

## ACUERDO No. 241

**“Por medio del cual se amplía la vigencia de la zonificación del Distrito Regional de Manejo Integrado del Humedal San Silvestre aprobada mediante el Acuerdo No 143 de 2010 y se dictan otras disposiciones”**



### EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA CAS EN EJERCICIO DE SUS FACULTADES CONSTITUCIONALES, LEGALES Y ESTATUTARIAS Y

#### CONSIDERANDO:

Que mediante Acuerdo No 058 de Noviembre 27 de 2006, se declaró y alinderó el Distrito de Manejo Integrado –DMI- Humedal de San Silvestre y sus zonas aledañas ubicadas en los municipios de Barrancabermeja y San Vicente de Chucuri, con una área de 70,477.5 has, ubicado en las siguientes coordenadas:

**Mojón No1.** Coordenadas X:1.052.956, Y:1.280.747. Se encuentra ubicado en el límite occidental del DMI de Yariguies, donde se dirige en recorrido hasta la intercepción con el río La Colorada donde se encuentra el mojón 2.

**Mojón 2.** Coordenadas X:1.054.775, Y: 1.253.69. Continuando desde el mojón 2, se sigue por la confluencia de este límite con el río La Colorada, aguas abajo siguiendo el cauce del río hasta encontrar el mojón 3.

**Mojón 3.** Coordenadas X: 1.038.311, Y: 1.255.108. Sesigue por un camino que se dirige a las propiedades La Pradera, El Bambú y La Esperanza, sector sur occidental del DMI, hasta encontrar el Mojón 4.

**Mojón 4.** Coordenadas X: 1.036.200, Y:1.255.933. Se continua desde el mojón por la quebrada aguas arriba hasta la intercepción con una de las vías del sector del centro donde se encuentra el Mojón 5.

**Mojón 5.** Coordenadas X:1.036.155, Y:1.260.379. Continuando por un camino, después tomando otra vía del sector del centro, se sigue el recorrido en dirección norte hasta encontrar la intersección con la vía que se dirige a Albania, donde se encuentra el mojón 6.

**Mojón 6.** Coordenadas X: 1.036.759 Y: 1.264.826. Se continua por esta vía, la cual pasa por los predios El Porvenir y Villa Luz, hasta la intersección de la vía que se dirige a Barrancabermeja y la vía nacional, punto conocido como la Virgen, donde se encuentra el mojón 7.

**Mojón 7.** Coordenadas X: 1.037.560 Y: 1.265.715. Se continúa por la vía nacional hasta el sector de San Ignacio donde se localiza el Mojón 8.

**Mojón 8.** Coordenadas X: 1.032.343 Y: 1.270.632. Se continúa por el límite urbano hasta el nacimiento del caño El Rosario, allí se localiza el Mojón 9.

**Mojón 9.** Coordenadas X: 1.032.074, Y:1.272.589. Continuando por el cauce del caño Rosario en dirección noroccidental, se llega a la intersección con la ciénaga San Silvestre, donde se encuentra el Mojón 10.

**Mojón 10.** Coordenadas X: 1.023.308 Y: 1.277.864. Continuando por el divorcio de aguas en dirección nororiente se llega a la vía que pasa cerca a los predios La Florida, Bella Vista, Santa Rosa, La Esperanza y Las Brisas donde se encuentra el Mojón 11.

**Mojón 11.** Coordenadas X: 1.030.543 Y:1.280.247, Se sigue la via que pasa cerca a los predios La Florida, Bella Vista, Santa Rosa y La Esperanza, hasta llegar a Las Brisas donde se encuentra el mojón 12.

**Mojón 12.** Coordenadas X: 1.029.467 Y: 1.282.794. Se continúa por la vía de Las Brisas hasta llegar a las intersecciones con el caño El Cerdo donde se encuentra el mojón 13.

**Corporación Autónoma Regional de Santander**

Carrera 12 No. 9 - 06 Téls: 724 07 62 - 723 56 68

San Gil - Santander

www.cas.gov.co



**Mojón 13.** Coordenadas X: 1.030.520 Y: 1.283.427. Se sigue por el caño El Cerdo hasta su desembocadura en otro caño donde se localiza el mojón 14.

**Mojón 14.** Coordenadas X: 1.031.625 Y: 1.284.118. Se sigue este caño hasta encontrar la primera intersección con una carretera, lugar donde se encuentra el mojón 15.

**Mojón 15.** Coordenadas X: 1.032.927 Y: 1.285.751. Se continúa por la carretera en dirección sur este la cual limita con los predios Bucarelia y Rancho Alegre hasta el mojón 16.

**Mojón 16.** Coordenadas X: 1.034.658 Y: 1.284.284. Continúa por la carretera que comunica el predio El Reposo hasta llegar a los predios que limitan sobre esta misma vía conocidos como Jerico y La Escuela La Arenosa, lugar donde se encuentra el mojón 17.

**Mojón 17.** Coordenadas X:1.036.155 Y:1.285.762. Se continúa por la carretera pasando por la intersección de esta vía con el caño la Jeringa y dirigiéndose hasta el predio El Bosque donde se localiza el mojón 18.

**Mojón 18.** Coordenadas X: 1.039.970 Y:1.286.153. Se sigue la carretera que se dirige hacia el predio llamado La Argentina donde se encuentra el mojón 19.

**Mojón 19.** Coordenadas X:1.040.795 Y:1.284.525. Partiendo de este mojón por un camino veredal se sigue en dirección sur este hasta encontrar el mojón 20.

**Mojón 20.** Coordenadas X: 1.046.444 Y: 1.281.510. Se continúa por el mismo camino en dirección noreste hasta llegar a la intersección con la carretera que comunica a la meseta San Rafael para encontrar al mojón 21.

**Mojón 21.**Coordenadas X:1.047.695 Y: 1.282.505. Se continúa por esta misma vía en dirección general sur este hasta encontrar el Mojón 1, con coordenadas X:1.052.956 Y:1.280.747, cerrando de esta manera el polígono total del área a proteger.

Que en el artículo segundo del citado acuerdo, se realizó la zonificación de las categorías de ordenamiento del DMI humedal de San Silvestre en el siguiente orden:

**“Zonas de preservación:** Entiéndase por preservación la acción encaminada a garantizar la intangibilidad y la perpetuación de los recursos naturales dentro de espacios específicos del DMI de los recursos naturales renovables.

En el DMI de los recursos naturales renovable Humedal de San Silvestre esta zona comprende 6 polígonos diferenciados y codificados con un nombre que describe de manera rápida la ubicación del área dentro de la zona definida como DMI, el total del área establecida dentro de la zona de preservación abarca una superficie aproximada de 9.164.4 has.

ID	CATEGORIA		NOMBRE	AREA HAS	PERIMETRO
0	PRESERVACION	PROTECCION AMBIENTAL	CIENAGASABALO	315.8708718	25407.450
1	PRESERVACION	PROTECCION AMBIENTAL	CIENAGA EL ZARZAL	74.2925731	6002.209
2	PRESERVACION	PROTECCION AMBIENTAL	CIENAGA SAN SILVESTRE	1259.211033	53234.897
3	PRESERVACION	PROTECCION AMBIENTAL	PROTECCION NORTE	1486.506817	35700.215
4	PRESERVACION	PROTECCION AMBIENTAL	PROTECCION CENTRAL	2513.646245	66028.015
5	PRESERVACION	PROTECCION AMBIENTAL	PROTECCION ORIENTAL	2094.180449	25850.513
AREA TOTAL PROTECCION				7743.708	

**Zonas de producción:**Entiéndase por producción la actividad humana dirigida a generar los bienes y servicios que requiere el bienestar material y espiritual de la sociedad y que

**Corporación Autónoma Regional de Santander**

Carrera 12 No. 9 - 06 Téls: 724 07 62 - 723 56 68  
San Gil - Santander  
www.cas.gov.co



para el Distrito de Manejo Integrado de los recursos naturales renovables, presupone un modelo de aprovechamiento racional de los recursos naturales en un contexto de desarrollo sostenible. Para esta categoría se tomarán en cuenta, entre otras, las siguientes actividades: agricultura, ganadería, minería, forestal, Industrial y turística. En el Distrito de Manejo Integrado de los recursos naturales (DMI) Humedal de San Silvestre, la zona de producción comprende aquella que estará destinada al desarrollo de actividades económicas compatibles con los objetivos de conservación los cuales en su conjunto abarcan una superficie total de 38.011.5 has.

ID	CATEGORIA DE ZONIFICACION	NOMBRE	AREA HAS	PERIMETRO
0	PRODUCCION SOSTENIBLE	PRODUCCION ORIENTAL	10856.81338	100586.363
1	PRODUCCION SOSTENIBLE	PRODUCCION CENTRAL	4644.968547	61524.912
2	PRODUCCION SOSTENIBLE	PRODUCCION OCCIDENTAL	3724.050285	105259.594
3	PRODUCCION SOSTENIBLE	PRODUCCION NORTE	13337.15766	90368.168
4	PRODUCCION SOSTENIBLE	PRODUCCION SUR	5418.515517	89679.808
AREA TOTAL PRODUCCION			38011.505	

**Zonas de recuperación para la preservación.** Entiéndase por recuperación para la preservación las actividades humanas orientadas al restablecimiento de las condiciones naturales primigenias de la zona y al no uso de los recursos naturales. En el Distrito de Manejo Integrado de los recursos naturales renovables DMI humedal de San Silvestre la zona de recuperación para la preservación será objeto de acciones concretas de restauración natural y de restauración inducida por el hombre, las cuales serán direccionadas por el Plan Integral de Manejo. Esta zona abarca una superficie total de 23.491,1 has. "

Que el consejo directivo de la Corporación Autónoma Regional de Santander mediante acuerdo No 143-10 aclara y modifica el artículo segundo del acuerdo 058-06, en lo relacionado con las áreas y las categorías de ordenamiento del DMI Humedal de San Silvestre en los municipios de Barrancabermeja y San Vicente de Chucuri, incluyendo como nueva categoría de zonificación la de protección y modificando las áreas de las zonificaciones existentes en el siguiente orden:

