1072	1.023.860,4	937.489,4
1073	1.023.876,9	937.480,9
1074	1.023.891,7	937.471,4
1075	1.023.910,2	937.464,0
1076	1.023.929,8	937.467,2
1077	1.023.946,2	937.472,5
1078	1.023.961,5	937.484,7
1079	1.023.968,9	937.495,2
1080	1.023.977,4	937.501,1
1081	1.023.988,0	937.501,6
1082	1.023.994,3	937.494,7
1083	1.023.997,5	937.484,1
1084	1.023.995,4	937.472,0
1085	1.023.994,3	937.463,5
1086	1.023.995,9	937.453,4
1087	1.023.998,0	937.442,3
1088	1.024.001,2	937.436,0
1089	1.024.006,5	937.429,6
1090	1.024.015,0	937.428,0
1091	1.024.022,9	937.429,1
1092	1.024.029,8	937.431,2
1093	1.024.049,4	937.430,1
1094	1.024.056,2	937.428,6
1095	1.024.064,2	937.422,7
1096	1.024.084,3	937.400,5
1097	1.024.092,8	937.393,6
1098	1.024.106,5	937.389,9
1099	1.024.115,5	937.386,2
1100	1.024.124,5	937.380,4
1101	1.024.130,9	937.374,6
1102	1.024.133,5	937.362,9
1103	1.024.135,1	937.352,9
1104	1.024.136,1	937.343,4
1105	1.024.143,0	937.333,3
1106	1.024.153,6	937.328,5
1107	1.024.167,0	937.329,5
1108	1.024.204,1	937.304,7
1109	1.024.254,3	937.277,5
1110	1.024.006,0	937.196,1
1111	1.023.995,8	937.190,7
1112	1.023.938,5	937.160,3
1113	1.023.859,1	937.112,7
1114	1.023.818,8	937.098,4
1115	1.023.774,9	937.063,8

No.	X=NORTE	Y=ESTE
1116	1.023.818,9	937.026,6
1117	1.023.846,2	936.986,8
1118	1.023.879,0	936.954,1
1119	1.023.908,1	936.938,4
1120	1.023.970,2	936.888,5
1121	1.024.060,9	936.840,5
1122	1.024.041,7	936.780,6
1123	1.024.022,3	936.758,7
1124	1.024.017,0	936.747,7
1125	1.024.004,3	936.729,8
1126	1.023.996,4	936.716,7
1127	1.023.977,2	936.671,0
1128	1.023.960,5	936.640,0
1129	1.023.948,3	936.594,9
1130	1.023.948,0	936.594,0
1131	1.023.936,2	936.560,5
1132	1.023.932,3	936.538,8
1133	1.023.929,6	936.513,0
1134	1.023.929,7	936.488,2
1135	1.023.907,3	936.437,1
1136	1.023.896,3	936.405,8
1137	1.023.866,3	936.391,6
1138	1.023.855,5	936.382,0
1139	1.023.828,8	936.351,3
1140	1.023.808,2	936.324,8
1141	1.023.781,2	936.298,4
1142	1.023.758,1	936.257,3
1143	1.023.744,0	936.229,8
1144	1.023.732,5	936.218,7
1145	1.023.722,5	936.198,8
1146	1.023.712,1	936.170,2
1147	1.023.706,1	936.150,0
1148	1.023.695,8	936.133,1
1149	1.023.689,0	936.111,7
1150	1.023.685,4	936.096,7
1151	1.023.678,6	936.067,0
1152	1.023.662,2	936.038,9
1153	1.023.653,6	936.020,6
1154	1.023.647,6	935.992,1
1155	1.023.634,3	935.965,2
1156	1.023.627,1	935.939,3
1157	1.023.630,1	935.887,5
1158	1.023.635,0	935.848,3
1159	1.023.649,2	935.816,1
1160	1.023.666,3	935.784,8
1161	1.023.677,9	935.729,3

Handwritten signature or mark



No.	X=NORTE	Y=ESTE
1162	1.023.739,8	935.683,0
1163	1.023.759,0	935.670,0
1164	1.023.785,9	935.644,8
1165	1.023.810,1	935.626,2
1166	1.023.848,0	935.590,1
1167	1.023.890,5	935.531,6
1168	1.023.922,9	935.526,2
1169	1.023.951,3	935.489,7
1170	1.024.067,0	935.404,8
1171	1.023.970,9	935.268,3
1172	1.023.951,4	935.245,9
1173	1.023.929,1	935.266,5
1174	1.023.888,7	935.284,1
1175	1.023.839,7	935.293,4
1176	1.023.790,7	935.295,6
1177	1.023.762,0	935.275,2
1178	1.023.717,0	935.277,9
1179	1.023.661,2	935.291,8
1180	1.023.619,4	935.300,9
1181	1.023.583,8	935.309,0
1182	1.023.549,0	935.307,3
1183	1.023.546,2	935.222,8
1184	1.023.526,0	935.166,1
1185	1.023.494,3	935.112,3
1186	1.023.471,3	935.078,7
1187	1.023.430,9	935.036,4
1188	1.023.412,7	935.025,8
1189	1.023.382,9	935.017,2
1190	1.023.371,8	934.997,8
1191	1.023.343,6	934.951,8
1192	1.023.336,3	934.936,3
1193	1.023.301,9	934.863,0
1194	1.023.272,6	934.723,1
1195	1.023.113,3	934.565,5
1196	1.023.048,1	934.455,0
1197	1.023.056,4	934.332,5
1198	1.023.063,6	934.298,2
1199	1.023.065,1	934.256,6
1200	1.023.068,1	934.170,9
1201	1.023.091,2	934.088,5
1202	1.023.096,9	934.062,7
1203	1.023.077,1	934.037,1
1204	1.023.074,3	934.028,4
1205	1.023.072,2	934.021,7
1206	1.023.072,2	933.991,2
1207	1.023.076,4	933.954,1

No.	X=NORTE	Y=ESTE
1208	1.023.076,4	933.925,5
1209	1.023.073,2	933.894,8
1210	1.023.066,9	933.851,5
1211	1.023.046,8	933.788,0
1212	1.023.040,4	933.757,3
1213	1.023.029,8	933.717,0
1214	1.023.025,6	933.695,9
1215	1.023.022,8	933.683,9
1216	1.023.019,2	933.668,4
1217	1.023.011,8	933.640,8
1218	1.022.993,8	933.584,8
1219	1.022.965,3	933.529,7
1220	1.022.925,1	933.459,9
1221	1.022.910,3	933.427,7
1222	1.022.910,3	933.425,1
1223	1.022.909,3	933.425,4
1224	1.022.868,3	933.335,7
1225	1.022.856,3	933.358,1
1226	1.022.689,2	933.351,1
1227	1.022.636,4	933.348,9
1228	1.022.624,5	933.258,9
1229	1.022.592,7	933.274,1
1230	1.022.572,2	933.283,4
1231	1.022.462,4	933.328,4
1232	1.022.401,5	933.355,5
1233	1.022.262,8	933.463,8
1234	1.022.165,9	933.537,7
1235	1.022.045,3	933.653,5
1236	1.022.019,9	933.673,4
1237	1.021.990,5	933.697,2
1238	1.021.955,6	933.721,0
1239	1.021.923,8	933.752,0
1240	1.021.904,8	933.779,8
1241	1.021.834,9	933.840,9
1242	1.021.707,1	933.958,3
1243	1.021.668,2	933.990,1
1244	1.021.626,2	934.023,4
1245	1.021.573,8	934.065,5
1246	1.021.500,8	934.133,8
1247	1.021.451,4	934.174,3
1248	1.021.439,9	934.160,6
1249	1.021.428,7	934.148,2
1250	1.021.427,9	934.147,2
1251	1.021.380,8	934.108,0
1252	1.021.362,3	934.090,4
1253	1.021.343,1	934.072,3

No.	X=NORTE	Y=ESTE
1254	1.021.312,0	934.031,9
1255	1.021.289,5	934.012,1
1256	1.021.261,6	934.003,2
1257	1.021.260,4	934.002,8
1258	1.021.239,3	933.979,0
1259	1.021.231,3	933.938,0
1260	1.021.223,4	933.881,1
1261	1.021.217,3	933.866,6
1262	1.021.202,2	933.830,8
1263	1.021.199,6	933.777,9
1264	1.021.199,6	933.739,6
1265	1.021.204,9	933.707,8
1266	1.021.199,6	933.676,1
1267	1.021.199,3	933.675,1
1268	1.021.186,7	933.632,9
1269	1.021.185,0	933.627,1
1270	1.021.165,2	933.598,0
1271	1.021.128,1	933.559,6
1272	1.021.083,1	933.533,2
1273	1.021.044,8	933.508,0
1274	1.021.034,0	933.490,8
1275	1.021.031,6	933.486,9
1276	1.021.019,6	933.471,0
1277	1.021.021,0	933.448,5
1278	1.021.023,6	933.415,4
1279	1.021.038,2	933.396,9
1280	1.021.053,0	933.383,7
1281	1.021.062,0	933.375,8
1282	1.021.077,9	933.349,3
1283	1.021.080,5	933.308,3
1284	1.021.078,1	933.272,3
1285	1.021.077,9	933.268,6
1286	1.021.060,7	933.238,2
1287	1.021.038,2	933.209,1
1288	1.021.024,4	933.195,3
1289	1.021.022,3	933.193,2
1290	1.021.001,7	933.185,6
1291	1.020.997,2	933.183,9
1292	1.020.980,0	933.168,1
1293	1.020.964,1	933.144,2
1294	1.020.949,5	933.108,5
1295	1.020.936,3	933.070,2
1296	1.020.927,4	933.050,8
1297	1.020.922,9	933.040,9
1298	1.020.921,8	933.038,4
1299	1.020.901,9	933.013,3