**Zona de preservación:**

ID	CATEGORIA	NOMBRE	AREA HAS	PERIMETRO	
0	PRESERVACION	PROTECCION AMBIENTAL	CIENAGASABALO	388.7	21277.3
1	PRESERVACION	PROTECCION AMBIENTAL	CIENAGA EL ZARZAL	82.7	5411.4
2	PRESERVACION	PROTECCION AMBIENTAL	CIENAGA SAN SILVESTRE	1585.8	39042.3
3	PRESERVACION	PROTECCION AMBIENTAL	PROTECCION NORTE	1676.4	30579.9
4	PRESERVACION	PROTECCION AMBIENTAL	PROTECCION CENTRAL	2758.3	46590.2
5	PRESERVACION	PROTECCION AMBIENTAL	PROTECCION ORIENTAL	2039.3	24282.3
AREA TOTAL PROTECCION				8531.2 has	

**Zona de producción.**

ID	CATEGORIA DE ZONIFICACION	NOMBRE	AREA HAS	PERIMETRO
0	PRODUCCION SOSTENIBLE	PRODUCCION ORIENTAL	10605,2	72191.8

1	PRODUCCION SOSTENIBLE	PRODUCCION CENTRAL	4402.7	39750.2
2	PRODUCCION SOSTENIBLE	PRODUCCION OCCIDENTAL	3691.7	90307.6
3	PRODUCCION SOSTENIBLE	PRODUCCION NORTE	12727,5	77081.4
4	PRODUCCION SOSTENIBLE	PRODUCCION SUR	5288,4	71545.8
AREA TOTAL PRODUCCION			36715,5 has	

### Zona de recuperación para la preservación.

ID	CATEGORIA ZONIFICACION	NOMBRE	AREA HAS	PERIMETRO
0	RESTAURACION PARA LA PRESERVACION	REC PRESERVACION	25159.4	306158.9

**Zona de protección.** Entiéndase por protección la acción encaminada a garantizar la conservación y mantenimiento de obras, actos o actividades de la intervención humana, con énfasis en sus valores intrínsecos e históricos culturales.

Serán objeto de protección entre otras, obras públicas, fronteras, espacios de seguridad y defensa, territorios indígenas tradicionales, sitios arqueológicos, proyectos lineales, embalses para la producción de energía o agua para acueductos, espacios para explotaciones mineras. Esta zona abarca una superficie de 71,4 has

ID	CATEGORIA ZONIFICACION	NOMBRE	AREA HAS	PERIMETRO
0	PROTECCION	PROTECCION NORTE	2	735
1	PROTECCION	PROTECCION SUR	69,4	16315,6
AREA TOTAL DE PROTECCION				71.4 HAS

Que mediante Acuerdo No 181 de junio 16 de 2011 el Consejo directivo de la Corporación en cumplimiento del Decreto 2372 de 2010, homologa el área protegida Distrito de Manejo Humedal San Silvestre a DISTRITO REGIONAL DE MANEJO DEL HUMEDAL SAN SILVESTRE, manteniendo las mismas coordenadas del polígono pero ajustando su área a 70093,57 has.

Que en el artículo quinto del citado acuerdo se establece que. "los usos y las consecuentes actividades dentro del DISTRITO REGIONAL DE MANEJO DEL HUMEDAL SAN SILVESTRE y sus zonas aledañas serán regulados en el Plan de manejo y deberán ceñirse a las siguientes definiciones:

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) De uso sostenible: Comprenden todas las actividades de producción, extracción, construcción, adecuación o mantenimiento de infraestructura, relacionadas con el

**Corporación Autónoma Regional de Santander**

Carrera 12 No. 9 - 06 Téls: 724 07 62 - 723 56 68  
San Gil - Santander  
www.cas.gov.co



aprovechamiento sostenible de la biodiversidad, así como las actividades agrícolas, ganaderas, mineras, forestales, industriales y los proyectos de desarrollo y habitacionales no nucleadas con restricciones en la densidad de ocupación y construcción siempre cuando no alteren los atributos de la biodiversidad previstos para cada categoría.

Que la vocación del área protegida se encuentra incólume como quiera que los objetivos de conservación reseñados en el artículo sexto del Acuerdo 181 de junio 16 de 2011, son la consecuencia lógica de la regulación establecida en los acuerdos No 058 de Noviembre 27 de 2006 y 143 de 2010, la cual no fue objeto de modificación durante el proceso de homologación.

Que mediante Concepto técnico No 680 del 14 de diciembre de 2012, la Unidad de Parques Nacionales, en su calidad de Coordinador de Sistema Nacional de Áreas protegidas, declara surtido el proceso de registro del Distrito Regional de Manejo Integrado del Humedal San Silvestre, al haberse surtido satisfactoriamente la etapa de contraste en la cual se evaluó la información de los actos administrativos de declaratoria y homologación, el cumplimiento de los atributos de biodiversidad y el estado de conservación de la categoría de manejo.

Que mediante acuerdo 226 del 30 de julio de 2013, el consejo directivo de la Corporación aprueba la sustracción de un área correspondiente a CIENTO OCHO HECTÁREAS DOS MIL QUINIENTOS METROS, para la construcción y operación de un relleno sanitario regional.

Que la Subdirección de Gestión Ambiental, emitió el concepto técnico No 848 del 13 de noviembre de 2013, a través del cual se realizó un análisis de correspondencia entre la zonificación existente para el Distrito Regional de Manejo Integrado y los usos permitidos en el acuerdo 181 de junio 16 de 2011, del cual se transcriben algunos apartes de interés:

## 1. "(...) DESCRIPCIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN

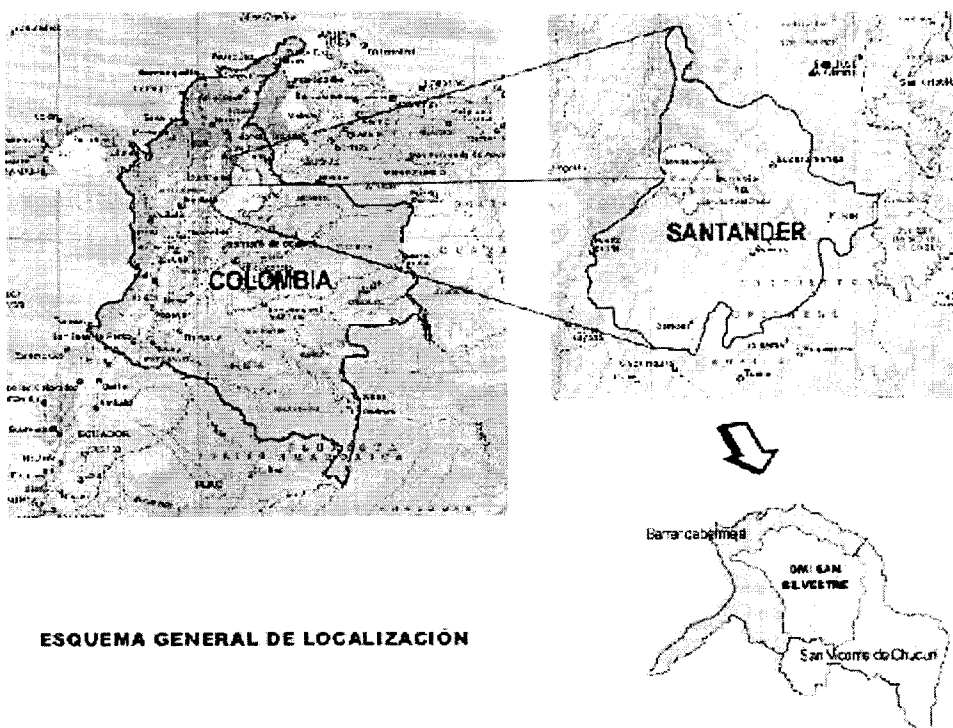
### 2.1. DEFINICIÓN

Defínase como Distrito Regional de Manejo Integrado, el espacio geográfico, en el que los paisajes y ecosistemas mantienen su composición y función, aunque su estructura haya sido modificada y cuyos valores naturales y culturales asociados se ponen al alcance de la población humana para destinarlos a su uso sostenible, preservación, restauración, conocimiento y disfrute.

### 2.2. DESCRIPCIÓN DEL ÁREA PROTEGIDA

#### 2.2.1. Localización geográfica

El área se localiza en la región centro occidental del departamento de Santander, en jurisdicción de los municipios de Barrancabermeja y San Vicente de Chucurí entre las coordenadas Min. X: 1024080, Y: 1254907; Max. X;1062005 Y;1282578, donde a su vez el área delimitada se localiza en la parte central de los polígonos municipales, La Cuenca abastecedora de la ciénaga de San Silvestre tiene una superficie aproximada de 70.665 hectáreas, de las cuales un 58% se encuentra en el municipio de Barrancabermeja y el 42% restante en el de San Vicente de Chucurí.



### Tipo de uso y figura de manejo.

El uso predominante del suelo al interior de la cuenca hidrográfica del humedal San Silvestre es la ganadería, la cual ocupa la mayor parte de la superficie de la microcuenca. En esta explotación como figura de manejo predomina la ganadería extensiva y semintensiva con predominio de pastos naturales en un 70% y con pastos manejados en el 30% restante.

La explotación de búfalos se ha incrementado para la producción de leche y carne. La comercialización de los productos pecuarios, de los pequeños productores se realiza a través de intermediarios que llegan directamente hasta las fincas, también suelen venderlos en las famas o pesas y en los restaurantes de Barrancabermeja.

El cultivo de palma africana se está desarrollando en la parte central de la microcuenca, en las vegas de las quebradas peroles y Vizcaína; en las partes onduladas de los sectores San José, general Córdoba y el Tesoro V de la vereda La Vizcaína.