No.	X=NORTE	Y=ESTE
1300	1.020.887,4	932.989,5
1301	1.020.868,2	932.972,3
1302	1.020.853,0	932.960,4
1303	1.020.834,5	932.950,2
1304	1.020.833,8	932.949,8
1305	1.020.826,5	932.937,2
1306	1.020.829,1	932.905,5
1307	1.020.835,1	932.878,3
1308	1.020.838,4	932.857,8
1309	1.020.838,4	932.851,1
1310	1.020.838,4	932.834,0
1311	1.020.833,8	932.815,5
1312	1.020.825,2	932.808,2
1313	1.020.810,0	932.798,3
1314	1.020.786,8	932.785,1
1315	1.020.748,2	932.772,6
1316	1.020.745,8	932.771,8
1317	1.020.729,9	932.762,6
1318	1.020.706,8	932.757,3
1319	1.020.657,8	932.743,4
1320	1.020.640,0	932.739,4
1321	1.020.630,7	932.735,5
1322	1.020.581,1	932.691,1
1323	1.020.561,2	932.658,3
1324	1.020.551,7	932.642,8
1325	1.020.540,1	932.623,7
1326	1.020.542,7	932.544,0
1327	1.020.540,3	932.537,9
1328	1.020.509,7	932.473,5
1329	1.020.535,5	932.432,5
1330	1.020.543,2	932.407,9
1331	1.020.543,8	932.406,2
1332	1.020.550,7	932.380,9
1333	1.020.551,8	932.381,0
1334	1.020.573,2	932.320,1
1335	1.020.574,0	932.317,3
1336	1.020.583,8	932.283,1
1337	1.020.592,3	932.253,3
1338	1.020.597,0	932.220,8
1339	1.020.610,9	932.200,3
1340	1.020.628,1	932.191,1
1341	1.020.634,7	932.169,9
1342	1.020.647,2	932.141,5
1343	1.020.648,6	932.114,4
1344	1.020.646,6	932.083,9
1345	1.020.638,9	932.071,6

No.	X=NORTE	Y=ESTE
1346	1.020.631,4	932.059,5
1347	1.020.611,5	932.033,7
1348	1.020.584,4	931.992,6
1349	1.020.565,9	931.974,1
1350	1.020.536,1	931.949,0
1351	1.020.491,1	931.884,2
1352	1.020.520,9	931.808,8
1353	1.020.546,7	931.779,0
1354	1.020.554,0	931.765,8
1355	1.020.554,0	931.765,6
1356	1.020.584,4	931.769,7
1357	1.020.595,5	931.771,3
1358	1.020.606,6	931.772,8
1359	1.020.624,1	931.776,0
1360	1.020.625,1	931.776,3
1361	1.020.636,8	931.779,2
1362	1.020.646,3	931.782,4
1363	1.020.659,0	931.787,1
1364	1.020.670,1	931.787,1
1365	1.020.681,2	931.787,1
1366	1.020.690,7	931.782,4
1367	1.020.700,3	931.779,2
1368	1.020.711,4	931.779,2
1369	1.020.722,5	931.780,8
1370	1.020.735,2	931.782,4
1371	1.020.743,1	931.788,7
1372	1.020.749,5	931.796,7
1373	1.020.755,8	931.806,2
1374	1.020.755,8	931.806,2
1375	1.020.763,8	931.812,5
1376	1.020.774,9	931.823,6
1377	1.020.779,6	931.833,2
1378	1.020.786,0	931.841,1
1379	1.020.789,2	931.850,6
1380	1.020.797,1	931.858,6
1381	1.020.803,4	931.866,5
1382	1.020.816,1	931.869,7
1383	1.020.825,7	931.872,9
1384	1.020.840,0	931.876,0
1385	1.020.851,1	931.877,6
1386	1.020.862,2	931.880,8
1387	1.020.873,3	931.882,4
1388	1.020.887,6	931.885,6
1389	1.020.898,7	931.888,7
1390	1.020.909,8	931.893,5
1391	1.020.915,0	931.896,1

No.	X=NORTE	Y=ESTE
1392	1.020.919,3	931.898,3
1393	1.020.930,4	931.899,8
1394	1.020.944,7	931.903,0
1395	1.020.957,4	931.903,0
1396	1.020.968,5	931.903,0
1397	1.020.979,7	931.904,6
1398	1.020.990,8	931.904,6
1399	1.020.992,1	931.904,6
1400	1.021.003,5	931.904,6
1401	1.021.014,6	931.903,0
1402	1.021.040,0	931.896,7
1403	1.021.051,1	931.896,7
1404	1.021.068,6	931.895,1
1405	1.021.084,4	931.891,9
1406	1.021.101,9	931.882,4
1407	1.021.114,6	931.876,0
1408	1.021.127,3	931.868,1
1409	1.021.133,8	931.864,8
1410	1.021.136,8	931.863,3
1411	1.021.147,9	931.861,7
1412	1.021.162,2	931.858,6
1413	1.021.176,5	931.849,0
1414	1.021.189,2	931.841,1
1415	1.021.195,5	931.838,6
1416	1.021.205,1	931.834,8
1417	1.021.224,1	931.828,4
1418	1.021.238,4	931.823,6
1419	1.021.247,9	931.817,3
1420	1.021.257,5	931.810,9
1421	1.021.265,4	931.804,6
1422	1.021.278,1	931.796,7
1423	1.021.289,2	931.790,3
1424	1.021.295,6	931.782,4
1425	1.021.305,1	931.776,0
1426	1.021.314,6	931.771,3
1427	1.021.327,3	931.771,3
1428	1.021.336,2	931.771,3
1429	1.021.338,4	931.771,3
1430	1.021.351,1	931.769,7
1431	1.021.362,2	931.764,9
1432	1.021.371,8	931.761,7
1433	1.021.382,9	931.761,7
1434	1.021.405,1	931.761,7
1435	1.021.410,1	931.761,7
1436	1.021.421,0	931.761,7
1437	1.021.432,1	931.761,7



No.	X=NORTE	Y=ESTE
1438	1.021.443,2	931.761,7
1439	1.021.457,5	931.761,7
1440	1.021.468,6	931.761,7
1441	1.021.494,0	931.757,0
1442	1.021.506,7	931.755,4
1443	1.021.510,0	931.753,5
1444	1.021.526,6	931.744,0
1445	1.021.542,4	931.749,8
1446	1.021.555,1	931.749,8
1447	1.021.572,6	931.749,8
1448	1.021.583,7	931.748,2
1449	1.021.593,2	931.745,1
1450	1.021.604,3	931.743,5
1451	1.021.613,9	931.740,3
1452	1.021.623,5	931.740,3
1453	1.021.625,0	931.740,3
1454	1.021.632,9	931.740,3
1455	1.021.658,3	931.762,5
1456	1.021.667,8	931.770,5
1457	1.021.677,4	931.773,6
1458	1.021.688,5	931.778,4
1459	1.021.696,4	931.784,8
1460	1.021.702,8	931.792,7
1461	1.021.709,1	931.800,6
1462	1.021.720,2	931.807,0
1463	1.021.729,8	931.813,3
1464	1.021.752,0	931.819,7
1465	1.021.763,1	931.824,4
1466	1.021.772,6	931.829,2
1467	1.021.779,9	931.831,6
1468	1.021.782,1	931.832,4
1469	1.021.789,8	931.837,5
1470	1.021.796,4	931.841,9
1471	1.021.806,0	931.846,7
1472	1.021.823,4	931.857,8
1473	1.021.844,1	931.870,5
1474	1.021.863,1	931.880,0
1475	1.021.882,2	931.891,1
1476	1.021.904,4	931.905,4
1477	1.021.918,7	931.910,2
1478	1.021.922,3	931.912,0
1479	1.021.937,7	931.919,7
1480	1.021.948,8	931.924,5
1481	1.021.958,4	931.930,8
1482	1.021.967,9	931.935,6
1483	1.021.974,2	931.945,1