Otra actividad de importancia relevante que se desarrolla en la zona de estudio es la de industria petroquímica, ECOPELROL, con presencia en El Escenario de las Marías y Lizama, dedicada a la extracción, refinación y transporte del Crudo, esta Empresa ha generado un gran impacto ambiental por el derrame de petróleo cerca a fuentes de aguas y fincas explotadas en el sector Agropecuario. La ubicación de esta Empresa de Economía de enclave en la zona, ha generado una dependencia laboral y salarial (Jornales remunerados en forma Regional, es decir por encima del salario mínimo); otros sectores industriales se encuentran la Empresa de Asfalto y de Azufre, dedicado a la venta y procesamiento de los mismos, ubicados en el escenario de Zarzal - Peroles.

### OBJETIVOS DE CONSERVACIÓN

- a) Preservar una manera óptima y eficiente, los ecosistemas presentes en el área de influencia del complejo de humedales, con el fin de promover el normal funcionamiento de procesos bióticos dentro de las comunidades tróficas propias y únicas de la zona, garantizando la subsistencia de las especies y el suministro constante de bienes y servicios provenientes en su gran mayoría del recurso hídrico.

- b) Generar modelos de conservación en los cuales participe activamente las comunidades del humedal, atenuando la presión que generan las actividades antrópicas sobre el ecosistema, permitiendo la persistencia especies florísticas y faunísticas de relevancia nacional.
- c) Proteger y recuperar todas aquellas coberturas presentes en la zona de los humedal de San Silvestre, compuestas por organismos autótrofos, representados en plantas superiores, *Pteridofitos*, *Briofitos* y *algas*, los cuales juegan un papel importante en la absorción y retención de carbono, regulando las concentraciones del CO<sub>2</sub>, por ende fenómenos de calentamiento global, local y contaminación de aire.
- d) Proteger y recuperar la cobertura vegetal natural de la cuenca hidrográfica del Río Sogamoso y los demás afluentes tales como las quebradas El Zarzal, Vizcaína o Peroles y el caño El Cuarenta, caño Dieciocho o Las Lajas, caño Peroles, Quebrada Vizcainita, caño La María y caño Tinajo, quebrada la Meseta, caño Seis, quebrada las Margaritas y caño Veintitrés; así como las ciénagas satélites de Zapatero, Zapaterito y Sábalo, las cuales están directamente relacionadas con la regulación del ciclo hídrico de la zona de humedales de San Silvestre, garantizando un equilibrio entre la oferta y demanda del recurso hídrico.

## ORDENAMIENTO TERRITORIAL

La Constitución Política de 1991 asume el desarrollo sostenible como un propósito nacional y señala la obligación del Estado de emprender acciones en tal dirección, lo cual supone un cambio en el modelo actual de desarrollo, en dos sentidos: en primer lugar, porque no podemos legar a las nuevas generaciones las condiciones de atraso, exclusión y pobreza actuales, la superación de todas las manifestaciones de la injusticia social debe estar íntimamente ligada al desarrollo de las políticas ambientales; y, en segundo lugar, porque el cambio en el modelo no es responsabilidad exclusiva del Estado, sino que compromete a todos y cada uno de los colombianos, abriendo paso a la participación de los diferentes actores del proceso.

El desarrollo sostenible debe dar cuenta de tres grandes objetivos, a saber: el crecimiento económico, la equidad social y la sustentabilidad ambiental, los cuales se encuentran estrechamente articulados entre sí. El reto del Estado en relación con su propósito consiste en diseñar y aplicar sistemas de gestión capaces de fomentar y conciliar estos objetivos.

El ordenamiento ambiental del territorio hace parte del conjunto de acciones instrumentales de la política ambiental y se constituye en la herramienta fundamental para la planificación y la gestión ambiental nacional, regional y local, tendiente a garantizar la renovabilidad del capital natural, prevenir el deterioro de los ecosistemas de mayor valor por sus servicios ecológicos indispensables para el desarrollo nacional, proteger la biodiversidad y la diversidad cultural y fortalecer y consolidar la presencia internacional del país de acuerdo con las prioridades e intereses nacionales.

En este contexto, el ordenamiento ambiental se entiende como un conjunto de acciones estructuradas alrededor de las funciones ambientales específicas que cumple cada unidad del territorio, con el propósito de lograr que tales funciones estén en concordancia con la potencialidad natural de cada unidad, dentro de contextos locales, regionales, nacionales e internacionales como es el caso de la región que nos ocupa.

Tales acciones exigen, no sólo la identificación y espacialización de las unidades territoriales de acuerdo con su función ambiental y de los procesos y tendencias de apropiación y manejo de las mismas, sino la generación de instrumentos legales, económicos, sociales, políticos y administrativos que posibiliten dar un uso y desarrollo más adecuado a cada unidad, razón por la cual se definió el DRMI como la herramienta más adecuada en este caso, dada su versatilidad y maniobrabilidad en el conjunto de actores y oferta de recursos naturales tiene la zona del humedal San Silvestre.

Para garantizar condiciones mínimas para el bienestar y desarrollo de la sociedad, debe lograrse un equilibrio entre lo que se conserva y lo que se transforma, al mismo tiempo que debe garantizarse que las transformaciones permitan que los ecosistemas sigan prestando sus servicios ambientales y se prevenga su deterioro.

Mediante el análisis de los componentes bióticos y abióticos se busca delimitar espacios geográficos homogéneos con el propósito de la planificación ambiental del humedal de San Silvestre. En este sentido se hace referencia al análisis integrado de los ecosistemas naturales que son el soporte de los procesos socioeconómicos que se desarrollan el humedal, de modo que se establezcan escenarios alternativos o ideales respecto a los ecosistemas existentes, para establecer las limitantes y determinar la zonificación ambiental con fines de la planificación ambiental.

Por lo tanto, es decretar que el Distrito Regional de Manejo Integrado Humedal de San Silvestre, es un área protegida registrada ante el Sistema de Información Nacional de Áreas Protegidas y su delimitación, alinderación, declaración, administración y sustracción corresponde a la Corporación Autónoma Regional de Santander.

Siendo esta situación legal del proceso ordenado por el decreto 2372 de 2010, la Corporación considera que se han surtido todos los pasos por el mismo para la homologación de las categorías regionales sobre esta área.

No obstante, la Corporación en su momento asumió que el envío de la documentación a Parque Nacionales de Colombia era suficiente para que el Distrito Regional de Manejo Integrado hiciera parte del Sistema Nacional de áreas Protegidas, lo cierto es que el proceso tan solo culminó satisfactoriamente el día 14 de diciembre de 2012, fecha en la cual la mencionada entidad emite el concepto técnico No 680 donde se establece que el Distrito Regional de Manejo Integrado Humedal San Silvestre, quedó registrada en el SINAP al haber sido culminado a satisfacción la etapa de contraste, la cual según lo manifestado por la mencionada entidad en el documento anexo de evaluación consistió en lo siguiente:

Este análisis de contraste contempla tres criterios fundamentales: Verificación de actos administrativos, verificación de cartografía y análisis de correspondencia estado de conservación y la regulación aplicable a cada categoría de manejo de las áreas protegidas:

Verificación de actos administrativos e información alfanumérica cargada en la plataforma RUNAP, que soportan las áreas protegidas:

Se verifica en primera instancia que todos los contenidos que solicita el registro se encuentren cargados en la plataforma diseñada para el propósito, dichos contenidos son: Descripción de límites, categoría de manejo, objetivos de conservación y destinación de usos. En segundo lugar que dicha información se encuentre soportada en los actos administrativos cargados en el mismo; y en tercer lugar que exista una correspondencia entre la categoría de manejo asignada a cada una de las áreas protegidas y la regulación aplicable a la misma.

De acuerdo con el decreto 2372 de 12 a 16 la destinación compatible para cada categoría de áreas protegidas regionales y las reservas forestales nacionales:

- Reserva forestal protectora. Preservación, uso sostenible (referencia solo a la obtención de los frutos secundarios del bosques es decir productos no maderables y los servicios generados por estos ecosistemas boscosos, entre ellos, las flores, los frutos las fibras, las cortezas, las hojas, las semillas, las gomas, las resinas y los exudados), restauración, conocimiento y disfrute, No obstante, el régimen de usos deberá estar en consonancia con la finalidad del área protegida, donde deben prevalecer los valores naturales asociados al área y en tal sentido, el desarrollo de actividades públicas y privadas deberá realizarse conforme a dicha finalidad y según la regulación que para el efecto expida el Ministerio de Ambiente y desarrollo Sostenible.
- Parque natural Regional. Preservación, restauración, conocimiento y disfrute.

**Corporación Autónoma Regional de Santander**

Carrera 12 No. 9 - 06 Téls: 724 07 62 - 723 56 68  
San Gil - Santander  
www.cas.gov.co





- Distrito de manejo Integrado: uso sostenible, preservación, restauración, conocimiento y disfrute.
- Distrito de conservación de suelos. Restauración (orientado a la recuperación de suelos alterados o degradados o la prevención de fenómenos que causen alteración o degradación en área especialmente vulnerables por sus condiciones físicas o climática o por la clase de utilidad que en ellas se desarrolla); usos sostenible, preservación, conocimiento y disfrute.

Verificación de correspondencia entre el estado de conservación y la categoría de manejo:

Finalmente se realiza un análisis de estado de conservación tomando como base métricas de paisaje a partir del análisis de cobertura de la tierra escala 1.100.00 del año 2002 y realizando para el propósito de una estandarización de criterios indicadores a nivel nacional que permitiera una lectura unificada para todo el sistema nacional de áreas protegidas.

Para el análisis de estado de conservación de las áreas protegidas, se utilizan coberturas de la tierra a escala 1.100.000 del año 2002 como unidad de análisis. Es necesario tener en cuenta que la escala 1.100.000 pueden resultar muy general para la representación de elementos pertenecientes a áreas de pequeño tamaño, que requieren mayor unidad de mapeo o mayor detalle cartográfico, por lo cual en aras de precisar el análisis de estado de conservación se debe disponer de cartografía en escalas más adecuadas e información básico de tipo biofísico y socioeconómica. Igualmente para el caso de ecosistemas no boscosos como los ecosistemas secos, de sabanas y paramos se suelen presentar dificultades en su interpretación asociada a coberturas naturales, por la metodología corinelandcover...

Los indicadores que se utilizan para elaborar el análisis de estado de conservación, tomando como unidad de síntesis las coberturas de la tierra, provienen de los principios fundamentales de la ecología del paisaje utilizando como herramienta el programa FRAGSTATS para realizar una descripción de la estructura del área protegida. (...)

Que del documento mencionado se concluye que Parques Nacionales Naturales de Colombia consideró que el Distrito Regional de Manejo Integrado cumple con las condiciones descritas para esta categoría de manejo, validando de esta manera el régimen de usos consagrados en el acuerdo 181 de 2011, los cuales se examinaron de acuerdo con la zonificación que en su momento efectuara la Corporación en virtud del derogado decreto 1974 de 1989.

### Coordenadas y extensión:

En lo relacionado con la extensión y coordenadas del DRMI Humedal San Silvestre, tiene una extensión de **69.962,97** hectáreas, el área está enmarcada en el siguiente polígono de coordenadas:

Influencia, los territorios de los municipios que conforman el DRMI San Silvestre, municipio de Barrancabermeja (46.117,11 has) y San Vicente de Chucuri (23.845,86 Has)

Régimen de uso: los usos y consecuentes actividades permitidas en el Distrito Regional de Manejo Integrado del Humedal San Silvestre y sus zonas aledañas serán regulados en el Plan de Manejo y deberán ceñirse a las siguientes definiciones, según artículo 35 del decreto 2372 de 2010.

- 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.

**Corporación Autónoma Regional de Santander**

Carrera 12 No. 9 - 06 Téls: 724 07 62 - 723 56 68

San Gil - Santander

www.cas.gov.co



- b) **Usos de restauración:** comprenden todas las actividades de recuperación y rehabilitación de ecosistemas; manejo, repoblación, reintroducción, o traslape 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 aumenten 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) **Uso sostenible:** comprenden todas las actividades de producción, extracción, construcción, adecuación o mantenimiento de infraestructura, relacionadas con el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad, así como las actividades agrícolas, ganaderas, mineras, forestales, industriales y los proyectos de desarrollo y habitaciones no nucleadas con restricciones en la densidad de ocupación y construcción siempre y cuando no alteren los atributos de la biodiversidad previstos en cada categoría.

Mediante Acuerdo No.143 del 12 de abril de 2010, se aclarar y modificar el artículo segundo del Acuerdo No.058 de 2006, en lo relacionado con las áreas y las categorías de ordenamiento definidas por el Decreto 1974 de 1989, señalando que contará con las siguientes categorías: zonas de preservación, zonas de producción, zonas de recuperación para la preservación, zonas de protección, la zona de protección hace referencia a la establecida para la construcción de la vía puente Guillermo Gaviria

**Zonificación y usos permitidos:** de las categorías de manejo definidas para el DRMI San Silvestre según Acuerdo 181 de 2011.

- a) **Zonas de preservación:** entiéndase por preservación la acción encaminada a garantizar la intangibilidad y la perpetuación de los recursos naturales dentro de los espacios específicos del Distrito de Manejo Integrado de los Recursos Naturales. El DRMI Humedal San Silvestre, comprende los polígonos que definen la ubicación del área dentro de la zona definida como DRMI, el total del área establecida dentro de la zona de preservación abarca una superficie aproximada de **8433,93has.** (corresponde al dato de los polígonos sumado a las rondas de protección de los cursos de agua más representativos).
- b) **Zonas de producción:** entiéndase producción la actividad humana dirigida a generar los bienes y servicios que requiere el bienestar material y espiritual de la sociedad y que para el DRMI San Silvestre, presupone un modelo de aprovechamiento racional o de los recursos naturales en un contexto de desarrollo sostenible. Para esta categoría se tomarán en cuenta, entre otras, las siguientes actividades: agrícola, ganadería, minería, forestal, industrial y turística. En el DRMI Humedal San Silvestre, la zona de producción comprende aquella que estará destinada al desarrollo de actividades económicas compatibles con los objetivos de conservación, los cuales en su conjunto abarcan una superficie total de **36.439,06 hectáreas.**

En esta categoría se plantea la posibilidad de establecer proyectos productivos que sean compatibles con los usos establecidos y ambientalmente sostenibles en el tiempo, dentro de esta categoría se encuentran cinco zonas repartidas de manera uniforme en toda el área del DRMI. Cabe mencionar que la categoría de producción es la que más área abarca debido a que en la zona ya existe una intervención amplia, dadas las inmejorables condiciones que se tienen para cultivos como la palma o el caucho y para la ganadería.

- c) **Zona de recuperación para la preservación:** entiéndase por recuperación para la preservación de las actividades humanas orientadas al establecimiento de las condiciones naturales primigenias de la zona y al no uso de los recursos naturales. En el DRMI Humedal en San Silvestre, la Zona de recuperación para la preservación será objeto de acciones concretas de restauración natural y de restauración inducida por el hombre, las cuales serán direccionadas por el Plan de Manejo. Esta zona abarca una superficie total de **25.018,61 has.**

- d) **Zona de protección:** entiéndase por protección la acción encaminada a garantizar la conservación y mantenimiento de obras, actos o actividades producto de la intervención humana, con énfasis en sus valores intrínsecos e históricos culturales. Serán objeto de protección, entre otras, obras públicas, fronteras, espacios de seguridad y defensa, territorios indígenas tradicionales, sitios arqueológicos, proyectos lineales, embalses para la producción de energía agua para acueductos, espacio para explotaciones mineras. Esta zona abarca una superficie total de **71,37 hectáreas**.

Una vez Realizando una el contraste en Decretos Decreto 1974 de 1984 y Decreto 2372 del 2010, se puede determinar lo siguiente:

Zonificación Decreto 1974 de 1989	Definición de los usos y actividades Art. 35 Decreto 2372 del 2010	Observación
Preservación.	Uso de preservación	Determinado que las zonas establecida por el Decreto 1974 de 1989, como preservación y los usos y actividades determinadas por el art. 35 del Decreto 2372 del 2010, sustenta compatibilidad entre la espacialización geográfica y objetivos de conservación puesto que la preservación evita que las actividades humanas modifiquen y alteran el ecosistemas.
Producción	Uso Sostenible	Realizando el contraste en las zonas de producción y los usos Sostenibles del cuales establece el decreto 2372 de 2010, se establece que esta son compatibles en la mismas categoría de manejo, puesto que estas comprende todas las actividades producción, extracción, construcción, adecuación o mantenimiento de infraestructura, relacionadas con el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad, entre otros, por ende para el desarrollo de las actividades permitidas siempre y cuando no alteren los atributos de la biodiversidad previstos en cada categoría
Recuperación	Uso de Restauración	Revisada la zonificación y los usos definidos para esta categoría, se determinan que las características de estas son las comprenden todas las actividades de recuperación y rehabilitación de ecosistemas; manejo, repoblación, reintroducción, o traslape de especies y enriquecimiento y manejo de hábitats, dirigidas a recuperar los atributos de la

		biodiversidad, lo que se concluye que se caracteriza por cumplir los mismos objetivos de conservación.
Protección	Uso sostenible	La categoría de protección se definió con el fin de establecer las condiciones para garantizar la conservación y mantenimiento de obras, actos o actividades producto de la intervención humana, con énfasis en sus valores intrínsecos e histórico culturales, por lo tanto cuando se definen actividades de uso sostenible se entenderán todas aquellas que permitan el desarrollo socio económico y culturas del hombre, por tal razón son compatibles estas dos categorías.

Concluyendo lo establecido por el Decreto 1974 de 1989 y realizando el contraste con los usos establecidos por el art. 35 del decreto 2372 de 2010, se establece que la espacialización geográfica y los objetivos de conservación son compatible tanto la zonificación como los usos y actividades, por ende los usos y actividades que se desarrollen u/o proyecten desarrollar en el área protegida, se podrán realizar siempre y cuando no alteren la estructura, composición y función de la Biodiversidad característico de cada categoría y no contradiga sus objetivo de conservación.

En cuando al **Usos de conocimiento**: comprenden todas las actividades de investigación, monitoreo o educación ambiental que aumenten 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, por lo tanto dicho uso por tratarse de actividades neta de investigación y educación ambiental, se podrán desarrollar en todo lo concernirte al área protegida DRMI San Silvestre, puesto que esto no alteraría el comportamiento, composición y función de la Biodiversidad característico de cada categoría y no contradice sus objetivo de conservación. (...)"

Que no obstante el artículo 35 del Decreto 2372 de 2010, establece que de acuerdo a la destinación prevista para cada categoría de manejo, los usos y las consecuentes actividades permitidas, deben regularse para cada área protegida en el Plan de Manejo, el Parágrafo 1°. IBIDEM habilita el desarrollo de los usos y actividades permitidas en las distintas áreas protegidas que integran el SINAP siempre y cuando no alteren la estructura, composición y función de la biodiversidad característicos de cada categoría y **no contradigan sus objetivos de conservación.**

Que en consideración a que existe un proceso de zonificación detallado del Distrito Regional De Manejo Integrado del Humedal San Silvestre de conformidad con el Acuerdo 143 de 2010 que no ha sido modificado ni derogado por norma posterior, y a través del cual es dable determinar el desarrollo de actividades compatibles con los usos permitidos en el área protegida que garanticen los objetivos de conservación consagrados en el artículo sexto del acuerdo 181 de 2011, resulta procedente aclarar su artículo quinto en el sentido que se permitirá el desarrollo de actividades, sin perjuicio de la zonificación que para el efecto se defina en el Plan de Manejo Ambiental.

Que en el artículo 58 de la Carta políticase garantizan 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. Cuando de la aplicación de una ley expedida por motivo de utilidad pública o interés social, resultaren en conflicto los

**Corporación Autónoma Regional de Santander**

Carrera 12 No. 9 - 06 Téls: 724 07 62 - 723 56 68  
San Gil - Santander  
www.cas.gov.co



derechos de los particulares con la necesidad por ella reconocida, el interés privado deberá ceder al interés público o social.