No.	X=NORTE	Y=ESTE
1484	1.021.982,2	931.953,0
1485	1.021.988,5	931.961,0
1486	1.021.998,0	931.965,7
1487	1.022.012,3	931.968,9
1488	1.022.020,3	931.968,9
1489	1.022.023,4	931.968,9
1490	1.022.033,0	931.965,7
1491	1.022.042,5	931.959,4
1492	1.022.050,4	931.949,9
1493	1.022.060,0	931.941,9
1494	1.022.069,5	931.937,2
1495	1.022.093,3	931.930,8
1496	1.022.107,2	931.930,8
1497	1.022.110,8	931.930,8
1498	1.022.121,9	931.932,4
1499	1.022.133,0	931.934,0
1500	1.022.152,0	931.943,5
1501	1.022.163,1	931.949,9
1502	1.022.172,7	931.953,0
1503	1.022.182,2	931.957,8
1504	1.022.187,2	931.960,3
1505	1.022.191,7	931.962,6
1506	1.022.204,4	931.965,7
1507	1.022.212,4	931.972,1
1508	1.022.220,3	931.980,0
1509	1.022.226,6	931.988,0
1510	1.022.233,0	931.997,5
1511	1.022.239,3	932.007,0
1512	1.022.245,7	932.014,9
1513	1.022.253,6	932.026,1
1514	1.022.261,6	932.034,0
1515	1.022.267,9	932.041,9
1516	1.022.275,9	932.051,5
1517	1.022.293,3	932.084,8
1518	1.022.350,3	932.092,1
1519	1.022.440,4	932.056,8
1520	1.022.461,6	932.003,9
1521	1.022.488,0	931.953,6
1522	1.022.558,3	931.811,3
1523	1.022.614,6	931.746,9
1524	1.022.620,6	931.727,2
1525	1.022.644,4	931.699,9
1526	1.022.658,1	931.665,8
1527	1.022.678,6	931.635,0
1528	1.022.695,6	931.600,9
1529	1.022.719,5	931.573,6

No.	X=NORTE	Y=ESTE
1530	1.022.740,0	931.536,1
1531	1.022.760,5	931.505,3
1532	1.022.777,5	931.474,6
1533	1.022.801,4	931.447,3
1534	1.022.832,2	931.430,3
1535	1.022.852,6	931.399,5
1536	1.022.876,5	931.368,8
1537	1.022.893,6	931.334,7
1538	1.022.924,3	931.314,2
1539	1.022.955,0	931.293,7
1540	1.022.985,7	931.276,7
1541	1.023.016,5	931.252,8
1542	1.023.035,5	931.221,1
1543	1.023.039,9	931.196,2
1544	1.023.079,8	931.109,9
1545	1.023.117,6	931.080,1
1546	1.023.168,8	931.054,3
1547	1.023.185,8	931.028,9
1548	1.023.223,9	930.944,2
1549	1.023.240,8	930.918,8
1550	1.023.275,8	930.839,8
1551	1.023.272,4	930.802,3
1552	1.023.272,4	930.764,7
1553	1.023.272,4	930.727,2
1554	1.023.272,4	930.689,6
1555	1.023.292,9	930.658,9
1556	1.023.310,0	930.628,2
1557	1.023.337,3	930.604,3
1558	1.023.371,4	930.583,8
1559	1.023.405,5	930.566,8
1560	1.023.436,2	930.549,7
1561	1.023.467,0	930.532,6
1562	1.023.497,7	930.508,7
1563	1.023.528,4	930.488,3
1564	1.023.548,9	930.454,1
1565	1.023.562,5	930.420,0
1566	1.023.579,6	930.389,3
1567	1.023.603,5	930.358,6
1568	1.023.620,5	930.327,8
1569	1.023.641,0	930.297,1
1570	1.023.664,9	930.269,8
1571	1.023.692,2	930.239,1
1572	1.023.709,3	930.208,4
1573	1.023.733,2	930.181,1
1574	1.023.800,6	930.128,8
1575	1.023.823,9	930.113,9



No.	X=NORTE	Y=ESTE
1576	1.023.857,8	930.092,8
1577	1.023.868,4	930.058,9
1578	1.023.861,9	929.955,5
1579	1.023.864,1	929.949,5
1580	1.023.870,0	929.933,7
1581	1.023.884,5	929.899,3
1582	1.023.919,8	929.859,4
1583	1.023.970,3	929.816,1
1584	1.024.015,9	929.763,6
1585	1.024.041,9	929.739,3
1586	1.024.039,8	929.699,1
1587	1.024.027,1	929.669,4
1588	1.023.977,9	929.553,2
1589	1.023.969,2	929.526,9
1590	1.023.955,4	929.463,4
1591	1.023.938,5	929.424,2
1592	1.023.918,4	929.385,1
1593	1.023.905,7	929.359,7
1594	1.023.895,1	929.318,4
1595	1.023.884,5	929.272,9
1596	1.023.869,7	929.207,3
1597	1.023.853,8	929.177,6
1598	1.023.822,1	929.095,1
1599	1.023.777,5	929.044,2
1600	1.023.694,6	928.993,2
1601	1.023.645,9	928.972,0
1602	1.023.601,5	928.961,4
1603	1.023.514,7	928.982,6
1604	1.023.444,8	928.993,2
1605	1.023.400,4	928.997,4
1606	1.023.330,5	928.999,5
1607	1.023.261,6	928.990,0
1608	1.023.180,2	928.965,6
1609	1.023.133,7	928.961,4
1610	1.023.072,3	928.940,2
1611	1.022.981,3	928.887,3
1612	1.022.928,4	928.853,5
1613	1.022.807,7	928.770,9
1614	1.022.706,1	928.658,7
1615	1.022.602,4	928.525,4
1616	1.022.547,4	928.483,0
1617	1.022.519,8	928.436,5
1618	1.022.500,5	928.385,4
1619	1.022.492,3	928.332,8
1620	1.022.479,6	928.292,5
1621	1.022.466,9	928.237,5

No.	X=NORTE	Y=ESTE
1622	1.022.433,6	928.220,7
1623	1.022.388,9	928.209,5
1624	1.022.356,9	928.218,5
1625	1.022.327,1	928.242,1
1626	1.022.310,3	928.273,5
1627	1.022.293,4	928.292,5
1628	1.022.278,5	928.311,6
1629	1.022.270,7	928.343,0
1630	1.022.256,6	928.355,9
1631	1.022.227,7	928.356,0
1632	1.022.141,0	928.347,6
1633	1.022.121,9	928.349,7
1634	1.022.014,0	928.347,6
1635	1.021.930,2	928.346,9
1636	1.021.853,1	928.332,8
1637	1.021.726,3	928.328,9
1638	1.021.685,9	928.330,6
1639	1.021.615,0	928.337,1
1640	1.021.590,2	928.371,0
1641	1.021.573,2	928.373,6
1642	1.021.547,1	928.355,3
1643	1.021.519,7	928.338,4
1644	1.021.494,9	928.330,5
1645	1.021.438,8	928.352,7
1646	1.021.382,6	928.380,2
1647	1.021.329,1	928.432,4
1648	1.021.271,6	928.491,1
1649	1.021.232,5	928.546,0
1650	1.021.194,6	928.611,3
1651	1.021.169,8	928.680,5
1652	1.021.167,2	928.734,0
1653	1.021.167,2	928.779,7
1654	1.021.135,8	928.812,3
1655	1.021.084,9	928.851,5
1656	1.021.056,2	928.821,5
1657	1.021.020,9	928.777,1
1658	1.021.004,0	928.719,6
1659	1.020.983,3	928.691,0
1660	1.020.975,9	928.680,8
1661	1.020.976,9	928.672,3
1662	1.020.977,4	928.662,9
1663	1.020.977,1	928.653,2
1664	1.020.976,2	928.644,3
1665	1.020.974,4	928.634,3
1666	1.020.972,0	928.626,2
1667	1.020.968,2	928.618,0

No.	X=NORTE	Y=ESTE
1668	1.020.962,1	928.607,8
1669	1.020.959,3	928.604,0
1670	1.020.951,9	928.595,3
1671	1.020.948,7	928.590,3
1672	1.020.946,3	928.585,2
1673	1.020.944,9	928.580,8
1674	1.020.943,8	928.575,5
1675	1.020.943,6	928.570,8
1676	1.020.944,4	928.564,5
1677	1.020.946,2	928.559,9
1678	1.020.947,7	928.557,9
1679	1.020.949,7	928.555,8
1680	1.020.954,6	928.552,4
1681	1.020.957,1	928.551,4
1682	1.020.960,2	928.550,7
1683	1.020.969,3	928.549,9
1684	1.020.973,8	928.550,3
1685	1.020.984,0	928.552,1
1686	1.020.988,9	928.552,2
1687	1.020.996,6	928.551,2
1688	1.021.004,2	928.549,3
1689	1.021.013,9	928.545,6
1690	1.021.017,3	928.543,7
1691	1.021.020,0	928.541,6
1692	1.021.023,1	928.538,5
1693	1.021.024,9	928.536,0
1694	1.021.026,1	928.532,6
1695	1.021.026,5	928.529,1
1696	1.021.026,2	928.526,4
1697	1.021.025,5	928.523,8
1698	1.021.024,3	928.521,6
1699	1.021.023,0	928.520,1
1700	1.021.021,3	928.519,2
1701	1.021.019,0	928.518,5
1702	1.021.012,0	928.517,9
1703	1.021.006,6	928.518,6
1704	1.020.997,6	928.521,1
1705	1.020.993,5	928.522,8
1706	1.020.983,9	928.527,6
1707	1.020.978,6	928.529,4
1708	1.020.973,4	928.530,3
1709	1.020.969,4	928.530,6
1710	1.020.964,2	928.530,3
1711	1.020.960,5	928.529,4
1712	1.020.956,9	928.527,3
1713	1.020.953,0	928.523,9

Handwritten mark



No.	X=NORTE	Y=ESTE
1714	1.020.949,9	928.520,2
1715	1.020.947,7	928.516,3
1716	1.020.946,4	928.512,1
1717	1.020.945,7	928.507,2
1718	1.020.945,8	928.502,8
1719	1.020.946,6	928.498,0
1720	1.020.948,1	928.493,6
1721	1.020.950,4	928.488,5
1722	1.020.950,8	928.487,8
1723	1.020.952,9	928.484,4
1724	1.020.956,2	928.479,9
1725	1.020.959,6	928.476,0
1726	1.020.963,5	928.472,2
1727	1.020.968,0	928.468,5
1728	1.020.972,9	928.465,0
1729	1.020.977,7	928.462,1
1730	1.020.982,9	928.459,5
1731	1.020.988,3	928.457,2
1732	1.020.994,1	928.455,3
1733	1.021.004,4	928.452,9
1734	1.021.017,5	928.451,4
1735	1.021.022,0	928.451,3
1736	1.021.026,0	928.451,2
1737	1.021.027,9	928.451,2
1738	1.021.041,7	928.451,8
1739	1.021.049,5	928.452,7
1740	1.021.073,4	928.456,2
1741	1.021.090,1	928.457,5
1742	1.021.101,2	928.457,6
1743	1.021.111,3	928.456,8
1744	1.021.118,1	928.455,7
1745	1.021.122,7	928.454,1
1746	1.021.132,0	928.449,2
1747	1.021.136,1	928.447,5
1748	1.021.145,6	928.445,2
1749	1.021.149,0	928.444,9
1750	1.021.152,0	928.445,1
1751	1.021.155,9	928.446,0
1752	1.021.184,5	928.416,8
1753	1.021.196,5	928.403,4
1754	1.021.198,8	928.387,5
1755	1.021.198,0	928.370,0
1756	1.021.187,9	928.347,1
1757	1.021.182,9	928.344,6
1758	1.021.178,3	928.341,7
1759	1.021.172,0	928.336,3

No.	X=NORTE	Y=ESTE
1760	1.021.167,2	928.330,5
1761	1.021.165,3	928.326,4
1762	1.021.162,4	928.317,0
1763	1.021.160,8	928.313,1
1764	1.021.158,2	928.309,0
1765	1.021.151,7	928.300,6
1766	1.021.149,5	928.296,9
1767	1.021.146,3	928.288,7
1768	1.021.142,9	928.275,4
1769	1.021.141,7	928.268,9
1770	1.021.139,8	928.253,7
1771	1.021.138,3	928.246,5
1772	1.021.134,9	928.235,0
1773	1.021.130,8	928.223,9
1774	1.021.124,6	928.211,0
1775	1.021.116,3	928.196,6
1776	1.021.112,3	928.190,8
1777	1.021.102,5	928.178,3
1778	1.021.098,5	928.172,3
1779	1.021.092,7	928.161,2
1780	1.021.089,5	928.153,0
1781	1.021.088,3	928.147,4
1782	1.021.087,5	928.141,4
1783	1.021.087,2	928.136,2
1784	1.021.087,5	928.130,0
1785	1.021.088,4	928.119,6
1786	1.021.089,6	928.111,2
1787	1.021.089,7	928.110,6
1788	1.021.091,2	928.103,8
1789	1.021.093,3	928.097,3
1790	1.021.098,2	928.086,0
1791	1.021.100,6	928.081,9
1792	1.021.103,2	928.078,6
1793	1.021.107,3	928.075,0
1794	1.021.116,9	928.069,2
1795	1.021.120,7	928.066,4
1796	1.021.121,2	928.065,8
1797	1.021.123,9	928.062,9
1798	1.021.130,4	928.054,4
1799	1.021.133,5	928.051,2
1800	1.021.139,7	928.046,6
1801	1.021.145,4	928.043,6
1802	1.021.151,4	928.041,9
1803	1.021.154,7	928.041,4
1804	1.021.158,8	928.040,9
1805	1.021.164,1	928.040,7

No.	X=NORTE	Y=ESTE
1806	1.021.170,3	928.041,0
1807	1.021.176,0	928.041,7
1808	1.021.182,4	928.042,9
1809	1.021.195,9	928.046,5
1810	1.021.214,7	928.030,8
1811	1.021.230,6	928.007,0
1812	1.021.253,1	927.955,4
1813	1.021.259,5	927.942,1
1814	1.021.270,3	927.919,7
1815	1.021.244,0	927.890,7
1816	1.021.240,6	927.888,4
1817	1.021.172,6	927.842,8
1818	1.021.158,7	927.833,5
1819	1.021.137,5	927.824,2
1820	1.021.130,9	927.824,9
1821	1.021.122,9	927.832,2
1822	1.021.110,2	927.837,4
1823	1.021.092,9	927.833,4
1824	1.021.079,7	927.823,2
1825	1.021.066,7	927.819,6
1826	1.021.056,8	927.821,6
1827	1.021.042,3	927.827,0
1828	1.021.037,9	927.828,7
1829	1.021.031,1	927.829,1
1830	1.021.024,4	927.829,5
1831	1.021.009,2	927.829,8
1832	1.020.992,9	927.822,7
1833	1.020.977,4	927.809,5
1834	1.020.960,2	927.800,3
1835	1.020.944,9	927.801,3
1836	1.020.931,1	927.809,5
1837	1.020.913,9	927.814,0
1838	1.020.908,0	927.813,5
1839	1.020.892,8	927.812,2
1840	1.020.873,7	927.804,9
1841	1.020.860,9	927.793,1
1842	1.020.857,0	927.767,1
1843	1.020.854,7	927.752,4
1844	1.020.850,3	927.722,6
1845	1.020.854,0	927.675,7
1846	1.020.854,3	927.644,3
1847	1.020.854,7	927.590,4
1848	1.020.854,7	927.588,6
1849	1.020.851,8	927.561,2
1850	1.020.848,0	927.526,1
1851	1.020.846,3	927.518,9



El ambiente
es de todos

Vivir ambiente



CORMACARENA

CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ÁREA DE MANEJO ESPECIAL LA MACARENA.

No.	X=NORTE	Y=ESTE
1852	1.020.836,9	927.480,7
1853	1.020.827,7	927.453,8
1854	1.020.818,3	927.426,4
1855	1.020.811,9	927.408,0
1856	1.020.806,4	927.392,2
1857	1.020.798,3	927.360,4
1858	1.020.824,3	927.292,5
1859	1.020.824,3	927.275,0
1860	1.020.797,5	927.089,6
1861	1.020.797,5	927.040,9
1862	1.020.812,4	926.983,8
1863	1.020.856,8	926.894,9
1864	1.020.854,8	926.855,7
1865	1.020.825,1	926.789,0
1866	1.020.778,7	926.704,6
1867	1.020.757,3	926.659,9
1868	1.020.744,6	926.638,8
1869	1.020.729,8	926.602,8
1870	1.020.731,9	926.564,7
1871	1.020.719,2	926.467,3
1872	1.020.704,4	926.454,6
1873	1.020.648,4	926.419,7
1874	1.020.507,9	926.427,5
1875	1.020.323,2	926.431,9
1876	1.020.227,3	926.431,9
1877	1.020.035,5	926.362,4
1878	1.019.978,9	926.315,6
1879	1.019.945,8	926.266,2
1880	1.019.919,0	926.200,4
1881	1.019.892,1	926.154,1
1882	1.019.865,1	926.136,6
1883	1.019.827,0	926.122,3
1884	1.019.787,3	926.122,3
1885	1.019.686,9	926.123,9
1886	1.019.489,8	926.097,8
1887	1.019.390,6	926.097,8
1888	1.019.344,3	926.097,8
1889	1.019.278,1	926.114,4
1890	1.019.238,4	926.097,8
1891	1.019.225,6	926.052,9
1892	1.019.219,4	925.962,7
1893	1.019.208,7	925.846,5
1894	1.019.205,4	925.813,4
1895	1.019.192,1	925.763,8
1896	1.019.172,3	925.743,9
1897	1.019.112,8	925.737,3