La propiedad es una función social que implica obligaciones. Como tal, le es inherente una función ecológica.

Que en el Artículo 79 IBIDEM señala que todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano. La ley garantizará la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarlo. Es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines.

Que en el artículo 80 de la constitución política se señala que es deber del Estado planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución, debiendo prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados. Así mismo, cooperará con otras naciones en la protección de los ecosistemas situados en las zonas fronterizas.

Que el Artículo 14 del Decreto 2372 de 2010 define a los Distritos de manejo integrado como el Espacio geográfico, en el que los paisajes y ecosistemas mantienen su composición y función, aunque su estructura haya sido modificada y cuyos valores naturales y culturales asociados se ponen al alcance de la población humana para destinarlos a su uso sostenible, preservación, restauración, conocimiento y disfrute.

Que de conformidad con lo dispuesto en el artículo 6° numerales 10 y 11 del Decreto-ley 216 de 2003, la declaración que comprende la reserva y administración, así como la delimitación, alinderación, y sustracción de los Distritos de Manejo Integrado que alberguen paisajes y ecosistemas estratégicos en la escala nacional, corresponde al Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, en cuyo caso se denominarán Distritos Nacionales de Manejo Integrado. La administración podrá ser ejercida a través de la Unidad Administrativa Especial del Sistema de Parques Nacionales o mediante delegación en otra autoridad ambiental.

La reserva, delimitación, alinderación, declaración, administración y sustracción de los Distritos de Manejo Integrado que alberguen paisajes y ecosistemas estratégicos en la escala regional, corresponde a las Corporaciones Autónomas Regionales, a través de sus Consejos Directivos, en cuyo caso se denominarán Distritos Regionales de Manejo Integrado.

Que de conformidad con el artículo 33 del decreto 2372 de 2010 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.

Esa afectación, 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, en los términos del presente decreto.

La limitación al dominio en razón de la reserva, delimitación, alinderación, declaración y manejo del área respectiva, faculta a la Administración a intervenir los usos y actividades que se realizan en ellas, para 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. Igualmente, procede la imposición de las servidumbres necesarias para alcanzar los objetivos de conservación correspondientes en cada caso.

Que en consideración a lo expuesto, el Consejo Directivo de la Corporación Autónoma regional de Santander;

**ACUERDA:**

**ARTÍCULO PRIMERO:** Ampliar la vigencia de la zonificación del Distrito Regional de Manejo Integrado del Humedal San Silvestre efectuada mediante acuerdo 143 de 2010 y permitir el desarrollo de los usos definidos en el acuerdo No 181 de 2011, de conformidad con los siguientes lineamientos:

**ZONA DE PRESERVACION.** Dentro de esta se pueden desarrollar los usos de preservación y de conocimiento que comprenden todas aquellas actividades de protección, regulación, ordenamiento, 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, 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, estos usos podrá desarrollarse dentro de las siguientes áreas:

**1. POLÍGONO ZONA DE PRESERVACIÓN - PROTECCIÓN CENTRAL**

NUMERO	ESTE	NORTE
1	1043830	1274199
2	1044314	1273426
3	1044314	1273275
4	1044210	1272903
5	1044775	1272361
6	1044708	1271833
7	1044887	1271469
8	1044850	1271023
9	1045043	1271365
10	1045240	1271278
11	1045209	1271073
12	1045472	1271025
13	1045699	1270873
14	1045878	1270435
15	1045683	1270151
16	1046084	1270472
17	1046347	1270530
18	1046722	1270141
19	1047043	1269819
20	1047245	1269295
21	1047777	1269263
22	1048484	1268573
23	1048304	1267321
24	1048690	1267163
25	1049072	1266612
26	1048832	1266357
27	1049026	1265931
28	1049408	1265860
29	1049546	1265663
30	1050066	1264922
31	1050203	1264307
32	1050006	1264086
33	1050179	1264009
34	1050404	1263632

35	1050425	1263341
36	1050781	1263160
37	1050954	1263003
38	1050933	1262833
39	1051122	1262586
40	1051097	1262458
41	1050730	1262437
42	1050717	1262321
43	1050738	1262264
44	1050645	1262227
45	1050532	1262288
46	1050330	1262307
47	1050304	1262420
48	1050203	1262475
49	1049825	1262504
50	1049774	1262788
51	1049254	1262881
52	1048998	1263060
53	1048338	1263287
54	1047950	1263720
55	1047780	1263900
56	1047940	1264385
57	1047327	1265269
58	1046900	1265502
59	1046755	1265478
60	1046629	1265012
61	1046604	1264653
62	1046318	1264707
63	1046444	1264886
64	1046561	1265448
65	1046364	1265924
66	1046270	1265984
67	1046170	1266032
68	1045748	1265937
69	1045281	1266161

70	1045879	1266432
71	1046173	1266561
72	1045485	1266773
73	1045564	1267102
74	1045334	1267223
75	1045345	1267439
76	1044736	1268087
77	1044948	1268221
78	1045105	1268346
79	1045050	1268550
80	1045183	1268769
81	1045002	1269261
82	1044839	1269512
83	1044761	1269712
84	1044831	1269783
85	1044630	1270253
86	1044713	1270580
87	1044395	1270293
88	1044162	1270348
89	1044096	1270523
90	1043912	1270594
91	1043937	1270834
92	1044288	1271031
93	1043795	1270880
94	1043358	1271479
95	1043319	1271657
96	1043318	1272366
97	1042681	1272829
98	1042593	1273269
99	1042650	1273759
100	1042739	1274012
101	1042921	1273786
102	1043032	1273769
103	1043078	1273834
104	1042999	1274139



105	1043285	1274628
106	1043279	1274710
107	1043049	1274739

108	1042816	1274708
109	1043198	1274920
110	1043592	1274682

111	1043830	1274199

## 2. POLÍGONO ZONA DE PRESERVACIÓN – CIÉNAGA SAN SILVESTRE

NUMERO	ESTE	NORTE
1	1031786	1275183
2	1031557	1275149
3	1031718	1274543
4	1031406	1274624
5	1031336	1275040
6	1031050	1274852
7	1030822	1275117
8	1030580	1274898
9	1030705	1274568
10	1030380	1274922
11	1030229	1274802
12	1030077	1274477
13	1030047	1274760
14	1029672	1274686
15	1029812	1274978
16	1029838	1275337
17	1029495	1275693
18	1029221	1275321
19	1029107	1275540
20	1028978	1275506
21	1027726	1275618
22	1027548	1275922

23	1027433	1275525
24	1027300	1276029
25	1026877	1275543
26	1027028	1276098
27	1026709	1275890
28	1026442	1276379
29	1026249	1276272
30	1026227	1277128
31	1025967	1276650
32	1025693	1276895
33	1025807	1277122
34	1025043	1277538
35	1024757	1277788
36	1024898	1278159
37	1024590	1278159
38	1024614	1278933
39	1024767	1279108
40	1025049	1279200
41	1025223	1279015
42	1025713	1278789
43	1026409	1278912
44	1026338	1278564
45	1026629	1278641

46	1027609	1277823
47	1028188	1278009
48	1028143	1277663
49	1028829	1278021
50	1028982	1277339
51	1029497	1277464
52	1029411	1277022
53	1030019	1276957
54	1030464	1277363
55	1030570	1277080
56	1031135	1277865
57	1031286	1277415
58	1031014	1277127
59	1031039	1276530
60	1031416	1276610
61	1031700	1276467
62	1032032	1277024
63	1032766	1276483
64	1032283	1276187
65	1031883	1275673
66	1032200	1275481
67	1031786	1275183

## 3. POLÍGONO ZONA DE PRESERVACIÓN – PROTECCIÓN NORTE

NUMERO	ESTE	NORTE
1	1039298	1276446
2	1039109	1276287
3	1039311	1275985
4	1038457	1275174
5	1038226	1275363
6	1038348	1275589
7	1038004	1275618
8	1037374	1275375
9	1037277	1274144
10	1037008	1274610
11	1036791	1274759
12	1036194	1274872
13	1036399	1275043
14	1036345	1275135
15	1036176	1275415
16	1035986	1275283
17	1036048	1275425
18	1035984	1275492

19	1035363	1275263
20	1034788	1275334
21	1035205	1275367
22	1035270	1275518
23	1035151	1275725
24	1034788	1275743
25	1034764	1275975
26	1034529	1276064
27	1034003	1275829
28	1034071	1276070
29	1033744	1276103
30	1033985	1276394
31	1033869	1276777
32	1034470	1276284
33	1034829	1276758
34	1034687	1277191
35	1035140	1277428
36	1035285	1277719
37	1035018	1278056

38	1035575	1278290
39	1035644	1278502
40	1035987	1278393
41	1036323	1278654
42	1036626	1278685
43	1036746	1278841
44	1037381	1278514
45	1037657	1278713
46	1037882	1279266
47	1038096	1278487
48	1038722	1278008
49	1038899	1277994
50	1039853	1279070
51	1040251	1278463
52	1039442	1277894
53	1039787	1277554
54	1039298	1276652
55	1039298	1276446

**Corporación Autónoma Regional de Santander**

Carrera 12 No. 9 - 06 Téls: 724 07 62 - 723 56 68  
San Gil - Santander  
www.cas.gov.co



#### 4. POLÍGONO ZONA DE PRESERVACIÓN – CIÉNAGA EL SÁBALO

NUMERO	ESTE	NORTE
1	1032912	1279986
2	1032899	1279896
3	1032990	1279876
4	1032989	1279791
5	1033137	1279781
6	1033158	1279598
7	1033144	1279485
8	1032934	1279474
9	1032932	1279273
10	1033181	1279048
11	1032926	1278651
12	1032849	1278154
13	1033093	1278179
14	1033255	1278390
15	1033297	1278692
16	1033501	1278677
17	1033675	1278463
18	1033944	1278714
19	1033914	1278815
20	1033569	1278804
21	1033700	1278843
22	1033793	1278990
23	1033776	1279113
24	1033631	1279327
25	1033943	1279674
26	1033962	1279572
27	1033868	1279500
28	1034043	1279316