No.	X=NORTE	Y=ESTE
1898	1.019.069,8	925.747,3
1899	1.019.003,6	925.767,1
1900	1.018.973,9	925.777,0
1901	1.018.873,8	925.810,2
1902	1.018.857,8	925.808,0
1903	1.018.734,7	925.791,1
1904	1.018.717,2	925.786,4
1905	1.018.683,0	925.777,3
1906	1.018.637,9	925.783,2
1907	1.018.612,5	925.788,0
1908	1.018.593,4	925.789,6
1909	1.018.522,0	925.792,7
1910	1.018.434,7	925.778,4
1911	1.018.407,7	925.772,1
1912	1.018.336,2	925.756,2
1913	1.018.309,2	925.751,5
1914	1.018.251,4	925.753,1
1915	1.018.193,4	925.757,8
1916	1.018.158,4	925.767,3
1917	1.018.064,8	925.794,3
1918	1.017.992,0	925.822,6
1919	1.017.952,1	925.843,5
1920	1.017.937,8	925.859,4
1921	1.017.928,2	925.876,9
1922	1.017.920,3	925.900,7
1923	1.017.893,3	925.934,0
1924	1.017.879,0	925.968,3
1925	1.017.837,8	925.993,7
1926	1.017.817,1	925.993,7
1927	1.017.782,2	926.000,1
1928	1.017.748,9	926.006,4
1929	1.017.717,1	926.019,1
1930	1.017.702,8	926.041,3
1931	1.017.701,2	926.060,4
1932	1.017.686,9	926.122,3
1933	1.017.686,9	926.146,1
1934	1.017.688,5	926.160,4
1935	1.017.696,5	926.181,0
1936	1.017.702,8	926.204,8
1937	1.017.701,2	926.244,5
1938	1.017.690,1	926.269,9
1939	1.017.679,0	926.287,4
1940	1.017.650,4	926.317,6
1941	1.017.625,0	926.335,0
1942	1.017.598,0	926.343,0
1943	1.017.577,4	926.344,5

No.	X=NORTE	Y=ESTE
1944	1.017.545,7	926.346,1
1945	1.017.501,2	926.352,5
1946	1.017.485,3	926.362,0
1947	1.017.468,4	926.386,5
1948	1.017.453,6	926.419,2
1949	1.017.450,4	926.450,9
1950	1.017.444,1	926.479,5
1951	1.017.430,3	926.543,5
1952	1.017.427,6	926.583,2
1953	1.017.411,8	926.601,7
1954	1.017.388,0	926.620,2
1955	1.017.364,1	926.654,6
1956	1.017.350,9	926.678,4
1957	1.017.340,3	926.710,2
1958	1.017.274,2	926.765,8
1959	1.017.248,8	926.810,7
1960	1.017.236,1	926.845,7
1961	1.017.231,3	926.864,7
1962	1.017.215,5	926.898,1
1963	1.017.163,1	926.937,7
1964	1.017.121,8	926.977,4
1965	1.017.105,9	927.006,0
1966	1.017.091,6	927.029,8
1967	1.017.086,9	927.040,9
1968	1.017.090,9	927.114,2
1969	1.017.101,0	927.136,4
1970	1.017.104,2	927.140,4
1971	1.017.109,8	927.146,0
1972	1.017.101,0	927.150,7
1973	1.017.066,1	927.160,3
1974	1.017.043,1	927.161,1
1975	1.017.023,2	927.164,2
1976	1.017.005,0	927.164,2
1977	1.016.982,8	927.160,3
1978	1.016.969,3	927.149,1
1979	1.016.973,5	927.119,1
1980	1.016.976,2	927.109,2
1981	1.016.974,2	927.096,6
1982	1.016.966,9	927.090,0
1983	1.016.960,3	927.086,0
1984	1.016.937,8	927.084,0
1985	1.016.924,2	927.096,6
1986	1.016.897,6	927.121,2
1987	1.016.886,4	927.131,6
1988	1.016.879,5	927.138,0
1989	1.016.873,1	927.143,9



No.	X=NORTE	Y=ESTE
1990	1.016.865,4	927.151,0
1991	1.016.745,1	927.265,3
1992	1.016.658,3	927.362,9
1993	1.016.605,2	927.443,7
1994	1.016.585,6	927.507,8
1995	1.016.578,4	927.560,9
1996	1.016.554,6	927.610,5
1997	1.016.513,9	927.656,8
1998	1.016.456,5	927.699,8
1999	1.016.392,0	927.744,3
2000	1.016.337,4	927.798,7
2001	1.016.292,8	927.863,1
2002	1.016.258,3	927.937,5
2003	1.016.232,8	928.015,8
2004	1.016.214,1	928.084,5
2005	1.016.202,2	928.143,1
2006	1.016.197,0	928.191,7
2007	1.016.198,4	928.231,1
2008	1.016.206,7	928.263,8
2009	1.016.221,6	928.289,7
2010	1.016.243,3	928.308,9
2011	1.016.269,5	928.324,4
2012	1.016.292,9	928.345,7
2013	1.016.313,0	928.373,8
2014	1.016.329,7	928.408,5
2015	1.016.343,0	928.452,9
2016	1.016.353,0	928.519,3
2017	1.016.359,6	928.609,1
2018	1.016.362,8	928.722,4
2019	1.016.362,2	928.852,1
2020	1.016.355,3	928.960,6
2021	1.016.341,7	929.042,3
2022	1.016.321,3	929.097,2
2023	1.016.296,4	929.127,9
2024	1.016.282,0	929.151,9
2025	1.016.281,1	929.172,5
2026	1.016.293,6	929.189,8
2027	1.016.317,9	929.204,3
2028	1.016.339,2	929.220,9
2029	1.016.353,8	929.240,9
2030	1.016.361,6	929.264,2
2031	1.016.362,9	929.291,0
2032	1.016.360,1	929.323,8
2033	1.016.353,9	929.363,3
2034	1.016.344,4	929.409,4
2035	1.016.331,5	929.461,7

No.	X=NORTE	Y=ESTE
2036	1.016.315,3	929.508,3
2037	1.016.295,7	929.545,0
2038	1.016.272,7	929.571,6
2039	1.016.246,6	929.589,4
2040	1.016.226,4	929.638,3
2041	1.016.216,2	929.737,4
2042	1.016.216,1	929.886,7
2043	1.016.226,1	930.085,3
2044	1.016.244,0	930.279,4
2045	1.016.268,7	930.436,8
2046	1.016.300,0	930.557,3
2047	1.016.338,1	930.641,2
2048	1.016.375,2	930.714,9
2049	1.016.405,6	930.798,7
2050	1.016.429,2	930.892,6
2051	1.016.446,2	930.996,4
2052	1.016.461,5	931.093,4
2053	1.016.480,3	931.166,8
2054	1.016.502,3	931.216,9
2055	1.016.527,8	931.243,6
2056	1.016.552,1	931.261,7
2057	1.016.569,7	931.289,7
2058	1.016.580,6	931.327,9
2059	1.016.584,8	931.376,0
2060	1.016.582,2	931.425,2
2061	1.016.573,0	931.461,2
2062	1.016.557,0	931.483,8
2063	1.016.534,3	931.493,0
2064	1.016.508,2	931.497,6
2065	1.016.485,3	931.515,2
2066	1.016.465,7	931.546,1
2067	1.016.449,5	931.590,5
2068	1.016.437,6	931.646,3
2069	1.016.432,3	931.709,1
2070	1.016.433,8	931.778,5
2071	1.016.441,9	931.854,7
2072	1.016.452,1	931.931,3
2073	1.016.449,9	931.989,1
2074	1.016.434,2	932.026,9
2075	1.016.405,1	932.044,6
2076	1.016.367,0	932.048,0
2077	1.016.337,3	932.059,2
2078	1.016.317,6	932.080,4
2079	1.016.308,1	932.111,7
2080	1.016.306,0	932.151,0
2081	1.016.299,0	932.188,3

No.	X=NORTE	Y=ESTE
2082	1.016.285,2	932.222,2
2083	1.016.264,6	932.252,8
2084	1.016.240,2	932.281,3
2085	1.016.229,5	932.315,1
2086	1.016.235,5	932.355,6
2087	1.016.258,4	932.402,8
2088	1.016.295,7	932.457,3
2089	1.016.327,3	932.524,0
2090	1.016.348,9	932.604,2
2091	1.016.360,4	932.697,7
2092	1.016.361,8	932.802,7
2093	1.016.353,2	932.897,1
2094	1.016.334,4	932.974,9
2095	1.016.305,6	933.035,9
2096	1.016.267,6	933.081,7
2097	1.016.234,6	933.138,4
2098	1.016.211,6	933.215,2
2099	1.016.198,8	933.312,1
2100	1.016.195,6	933.427,9
2101	1.016.190,7	933.533,3
2102	1.016.179,1	933.615,2
2103	1.016.160,7	933.673,7
2104	1.016.135,7	933.709,0
2105	1.016.106,2	933.731,8
2106	1.016.073,3	933.747,9
2107	1.016.037,0	933.757,2
2108	1.015.997,4	933.760,0
2109	1.015.958,4	933.766,0
2110	1.015.922,8	933.782,0
2111	1.015.890,6	933.808,1
2112	1.015.861,7	933.844,2
2113	1.015.832,6	933.879,7
2114	1.015.800,1	933.905,1
2115	1.015.764,2	933.920,4
2116	1.015.725,1	933.925,8
2117	1.015.688,8	933.928,9
2118	1.015.662,6	933.938,7
2119	1.015.646,5	933.955,2
2120	1.015.640,5	933.978,5
2121	1.015.626,7	934.007,0
2122	1.015.579,6	934.038,9
2123	1.015.498,9	934.074,1
2124	1.015.384,5	934.112,7
2125	1.015.259,0	934.159,3
2126	1.015.162,8	934.222,4
2127	1.015.096,9	934.302,3



El ambiente
es de todos

Mi ambiente



CORMACARENA

CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL AREA DE MANEJO ESPECIAL LA MACARENA

No.	X=NORTE	Y=ESTE
2128	1.015.061,2	934.399,0
2129	1.015.039,8	934.501,3
2130	1.014.996,2	934.584,6
2131	1.014.929,1	934.647,8
2132	1.014.838,4	934.690,9
2133	1.014.735,2	934.720,6
2134	1.014.650,2	934.755,9
2135	1.014.585,5	934.797,8
2136	1.014.540,8	934.846,5
2137	1.014.512,2	934.897,7
2138	1.014.484,9	934.936,8
2139	1.014.457,6	934.962,6
2140	1.014.430,3	934.974,9
2141	1.014.403,0	934.978,3
2142	1.014.375,6	934.992,7
2143	1.014.348,3	935.020,5
2144	1.014.321,0	935.061,7
2145	1.014.293,6	935.112,8
2146	1.014.266,3	935.153,6
2147	1.014.239,0	935.181,1
2148	1.014.211,7	935.195,2
2149	1.014.184,7	935.197,9
2150	1.014.160,6	935.204,2
2151	1.014.139,8	935.217,2
2152	1.014.122,4	935.237,0
2153	1.014.109,1	935.262,9
2154	1.014.107,3	935.290,1
2155	1.014.118,9	935.317,3
2156	1.014.144,0	935.344,5
2157	1.014.181,3	935.371,7
2158	1.014.214,0	935.398,9
2159	1.014.236,7	935.426,1
2160	1.014.249,2	935.453,3
2161	1.014.251,8	935.480,4
2162	1.014.246,8	935.505,1
2163	1.014.235,0	935.526,4
2164	1.014.216,5	935.544,4
2165	1.014.191,5	935.559,3
2166	1.014.168,8	935.579,8
2167	1.014.152,9	935.610,3
2168	1.014.143,6	935.650,9
2169	1.014.140,9	935.701,4
2170	1.014.136,8	935.749,5
2171	1.014.125,8	935.787,7
2172	1.014.108,2	935.815,8
2173	1.014.083,9	935.833,8

No.	X=NORTE	Y=ESTE
2174	1.014.060,3	935.853,0
2175	1.014.043,4	935.882,2
2176	1.014.033,3	935.921,5
2177	1.014.029,9	935.970,8
2178	1.014.034,8	936.021,9
2179	1.014.049,9	936.066,3
2180	1.014.075,0	936.104,1
2181	1.014.110,2	936.135,1
2182	1.014.148,2	936.171,0
2183	1.014.179,6	936.226,8
2184	1.014.204,3	936.302,8
2185	1.014.222,2	936.398,8
2186	1.014.238,4	936.499,9
2187	1.014.261,2	936.581,4
2188	1.014.290,7	936.642,8
2189	1.014.327,0	936.684,1
2190	1.014.363,5	936.716,0
2191	1.014.387,1	936.760,6
2192	1.014.397,2	936.818,5
2193	1.014.393,8	936.889,8
2194	1.014.386,9	936.966,5
2195	1.014.402,2	937.027,5
2196	1.014.441,1	937.071,8
2197	1.014.503,4	937.099,3
2198	1.014.583,3	937.116,1
2199	1.014.661,3	937.141,4
2200	1.014.736,0	937.176,8
2201	1.014.807,3	937.222,2
2202	1.014.872,8	937.274,6
2203	1.014.922,6	937.321,6
2204	1.014.955,6	937.362,0
2205	1.014.971,7	937.395,6
2206	1.014.972,1	937.422,6
2207	1.014.961,6	937.442,8
2208	1.014.941,1	937.456,4
2209	1.014.910,5	937.463,3
2210	1.014.870,6	937.466,5
2211	1.014.826,3	937.485,9
2212	1.014.778,7	937.525,5
2213	1.014.727,8	937.585,2
2214	1.014.675,4	937.664,1
2215	1.014.639,0	937.754,8
2216	1.014.622,8	937.855,5
2217	1.014.626,7	937.966,3
2218	1.014.648,5	938.084,8
2219	1.014.658,8	938.181,9

No.	X=NORTE	Y=ESTE
2220	1.014.649,0	938.248,8
2221	1.014.619,0	938.285,7
2222	1.014.570,0	938.293,8
2223	1.014.523,2	938.299,0
2224	1.014.486,5	938.310,9
2225	1.014.459,9	938.329,4
2226	1.014.442,8	938.354,5
2227	1.014.419,5	938.381,7
2228	1.014.382,9	938.408,9
2229	1.014.332,8	938.436,1
2230	1.014.269,4	938.463,3
2231	1.014.201,1	938.486,1
2232	1.014.132,8	938.502,3
2233	1.014.064,5	938.511,8
2234	1.013.996,2	938.514,6
2235	1.013.937,7	938.518,5
2236	1.013.896,0	938.529,1
2237	1.013.871,0	938.546,3
2238	1.013.862,9	938.570,3
2239	1.013.847,3	938.595,8
2240	1.013.801,4	938.617,9
2241	1.013.725,3	938.636,7
2242	1.013.619,0	938.652,1
2243	1.013.506,8	938.667,2
2244	1.013.418,0	938.685,6
2245	1.013.352,7	938.707,4
2246	1.013.310,9	938.732,6
2247	1.013.287,4	938.767,6
2248	1.013.274,1	938.822,7
2249	1.013.270,8	938.897,8
2250	1.013.277,6	938.992,9
2251	1.013.283,1	939.099,2
2252	1.013.265,7	939.199,2
2253	1.013.224,8	939.292,4
2254	1.013.160,3	939.379,0
2255	1.013.080,0	939.454,1
2256	1.013.002,3	939.506,3
2257	1.012.927,9	939.535,0
2258	1.012.856,9	939.540,4
2259	1.012.789,2	939.529,5
2260	1.012.724,9	939.523,8
2261	1.012.664,0	939.524,9
2262	1.012.606,4	939.532,6
2263	1.012.553,6	939.546,4
2264	1.012.510,3	939.563,8
2265	1.012.477,1	939.584,5

[Handwritten signature]



No.	X=NORTE	Y=ESTE
2266	1.012.453,9	939.608,5
2267	1.012.440,3	939.642,8
2268	1.012.433,8	939.719,7
2269	1.012.434,0	939.843,4
2270	1.012.440,9	940.014,0
2271	1.012.450,3	940.219,5
2272	1.012.437,2	940.387,2
2273	1.012.397,2	940.504,6
2274	1.012.330,3	940.571,9
2275	1.012.240,0	940.595,4
2276	1.012.153,8	940.627,7
2277	1.012.077,6	940.680,1
2278	1.012.011,5	940.752,5
2279	1.011.954,6	940.842,3
2280	1.011.897,1	940.920,2
2281	1.011.836,2	940.977,9
2282	1.011.771,9	941.015,6
2283	1.011.705,1	941.035,4
2284	1.011.647,5	941.073,1
2285	1.011.603,4	941.140,9
2286	1.011.572,8	941.238,9
2287	1.011.554,9	941.365,2
2288	1.011.533,8	941.476,6
2289	1.011.502,6	941.554,5
2290	1.011.461,4	941.599,0
2291	1.011.410,3	941.610,6
2292	1.011.360,2	941.615,0
2293	1.011.316,8	941.626,2
2294	1.011.280,1	941.644,1
2295	1.011.250,0	941.668,6
2296	1.011.216,6	941.693,8
2297	1.011.173,1	941.715,6
2298	1.011.119,5	941.734,1
2299	1.011.055,9	941.749,2
2300	1.010.989,4	941.759,2
2301	1.010.926,3	941.762,5
2302	1.010.866,5	941.759,0
2303	1.010.810,1	941.749,0
2304	1.010.761,9	941.743,3
2305	1.010.727,1	941.754,4
2306	1.010.705,7	941.782,2
2307	1.010.697,8	941.826,7
2308	1.010.695,0	941.875,5
2309	1.010.685,5	941.911,1
2310	1.010.669,3	941.933,2
2311	1.010.646,4	941.942,0