29	1034007	1279145
30	1034079	1278863
31	1034173	1278834
32	1034166	1278741
33	1034305	1278690
34	1034310	1278532
35	1034548	1278572
36	1034693	1278720
37	1034824	1278831
38	1034932	1278806
39	1035013	1278799
40	1035011	1278651
41	1034898	1278640
42	1034810	1278548
43	1034820	1278368
44	1034660	1278308
45	1034641	1278089
46	1034444	1278033
47	1034340	1277799
48	1034522	1277531
49	1034381	1277401
50	1034232	1277583
51	1033659	1277545
52	1033561	1277436
53	1033737	1277354
54	1033716	1277273
55	1033951	1277232
56	1034051	1277042
57	1033897	1277048

58	1033442	1277017
59	1033303	1276838
60	1033309	1276909
61	1033239	1276998
62	1033328	1277084
63	1033348	1277595
64	1033235	1277617
65	1033014	1277479
66	1033001	1277802
67	1032324	1278107
68	1032483	1278304
69	1032327	1278529
70	1032661	1278896
71	1032339	1279012
72	1031867	1279177
73	1031717	1279389
74	1031999	1279360
75	1032077	1279562
76	1032285	1279580
77	1032294	1279784
78	1032164	1279892
79	1032324	1279915
80	1032535	1280024
81	1032767	1279916
82	1032804	1280020
83	1032903	1280004
84	1032912	1279986

#### 5. POLÍGONO ZONA DE PRESERVACIÓN – CIÉNAGA EL ZARZAL

NUMERO	ESTE	NORTE
1	1034783	1273968
2	1035011	1273694
3	1034760	1273346
4	1034497	1273232
5	1034234	1273358

6	1034366	1273740
7	1034097	1273694
8	1033692	1273883
9	1033694	1274048
10	1034114	1274408
11	1034337	1274408

12	1034486	1274636
13	1034714	1274305
14	1034406	1274031
15	1034783	1273968

#### 6. POLÍGONO ZONA DE PRESERVACIÓN – PROTECCIÓN ORIENTAL



NUMERO	ESTE	NORTE
1	1052703	1278206
2	1052618	1277766
3	1053277	1277721
4	1053470	1277631
5	1053430	1277717
6	1053496	1277801
7	1053990	1277799
8	1054303	1277633
9	1054879	1277147
10	1055841	1277494
11	1056421	1277641
12	1056723	1277504
13	1056769	1277340
14	1056602	1277166
15	1056644	1276933
16	1056855	1276886
17	1056963	1276630
18	1056818	1276378
19	1056843	1276207
20	1056852	1275835
21	1056936	1274972
22	1057246	1274621
23	1056854	1273651
24	1055904	1273280
25	1055286	1272748
26	1055063	1273119
27	1053956	1273735
28	1052788	1273832
29	1052124	1273669
30	1052137	1274347
31	1052224	1274933
32	1052579	1275673
33	1052594	1275787
34	1052589	1275916
35	1052519	1277151
36	1051311	1277138
37	1052214	1277551
38	1051832	1278237
39	1052703	1278206

**ZONA DE RECUPERACIÓN PARA LA PRESERVACIÓN.** Dentro de esta se pueden desarrollar los usos de restauración y de conocimiento que 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, 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, estos usos podrá desarrollarse dentro de las siguientes áreas:

# 1. POLÍGONO ZONA DE RECUPERACIÓN LIMITE EXTERNO

NUMERO	ESTE	NORTE
1	1032535	1280024
2	1032324	1279915
3	1032164	1279892
4	1032294	1279784
5	1032285	1279580
6	1032077	1279562
7	1031999	1279360
8	1031717	1279389
9	1031867	1279177
10	1032661	1278896
11	1032327	1278529
12	1032483	1278304
13	1032324	1278107
14	1033001	1277802
15	1033014	1277479
16	1033235	1277617
17	1033348	1277595
18	1033328	1277084
19	1033239	1276998
20	1033309	1276909
21	1033303	1276838
22	1033442	1277017
23	1033897	1277048
24	1034051	1277042
25	1033951	1277232
26	1033716	1277273
27	1033737	1277354
28	1033561	1277436
29	1033659	1277545
30	1034232	1277583
31	1034381	1277401
32	1034522	1277531
33	1034340	1277799
34	1034444	1278033
35	1034641	1278089
36	1034660	1278308
37	1034820	1278368
38	1034810	1278548
39	1034898	1278640
40	1035011	1278651
41	1035013	1278799
42	1034932	1278806
43	1034824	1278831
44	1034693	1278720
45	1034548	1278572
46	1034310	1278532
47	1034305	1278690

48	1034166	1278741
49	1034173	1278834
50	1034079	1278863
51	1034007	1279145
52	1034043	1279316
53	1033868	1279500
54	1033962	1279572
55	1033943	1279674
56	1033631	1279327
57	1033776	1279113
58	1033793	1278990
59	1033700	1278843
60	1033569	1278804
61	1033914	1278815
62	1033944	1278714
63	1033675	1278463
64	1033501	1278677
65	1033297	1278692
66	1033255	1278390
67	1033093	1278179
68	1032849	1278154
69	1032926	1278651
70	1033181	1279048
71	1032932	1279273
72	1032934	1279474
73	1033144	1279485
74	1033158	1279598
75	1033137	1279781
76	1032989	1279791
77	1032990	1279876
78	1032899	1279896
79	1032913	1279985
80	1032912	1279986
81	1033473	1279836
82	1034202	1279836
83	1034528	1279629
84	1035109	1279580
85	1035227	1279284
86	1035592	1279284
87	1036075	1279481
88	1036381	1279275
89	1036626	1278685
90	1036323	1278654
91	1035987	1278393
92	1035644	1278502
93	1035575	1278290
94	1035018	1278056
95	1035285	1277719

96	1035140	1277428
97	1034687	1277191
98	1034829	1276758
99	1034470	1276284
100	1034372	1276367
101	1033869	1276777
102	1033985	1276394
103	1033744	1276103
104	1034071	1276070
105	1034003	1275829
106	1034529	1276064
107	1034764	1275975
108	1034788	1275743
109	1035151	1275725
110	1035270	1275518
111	1035205	1275367
112	1034788	1275334
113	1035363	1275263
114	1035984	1275492
115	1036048	1275425
116	1035986	1275283
117	1036176	1275415
118	1036399	1275043
119	1036194	1274872
120	1036791	1274759
121	1037008	1274610
122	1037277	1274144
123	1037374	1275375
124	1038348	1275589
125	1038226	1275363
126	1038457	1275174
127	1039311	1275985
128	1039109	1276287
129	1039298	1276446
130	1039974	1277016
131	1042251	1276267
132	1042113	1275795
133	1043266	1276454
134	1043572	1276149
135	1044503	1277217
136	1045306	1277165
137	1045449	1276814
138	1045584	1277634
139	1045905	1277517
140	1045814	1275916
141	1046444	1276384
142	1046712	1276462
143	1048735	1277820

**Corporación Autónoma Regional de Santander**

Carrera 12 No. 9 - 06 Téls: 724 07 62 - 723 56 68

San Gil - Santander

www.cas.gov.co





144	1050269	1278728
145	1051070	1278876
146	1051376	1278900
147	1052096	1278958
148	1052901	1278758
149	1052940	1278559
150	1052703	1278206
151	1051832	1278237
152	1052214	1277551
153	1051311	1277138
154	1052519	1277151
155	1052594	1275787
156	1051194	1275921
157	1050481	1276071
158	1050734	1275719
159	1050744	1275404
160	1050122	1275961
161	1049873	1275973
162	1049372	1275756
163	1049089	1275413
164	1048888	1275472
165	1048782	1275389
166	1048918	1275066
167	1048653	1275113
168	1048390	1275557
169	1048000	1275348
170	1048106	1275064
171	1048014	1274374
172	1047594	1274146
173	1047553	1274035
174	1047501	1274109
175	1047244	1274473
176	1046967	1274183
177	1046820	1273829
178	1046374	1273859
179	1046245	1273673
180	1045829	1273816
181	1045733	1273533
182	1045361	1273892
183	1045335	1274427
184	1045218	1274462
185	1045144	1274069
186	1044869	1274337
187	1044648	1274214
188	1044621	1274092
189	1044691	1273550
190	1044519	1273603
191	1044322	1273610
192	1044314	1273426
193	1044120	1273746
194	1043830	1274199

195	1043592	1274682
196	1043198	1274920
197	1042816	1274708
198	1043049	1274739
199	1043279	1274710
200	1043285	1274628
201	1042999	1274139
202	1043078	1273834
203	1043032	1273769
204	1042921	1273786
205	1042739	1274012
206	1042650	1273759
207	1042552	1273897
208	1042105	1273463
209	1041441	1273110
210	1041165	1273551
211	1040624	1273287
212	1039903	1273182
213	1039001	1273173
214	1038578	1273492
215	1037786	1273732
216	1037282	1273174
217	1037187	1272547
218	1037304	1272310
219	1037207	1272038
220	1037501	1271838
221	1037462	1271483
222	1038018	1270972
223	1038219	1270748
224	1038263	1270209
225	1039150	1269278
226	1039150	1269142
227	1040026	1268417
228	1040544	1267577
229	1040673	1268001
230	1041427	1267922
231	1041650	1267384
232	1041298	1267211
233	1041955	1266758
234	1041887	1266308
235	1042183	1266056
236	1041907	1265611
237	1042152	1265399
238	1042006	1265253
239	1042556	1264928
240	1043012	1264672
241	1043501	1264369
242	1043951	1264516
243	1044279	1264301
244	1044403	1264510
245	1044449	1264625