No.	X=NORTE	Y=ESTE
2312	1.010.620,3	941.950,5
2313	1.010.597,5	941.982,0
2314	1.010.578,1	942.036,9
2315	1.010.562,0	942.115,3
2316	1.010.547,2	942.203,8
2317	1.010.529,3	942.273,3
2318	1.010.507,9	942.322,7
2319	1.010.483,3	942.352,1
2320	1.010.457,8	942.367,3
2321	1.010.438,6	942.385,0
2322	1.010.426,2	942.406,0
2323	1.010.420,5	942.430,4
2324	1.010.417,9	942.456,0
2325	1.010.406,3	942.475,5
2326	1.010.384,7	942.488,3
2327	1.010.352,9	942.494,4
2328	1.010.315,1	942.497,3
2329	1.010.288,7	942.511,8
2330	1.010.275,8	942.539,7
2331	1.010.276,3	942.581,0
2332	1.010.287,5	942.633,9
2333	1.010.294,3	942.688,3
2334	1.010.294,3	942.742,7
2335	1.010.287,7	942.797,1
2336	1.010.276,1	942.851,8
2337	1.010.272,0	942.909,4
2338	1.010.278,1	942.970,4
2339	1.010.294,2	943.034,7
2340	1.010.320,6	943.102,3
2341	1.010.359,9	943.173,3
2342	1.010.412,6	943.247,6
2343	1.010.478,8	943.325,3
2344	1.010.557,0	943.406,5
2345	1.010.627,8	943.493,7
2346	1.010.685,2	943.587,5
2347	1.010.729,2	943.688,0
2348	1.010.760,6	943.794,4
2349	1.010.798,1	943.890,5
2350	1.010.849,1	943.969,9
2351	1.010.913,5	944.032,5
2352	1.010.990,8	944.078,8
2353	1.011.063,4	944.119,6
2354	1.011.122,6	944.160,4
2355	1.011.168,3	944.201,2
2356	1.011.200,7	944.242,0
2357	1.011.232,3	944.278,6

No.	X=NORTE	Y=ESTE
2358	1.011.270,6	944.308,5
2359	1.011.315,5	944.331,7
2360	1.011.367,2	944.348,2
2361	1.011.410,4	944.371,3
2362	1.011.433,5	944.411,1
2363	1.011.436,4	944.467,6
2364	1.011.419,2	944.540,8
2365	1.011.438,8	944.662,4
2366	1.011.448,8	944.635,0
2367	1.011.468,3	944.581,7
2368	1.011.552,8	944.473,4
2369	1.011.661,6	944.401,2
2370	1.011.830,8	944.401,2
2371	1.011.999,9	944.413,3
2372	1.012.120,8	944.413,3
2373	1.012.302,0	944.401,3
2374	1.012.507,4	944.437,4
2375	1.012.821,5	944.557,8
2376	1.013.099,4	944.678,2
2377	1.013.316,9	944.906,9
2378	1.013.522,3	945.195,7
2379	1.013.630,9	945.616,9
2380	1.013.739,6	945.857,5
2381	1.013.836,3	946.014,0
2382	1.013.908,8	946.098,2
2383	1.013.993,3	946.266,7
2384	1.014.029,5	946.447,2
2385	1.014.077,8	946.591,6
2386	1.014.210,7	946.772,1
2387	1.014.271,1	946.976,7
2388	1.014.425,3	947.163,2
2389	1.014.440,2	947.181,3
2390	1.014.510,2	947.223,1
2391	1.014.561,0	947.253,5
2392	1.014.571,4	947.271,2
2393	1.014.645,6	947.397,9
2394	1.014.661,1	947.423,7
2395	1.014.682,5	947.538,5
2396	1.014.727,4	947.635,6
2397	1.014.778,8	947.726,3
2398	1.014.810,4	947.901,0
2399	1.014.809,9	948.049,7
2400	1.014.815,8	948.204,8
2401	1.015.121,5	948.344,6
2402	1.015.284,5	948.425,8
2403	1.015.391,1	948.575,7



No.	X=NORTE	Y=ESTE
2404	1.015.378,5	948.681,8
2405	1.015.378,5	948.781,7
2406	1.015.466,3	948.919,1
2407	1.015.434,9	949.131,4
2408	1.015.485,0	949.350,0
2409	1.015.547,9	949.470,0
2410	1.015.631,2	949.664,3
2411	1.015.714,2	949.923,1
2412	1.015.879,8	950.161,7
2413	1.015.973,8	950.374,1
2414	1.016.002,0	950.482,6
2415	1.016.002,0	950.482,9
2416	1.016.003,0	950.486,6
2417	1.016.130,5	950.598,9
2418	1.016.224,5	950.648,8
2419	1.016.356,2	950.648,9
2420	1.016.538,0	950.661,4
2421	1.016.588,2	950.361,7
2422	1.016.594,5	950.261,8
2423	1.016.587,3	950.165,6
2424	1.016.694,9	950.062,0
2425	1.016.795,2	949.993,3
2426	1.016.951,9	949.955,9

No.	X=NORTE	Y=ESTE
2427	1.017.089,9	949.943,4
2428	1.017.177,6	949.949,7
2429	1.017.296,7	949.962,2
2430	1.017.378,2	949.974,7
2431	1.017.459,7	950.055,9
2432	1.017.516,1	950.187,0
2433	1.017.546,7	950.279,7
2434	1.017.597,3	950.381,8
2435	1.017.622,4	950.483,8
2436	1.017.707,1	950.543,6
2437	1.017.826,0	950.544,1
2438	1.017.936,4	950.544,5
2439	1.018.038,4	950.544,9
2440	1.018.148,8	950.545,3
2441	1.018.250,7	950.545,7
2442	1.018.344,3	950.503,6
2443	1.018.472,1	950.410,6
2444	1.018.591,1	950.377,1
2445	1.018.684,7	950.335,0
2446	1.018.786,7	950.335,4
2447	1.018.897,1	950.327,3
2448	1.018.982,3	950.268,2
2449	1.019.059,0	950.200,5

No.	X=NORTE	Y=ESTE
2450	1.019.144,2	950.141,3
2451	1.019.246,1	950.124,7
2452	1.019.356,8	950.074,2
2453	1.019.433,5	950.006,5
2454	1.019.527,1	949.964,4
2455	1.019.629,1	949.947,8
2456	1.019.739,6	949.931,2
2457	1.019.841,5	949.923,1
2458	1.019.943,5	949.923,5
2459	1.020.045,4	949.923,9
2460	1.020.147,2	949.949,8
2461	1.020.167,4	950.018,0
2462	1.020.209,7	950.109,4
2463	1.020.269,6	950.165,6
2464	1.020.333,1	950.228,8
2465	1.020.428,3	950.309,6
2466	1.020.565,8	950.408,0
2467	1.020.646,9	950.513,4
2468	1.020.742,1	950.562,6
2469	1.020.883,8	950.606,6
2470	1.020.968,5	950.666,4

ARTÍCULO CUARTO: DETERMINANTE AMBIENTAL – La declaración del área protegida regional bajo la categoría Parque Natural Regional Bosque de los Guayupes constituye un determinante ambiental conforme lo dispuesto por el artículo 10 de la Ley 388 de 1997 en concordancia con el artículo 2.2.2.1.2.10 del Decreto Reglamentario Único del Sector Ambiente No. 1076 de 2015. En consecuencia y por tratarse de norma de superior jerarquía no podrá ser desconocida, contrariada o modificada en la elaboración, revisión, ajuste y/o modificación del Plan Básico de Ordenamiento Territorial del Municipio de Acacias y el Esquema de Ordenamiento Territorial del Municipio de Guamal de acuerdo con la Constitución Política de 1991 y la ley.

En consecuencia, una vez en firme el presente acto administrativo se remitirá copia autentica del mismo a la Secretarías de Planeación Municipal o las que hagan sus veces, de los municipios de Acacias y Guamal -Meta, respectivamente, para su conocimiento y posterior incorporación en su totalidad al ajuste del Plan Básico de Ordenamiento Territorial y del Esquema de Ordenamiento Territorial, correspondiente, considerando que conforme a lo dispuesto por el Decreto Reglamentario Único del Sector Ambiente No.1076 de 2015, Título 2, Capítulo 1, Sección 1, la entidad territorial no podrá regular el uso del suelo del área declarada y que hace parte del SINAP por lo que quedara sujeta – la entidad territorial- a respetar estas declaraciones y a armonizar los procesos de ordenamiento territorial municipal que se adelanten en las áreas externas del área protegida declarada.



El ambiente
es de todos

Minambiente



Por tanto y facultada en lo dispuesto en la Ley 507 de 1999 la Corporación podrá verificar el cumplimiento de lo dispuesto anteriormente durante el proceso de concertación del Plan Básico de Ordenamiento Territorial (PBOT) de Acacias y del Esquema de Ordenamiento Territorial (EOT) de Guamal-Meta.