246	1044943	1264865
247	1045318	1264865
248	1045676	1264803
249	1045901	1265270
250	1045747	1265451
251	1045703	1265719
252	1046270	1265984
253	1046364	1265924
254	1046561	1265448
255	1046444	1264886
256	1046318	1264707
257	1046604	1264653
258	1046629	1265012
259	1046755	1265478
260	1046900	1265502
261	1047327	1265269
262	1047940	1264385
263	1047780	1263900
264	1047950	1263720
265	1048338	1263287
266	1048998	1263060
267	1049254	1262881
268	1049774	1262788
269	1049825	1262504
270	1050203	1262475
271	1050304	1262420
272	1050330	1262307
273	1050532	1262288
274	1050645	1262227
275	1050738	1262264
276	1050717	1262321
277	1050730	1262437
278	1051097	1262458
279	1051122	1262586
280	1050933	1262833
281	1051262	1262604
282	1051590	1262364
283	1051527	1262633
284	1051654	1263229
285	1051816	1263402
286	1052379	1263456
287	1052235	1263973
288	1052275	1264901
289	1052642	1264741
290	1052845	1265028
291	1053516	1264724
292	1053767	1265200
293	1053873	1265200
294	1054627	1264581
295	1054828	1264257
296	1054984	1265146

**Corporación Autónoma Regional de Santander**

Carrera 12 No. 9 - 06 Téls: 724 07 62 - 723 56 68

San Gil - Santander

www.cas.gov.co



3294-1-SC

367-1-SA

OS-CER168156

297	1055275	1265373
298	1055565	1265323
299	1055665	1265104
300	1056040	1265436
301	1056113	1265944
302	1056509	1266631
303	1056856	1266985
304	1056927	1267367
305	1056566	1267636
306	1056411	1268101
307	1056492	1268720
308	1056605	1268737
309	1056630	1268561
310	1057330	1268815
311	1057447	1269457
312	1057108	1270860
313	1058460	1272684
314	1058513	1271905
315	1058371	1271660
316	1057580	1270707
317	1058845	1267775
318	1058696	1267253
319	1058508	1267043
320	1058021	1266509
321	1057452	1266169
322	1056986	1262579
323	1057061	1261283
324	1057025	1261068
325	1056838	1260819
326	1056605	1260659
327	1056639	1260328
328	1056512	1260120
329	1056281	1259930
330	1056266	1259774
331	1056076	1259649
332	1055922	1259674
333	1055876	1259352
334	1055508	1259152
335	1055453	1258699
336	1055383	1258228
337	1055353	1258161
338	1055239	1258059
339	1055009	1257957
340	1054842	1257644
341	1054931	1257290
342	1054893	1257160
343	1055258	1256892
344	1055342	1256556
345	1055347	1256334
346	1055344	1256296
347	1055216	1256090

348	1055048	1255906
349	1055235	1255771
350	1054718	1255226
351	1054313	1255354
352	1053908	1254669
353	1053804	1254680
354	1053618	1255238
355	1052224	1255054
356	1052191	1254696
357	1051708	1254546
358	1051282	1254746
359	1051307	1254954
360	1052036	1255070
361	1050774	1255812
362	1050682	1255978
363	1051082	1256661
364	1052085	1257301
365	1051792	1258193
366	1051392	1257488
367	1050366	1256809
368	1050193	1257062
369	1050579	1257741
370	1051086	1258154
371	1050246	1259485
372	1049527	1258686
373	1049154	1258606
374	1049593	1258114
375	1049124	1257585
376	1048408	1258097
377	1048224	1257198
378	1047824	1257749
379	1047924	1258723
380	1048486	1258838
381	1048147	1259516
382	1046634	1259375
383	1046004	1258195
384	1045540	1258554
385	1044973	1258287
386	1044711	1258418
387	1044661	1258893
388	1043619	1258951
389	1043402	1260452
390	1042941	1259813
391	1042538	1259744
392	1042439	1257731
393	1042996	1257331
394	1043692	1257474
395	1044014	1257133
396	1044088	1256507
397	1043590	1255891
398	1043406	1254901

399	1042739	1253706
400	1042144	1253470
401	1042186	1254010
402	1042034	1253636
403	1041771	1254564
404	1041301	1253789
405	1041204	1254716
406	1040194	1254564
407	1039779	1255007
408	1039489	1254328
409	1039157	1254993
410	1039295	1255173
411	1038452	1254757
412	1038355	1254951
413	1038424	1256031
414	1037401	1255989
415	1037500	1256704
416	1037240	1257106
417	1037452	1258792
418	1037688	1259651
419	1037834	1259776
420	1038395	1259855
421	1037794	1260767
422	1037655	1262679
423	1037813	1262861
424	1037712	1263437
425	1037779	1263482
426	1037918	1263339
427	1039029	1262207
428	1039014	1262048
429	1039142	1262089
430	1039604	1261562
431	1040930	1260052
432	1040845	1259734
433	1041221	1259872
434	1041111	1260643
435	1041048	1260332
436	1039229	1262156
437	1039341	1262259
438	1039163	1262229
439	1037834	1263546
440	1037775	1263969
441	1038062	1264203
442	1037951	1264762
443	1038146	1265640
444	1037743	1265601
445	1037261	1265952
446	1037359	1266636
447	1037853	1266918
448	1036956	1267642
449	1036916	1267992

450	1036456	1267625
451	1035753	1267817
452	1035205	1268460
453	1034893	1270097
454	1034386	1270500
455	1034518	1270925
456	1034870	1271033
457	1035327	1270754
458	1035380	1271183
459	1035060	1271359
460	1035172	1271799
461	1034660	1271975
462	1034393	1271598
463	1034099	1271887
464	1034437	1272094
465	1033344	1271920
466	1033187	1272476
467	1032666	1272516
468	1032326	1273018
469	1031959	1274252
470	1031930	1274814
471	1031786	1275183
472	1032200	1275481
473	1031883	1275673
474	1032283	1276187
475	1032766	1276483
476	1032032	1277024
477	1031700	1276467
478	1031416	1276610
479	1031039	1276530
480	1031014	1277127
481	1031286	1277415
482	1031135	1277865
483	1030570	1277080
484	1030464	1277363
485	1030019	1276957
486	1029411	1277022
487	1029497	1277464
488	1028982	1277339
489	1028829	1278021
490	1028143	1277663
491	1028188	1278009
492	1027609	1277823
493	1026629	1278641
494	1026338	1278564
495	1026409	1278912
496	1025713	1278789
497	1025223	1279015
498	1025049	1279200
499	1026216	1279508
500	1026656	1279256

501	1026637	1279069
502	1027197	1278919
503	1027749	1278480
504	1028431	1278573
505	1028889	1278433
506	1028926	1278863
507	1029225	1279228
508	1031121	1280930
509	1031663	1280356
510	1032377	1280040
511	1032535	1280024

**Corporación Autónoma Regional de Santander**

Carrera 12 No. 9 - 06 Téls: 724 07 62 - 723 56 68

San Gil - Santander

[www.cas.gov.co](http://www.cas.gov.co)



**ZONA DE PRODUCCION.** Dentro de esta se pueden desarrollar los usos sostenibles y de conocimiento que comprenden todas las actividades de producción, extracción, construcción, adecuación o mantenimiento de infraestructura, relacionadas con el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad, así como las actividades agrícolas, ganaderas, mineras, forestales, industriales y los proyectos de desarrollo y habitacionales no nucleadas con restricciones en la densidad de ocupación y construcción siempre cuando no alteren los atributos de la biodiversidad previstos para cada categoría. 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, estos usos podrá desarrollarse dentro de las siguientes áreas:

## POLÍGONO NORTE

### LIMITE EXTERNO

NUMERO	ESTE	NORTE
1	1052901	1278758
2	1052096	1278958
3	1051070	1278876
4	1050269	1278728
5	1048735	1277820
6	1046712	1276462
7	1046444	1276384
8	1045814	1275916
9	1045905	1277517
10	1045584	1277634
11	1045449	1276814
12	1045306	1277165
13	1044503	1277217
14	1043572	1276149
15	1043266	1276454
16	1042113	1275795
17	1042251	1276267
18	1039974	1277016
19	1039298	1276446
20	1039298	1276652
21	1039787	1277554
22	1039442	1277894
23	1040251	1278463
24	1039853	1279070
25	1038899	1277994
26	1038722	1278008
27	1038096	1278487
28	1037882	1279266
29	1037657	1278713
30	1037381	1278514
31	1036746	1278841
32	1036626	1278685
33	1036381	1279275

34	1036075	1279481
35	1035592	1279284
36	1035227	1279284
37	1035109	1279580
38	1034528	1279629
39	1034202	1279836
40	1033473	1279836
41	1032912	1279986
42	1032903	1280004
43	1032804	1280020
44	1032767	1279916
45	1032535	1280024
46	1032377	1280040
47	1031663	1280356
48	1031121	1280930
49	1030178	1282585
50	1030215	1282772
51	1031103	1284062
52	1031953	1284744
53	1032448	1284642
54	1032663	1285371
55	1033083	1285885
56	1034831	1284445
57	1036157	1285960
58	1039100	1286605
59	1040221	1286184
60	1041370	1284726
61	1042772	1284202
62	1044454	1284183
63	1044478	1283746
64	1045695	1283339
65	1046406	1281883
66	1047745	1282667
67	1048321	1282426

68	1048667	1281780
69	1050446	1281378
70	1051063	1280280
71	1052177	1280460
72	1052255	1280322
73	1052850	1280944
74	1052984	1280697
75	1052650	1280427
76	1052813	1280008
77	1052791	1279853
78	1052420	1279535
79	1052742	1279306
80	1052765	1279044
81	1052953	1278863
82	1052901	1278758