ARTÍCULO QUINTO: DE LA DEFINICIÓN DE LA CATEGORÍA DEL PARQUE NATURAL REGIONAL – La categoría de Parque Natural Regional es definida por el artículo 2.2.2.1.2.4 del Decreto Reglamentario 1076 de 2015 como: *"Espacio geográfico en el que paisajes y ecosistemas estratégicos en la escala regional, mantienen la estructura, composición y función, así como los procesos ecológicos y evolutivos que los sustentan y cuyos valores naturales y culturales asociados se ponen al alcance de la población humana para destinarlas a su preservación, restauración, conocimiento y disfrute. La reserva, delimitación, alinderación, declaración y administración de los Parques Naturales Regionales corresponde a las Corporaciones Autónomas Regionales, a través de sus Consejos Directivos."*

ARTÍCULO SEXTO: DE LA DEFINICIÓN DE LOS USOS Y ACTIVIDADES PERMITIDAS. – El suelo del Parque Natural Regional Bosque de los Guayupes se destinará según su categoría de manejo -PNR- a las siguientes definiciones contenidas en el artículo 2.2.2.1.4.2 del Decreto Reglamentario 1076 de 2015.

a) *Usos de preservación: Comprenden todas aquellas actividades de protección, regulación, ordenamiento y control y vigilancia, dirigidas al mantenimiento de los atributos, composición, estructura y función de la biodiversidad, evitando al máximo la intervención humana y sus efectos.*

b) *Usos de restauración: Comprenden todas las actividades de recuperación y rehabilitación de ecosistemas; manejo, repoblación, reintroducción o trasplante de especies y enriquecimiento y manejo de hábitats, dirigidas a recuperar los atributos de la biodiversidad.*

c) *Usos de Conocimiento: Comprenden todas las actividades de investigación, monitoreo o educación ambiental que aumentan la información, el conocimiento, el intercambio de saberes, la sensibilidad y conciencia frente a temas ambientales y la comprensión de los valores y funciones naturales, sociales y culturales de la biodiversidad.*

d) *Usos de disfrute: Comprenden todas las actividades de recreación y ecoturismo, incluyendo la construcción, adecuación o mantenimiento de la infraestructura necesaria para su desarrollo, que no alteran los atributos de la biodiversidad previstos para cada categoría.*

"PARÁGRAFO 1°. Los usos y actividades permitidas en las distintas áreas protegidas que integran el SINAP se podrán realizar siempre y cuando no alteren la estructura, composición y función de la biodiversidad característicos de cada categoría y no contradigan sus objetivos de conservación"

ARTÍCULO SÉPTIMO: Una vez en firme el presente Acuerdo ordénese el envío de la copia del acto administrativo junto con los documentos pertinentes (cartografía oficial), al coordinador del Sistema Nacional de Áreas Protegidas -SINAP- para su correspondiente registro y expedición del certificado respectivo.



PARÁGRAFO: Forman parte integral del presente Acuerdo los siguientes documentos: a) Documento síntesis; b) Resumen ejecutivo; c) Certificación 585 del Ministerio del Interior; d) Concepto Favorable del Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt; e) Caracterización socio-económica; f) Caracterización específica del predio "El Recuerdo", con su certificado tradición; g) Estudio de títulos (5 estudios); h) Cartografía oficial en formato *Shapefile*, con la delimitación del Parque Natural Regional Bosque de los Guayupes; i) Resolución 0331 correspondiente a la licencia ambiental del Bloque CPO- 09; j) Documentos relacionados con LLA-36 (Contrato, Resoluciones negación de licencia, Otro si modificatorios).

ARTÍCULO OCTAVO: Ordénese a la Corporación realizar la divulgación y socialización correspondiente que demande poner en conocimiento de la comunidad en general la presente declaratoria del Área protegida bajo la categoría de Parque Natural Regional Bosque de los Guayupes.

ARTÍCULO NOVENO: Superado el agotamiento del requisito de publicidad propio de este tipo de acto administrativo, copia autentica del mismo a la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos del círculo respectivo, junto con los actos administrativos de carácter particular referentes a las restricciones al uso del suelo de los predios identificados para efectos del correspondiente registro del área declarada una vez en firmes y ejecutoriados, de conformidad con el artículo 2.2.2.1.3.11 del Decreto Reglamentario único del Sector Ambiente No.1076 de 2015.

ARTÍCULO DÉCIMO: La administración del Parque Natural Regional Bosque de los Guayupes estará a cargo de la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo Especial la Macarena- Cormacarena, sin perjuicio de las acciones de vigilancia, control y protección que adelanten las autoridades civiles y de policía, locales, municipales, regionales y/o nacionales, en cumplimiento de sus obligaciones señaladas en las normas constitucionales, legales y reglamentarias vigentes.

Las facultades de administración de la Corporación serán las señaladas en la ley 99 de 1993. Sin embargo, el área podrá ser coadministrada en articulación con las entidades que tienen derechos de propiedad sobre el área (Alcaldías-Gobernación).

ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO: Ordénese a la Corporación una vez en firme y ejecutoriado el presente acto administrativo adelantar los procesos correspondientes de afectación o restricción por categoría ambiental consistentes en la limitación al derecho de uso de cada uno de los inmuebles identificados e involucrados dentro de la delimitación adoptada en esta declaración.

ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO: Adviértase a las Administraciones municipales de Acacias y Guamal (Meta), directamente o a partir de las diferentes entidades o dependencias que la integran, que no podrán utilizar o viabilizar a través de los instrumentos de gestión urbanística obras de urbanismo o construcción dentro del área que integran la declaratoria como Parque Natural Regional Bosque de los Guayupes.



El ambiente
es de todos

WILFREDO BUSTAMANTE



De igual manera, adviértase a las empresas de servicios públicos domiciliarios que no podrán extender redes domiciliarias en área que forme parte de esta declaratoria, se librarán -una vez en firme la presente declaratoria- las comunicaciones correspondientes.

ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO: Prohibase a partir de la entrada en vigencia del presente Acuerdo la ejecución de cualquier proyecto, programa, plan, obra, construcción o cualquier otro tipo de intervención que afecte negativamente el Área Protegida declarada bajo la categoría de Parque Natural Regional Bosque de los Guayupes y que contrarie los objetivos de la declaratoria misma o vaya en contra del Plan de Manejo Ambiental.

ARTÍCULO DÉCIMO CUARTO: Ordénese a la Corporación la adopción de acciones inmediatas tendientes a suspender las posibles perturbaciones ambientales que se presenten o de las cuales sean objeto la declarada Área Protegida en la categoría Parque Natural Regional; por lo tanto podrá:

- Imponer y ejecutar medidas administrativas conforme el procedimiento sancionatorio ambiental vigente.
- Informar a las autoridades ambientales, empresas de servicios públicos sobre la prohibición de otorgar permisos de intervención del espacio público, construcción, urbanismo y viabilidades de conexión de servicios públicos en el Área delimitada.
- Requerir a las autoridades municipales la ejecución de las acciones policivas de restablecimiento o recuperación del espacio público, así como de la realización de acciones de vigilancia y control para la conservación y protección del Parque Natural Regional Bosque de los Guayupes.
- Intervenir en los procesos judiciales en interés general donde se pretenda la declaratoria de propiedad o pertenencia sobre bienes de dominio público localizados en áreas que integren el Área declarada, así como en toda acción contenciosa administrativa que se presente tendiente a compensar los prejuicios por daños ambientales.
- Demás actividades tendientes a procurar la preservación, conservación y rehabilitación del Área declarada como Parque Natural Regional Bosque de los Guayupes.

ARTÍCULO DÉCIMO QUINTO: Una vez en firme el presente Acuerdo ordénese el envío de la copia del acto administrativo a las diferentes entidades que deban conocerlo por los procesos adelantados en la región, entre ellas a la Unidad de Restitución de Tierras-URT, Unidad para la Atención y Reparación Integral a las Víctimas-UARIV, Agencia Nacional de Hidrocarburos-ANH, Autoridad Nacional de Licencias Ambientales-ANLA, Agencia Nacional de Infraestructura -ANI y Departamento del Meta.

ARTÍCULO DÉCIMO SEXTO: Ordénese la publicación del presente Acuerdo en el Diario Oficial conforme lo dispuesto en el artículo 65 de la Ley 1437 de 2011 o CPACA, concordante con el artículo 2.2.2.1.3.11 del Decreto Reglamentario Único del Sector Ambiente No. 1076 de 2015.



El ambiente
es de todos

Minambiente



De igual forma se procederá a publicar el presente Acuerdo en la página web de la Corporación para efectos de divulgación y socialización de la presente declaratoria en el área de jurisdicción de la Corporación.

El presente Acuerdo de declaratoria del área denominada Parque Natural Regional Bosque de los Guayupes rige a partir de su expedición.

Dado en el municipio de Villavicencio Departamento del Meta, a los trece (13) días del mes de diciembre del año dos mil dieciocho (2018).

NOTIFÍQUESE, COMUNIQUESE, Y CÚMPLASE

OMAR ARIEL GUEVARA MANCERA
Presidente del Consejo Directivo

XIMENA DEL PILAR GUERRERO DIAZ
Secretaria del Consejo Directivo

Proyectó: William Alberto Herrera Cuervo
Coordinador Ordenamiento Territorial

Revisó: Manlio Javier Vargas Riaño
Jefe Oficina Asesora de Planeación