Corporación Autónoma Regional de Santander

Carrera 12 No. 9 - 06 Téls: 724 07 62 - 723 56 68

San Gil - Santander

www.cas.gov.co



## NORTE LÍMITE INTERNO.

PUNTO	ESTE	NORTE
1	1041161,29	1278098,84
2	1041174,47	1278038,8
3	1041185,09	1277990,2
4	1041192,48	1277956,77
5	1041204,12	1277911,73
6	1041221,65	1277845,48
7	1041233,78	1277797,03
8	1041244,57	1277754,05
9	1041245,92	1277735,77
10	1041277,73	1277684,95
11	1041330,61	1277586,8
12	1041408,01	1277400,2
13	1041408,21	1277399,73
14	1041416,8	1277299,45
15	1041432,85	1277284,28
16	1041422,88	1277269,37
17	1041451,83	1277218,9
18	1041495,61	1277190,52
19	1041562,66	1277163,87
20	1041730	1277020,72
21	1041821,12	1277018,16
22	1041878,28	1276965,7
23	1041905,07	1276860,95
24	1042104,23	1277038,06
25	1042111,03	1277057,26
26	1042138,39	1277086,66
27	1042151,62	1277083,17
28	1042193,1	1277109,9
29	1042210,63	1277116,46
30	1042234,98	1277109,85
31	1042260,16	1277113,68
32	1042295,28	1277115,73
33	1042323,64	1277133,15
34	1042376,73	1277134,84
35	1042376,83	1277134,96
36	1042423,38	1277156,18
37	1042474,19	1277151,33
38	1042487,38	1277146,11
39	1042491,94	1277165,69
40	1042493,07	1277193,93

41	1042483,94	1277214,96
42	1042464,64	1277232,19
43	1042447,26	1277252,83
44	1042439,54	1277260,42
45	1042437,34	1277279,36
46	1042417,71	1277300,7
47	1042411,25	1277348,08
48	1042386,64	1277369,98
49	1042393,67	1277406,43
50	1042403,5	1277412,05
51	1042425,21	1277417,26
52	1042446,62	1277464,94
53	1042467,62	1277466,2
54	1042523,97	1277495,77
55	1042523,29	1277514,28
56	1042510,11	1277536,7
57	1042478,8	1277590,94
58	1042485,4	1277630,96
59	1042457,66	1277646,14
60	1042451,4	1277659,87
61	1042459,75	1277687,76
62	1042455,69	1277737,37
63	1042423,31	1277773,66
64	1042420,63	1277817,79
65	1042429,44	1277881,25
66	1042399,18	1277905,77
67	1042358,16	1277921,77
68	1042359,11	1277979,97
69	1042360,4	1278066,94
70	1042336,22	1278152,96
71	1042322,46	1278205,6
72	1042311,86	1278245,77
73	1042298,15	1278298,71
74	1042294,63	1278312,14
75	1042299,85	1278332,57
76	1042048,97	1278438,44
77	1041889,46	1278292,55
78	1041646,76	1278159,82
79	1041385,43	1278097,63
80	1041279,65	1278092



# 1. POLÍGONO ORIENTAL

NUMERO	ESTE	NORTE
1	1058460	1272684
2	1057108	1270860
3	1057447	1269457
4	1057330	1268815
5	1056630	1268561
6	1056605	1268737
7	1056492	1268720
8	1056411	1268101
9	1056566	1267636
10	1056927	1267367
11	1056856	1266985
12	1056509	1266631
13	1056113	1265944
14	1056040	1265436
15	1055665	1265104
16	1055565	1265323
17	1055275	1265373
18	1054984	1265146
19	1054828	1264257
20	1054627	1264581
21	1053873	1265200
22	1053767	1265200
23	1053516	1264724
24	1052845	1265028
25	1052642	1264741
26	1052275	1264901
27	1052235	1263973
28	1052379	1263456
29	1051816	1263402
30	1051654	1263229
31	1051527	1262633
32	1051590	1262364
33	1051262	1262604
34	1050933	1262833
35	1050954	1263003
36	1050781	1263160
37	1050425	1263341
38	1050404	1263632
39	1050179	1264009
40	1050006	1264086
41	1050203	1264307
42	1050066	1264922
43	1049546	1265663
44	1049408	1265860
45	1049026	1265931
46	1048832	1266357

47	1049072	1266612
48	1048690	1267163
49	1048304	1267321
50	1048484	1268573
51	1047777	1269263
52	1047245	1269295
53	1047043	1269819
54	1046722	1270141
55	1046347	1270530
56	1046084	1270472
57	1045683	1270151
58	1045878	1270435
59	1045699	1270873
60	1045472	1271025
61	1045209	1271073
62	1045240	1271278
63	1045043	1271365
64	1044850	1271023
65	1044887	1271469
66	1044708	1271833
67	1044775	1272361
68	1044210	1272903
69	1044314	1273275
70	1044314	1273426
71	1044322	1273610
72	1044519	1273603
73	1044691	1273550
74	1044621	1274092
75	1044648	1274214
76	1044869	1274337
77	1045144	1274069
78	1045218	1274462
79	1045335	1274427
80	1045361	1273892
81	1045733	1273533
82	1045829	1273816
83	1046049	1273740
84	1046245	1273673
85	1046374	1273859
86	1046820	1273829
87	1046967	1274183
88	1047244	1274473
89	1047553	1274035
90	1047594	1274146
91	1048014	1274374
92	1048106	1275064
93	1048000	1275348

94	1048390	1275557
95	1048653	1275113
96	1048918	1275066
97	1048782	1275389
98	1048888	1275472
99	1049089	1275413
100	1049372	1275756
101	1049873	1275973
102	1050122	1275961
103	1050744	1275404
104	1050734	1275719
105	1050481	1276071
106	1051194	1275921
107	1052594	1275787
108	1052579	1275673
109	1052224	1274933
110	1052137	1274347
111	1052124	1273669
112	1052788	1273832
113	1053956	1273735
114	1055063	1273119
115	1055286	1272748
116	1055904	1273280
117	1056854	1273651
118	1057246	1274621
119	1056936	1274972
120	1056852	1275835
121	1056843	1276207
122	1056818	1276378
123	1056963	1276630
124	1056855	1276886
125	1056644	1276933
126	1056602	1277166
127	1056769	1277340
128	1057338	1276997
129	1057438	1276728
130	1057471	1276231
131	1057399	1276082
132	1058205	1275314
133	1058628	1275226
134	1058725	1274806
135	1058414	1273745
136	1058731	1273060
137	1058444	1272782
138	1058460	1272684





## 2. POLÍGONO CENTRAL

NUMERO	ESTE	NORTE
1	1042650	1273759
2	1042593	1273269
3	1042681	1272829
4	1043318	1272366
5	1043319	1271657
6	1043358	1271479
7	1043795	1270880
8	1044288	1271031
9	1043937	1270834
10	1043912	1270594
11	1044096	1270523
12	1044162	1270348
13	1044395	1270293
14	1044713	1270580
15	1044630	1270253
16	1044831	1269783
17	1044761	1269712
18	1044839	1269512
19	1045002	1269261
20	1045183	1268769
21	1045050	1268550
22	1045105	1268346
23	1044948	1268221
24	1044736	1268087
25	1045345	1267439
26	1045334	1267223
27	1045564	1267102

28	1045485	1266773
29	1046173	1266561
30	1045879	1266432
31	1045281	1266161
32	1045748	1265937
33	1046170	1266032
34	1046270	1265984
35	1045703	1265719
36	1045747	1265451
37	1045901	1265270
38	1045676	1264803
39	1045318	1264865
40	1044943	1264865
41	1044548	1264674
42	1044449	1264625
43	1044403	1264510
44	1044279	1264301
45	1043951	1264516
46	1043501	1264369
47	1043012	1264672
48	1042556	1264928
49	1042006	1265253
50	1042152	1265399
51	1041907	1265611
52	1042183	1266056
53	1041887	1266308
54	1041955	1266758
55	1041298	1267211

56	1041650	1267384
57	1041427	1267922
58	1040673	1268001
59	1040544	1267577
60	1040026	1268417
61	1039150	1269142
62	1039150	1269278
63	1038263	1270209
64	1038219	1270748
65	1038018	1270972
66	1037462	1271483
67	1037501	1271838
68	1037207	1272038
69	1037304	1272310
70	1037187	1272547
71	1037282	1273174
72	1037786	1273732
73	1038578	1273492
74	1039001	1273173
75	1039903	1273182
76	1040624	1273287
77	1041165	1273551
78	1041441	1273110
79	1042105	1273463
80	1042552	1273897
81	1042650	1273759



## 3. POLÍGONO OCCIDENTAL P. NORTE

NUMERO	ESTE	NORTE
1	1024614	1278933
2	1024590	1278159
3	1024898	1278159
4	1024757	1277788
5	1025043	1277538
6	1025807	1277122
7	1025693	1276895
8	1025967	1276650
9	1026227	1277128
10	1026249	1276272
11	1026442	1276379
12	1026709	1275890
13	1027028	1276098

14	1026877	1275543
15	1027300	1276029
16	1027433	1275525
17	1027548	1275922
18	1027726	1275618
19	1028978	1275506
20	1029107	1275540
21	1029221	1275321
22	1029495	1275693
23	1029838	1275337
24	1029812	1274978
25	1029672	1274686
26	1030047	1274760
27	1030077	1274477

28	1030229	1274802
29	1030380	1274922
30	1030705	1274568
31	1030580	1274898
32	1030822	1275117
33	1031050	1274852
34	1031336	1275040
35	1031406	1274624
36	1031718	1274543
37	1031557	1275149
38	1031786	1275183
39	1031930	1274814
40	1031959	1274252
41	1032326	1273018

42	1032666	1272516
43	1033187	1272476
44	1033344	1271920
45	1034437	1272094
46	1034099	1271887
47	1034393	1271598
48	1034660	1271975
49	1035172	1271799
50	1035060	1271359
51	1035380	1271183
52	1035327	1270754
53	1034870	1271033
54	1034518	1270925
55	1034386	1270500
56	1034893	1270097
57	1035205	1268460
58	1035753	1267817
59	1036456	1267625
60	1036916	1267992
61	1036956	1267642
62	1037853	1266918
63	1037359	1266636
64	1037261	1265952
65	1037743	1265601
66	1038146	1265640
67	1037951	1264762
68	1038062	1264203
69	1037775	1263969
70	1037834	1263546
71	1037820	1263567
72	1037732	1263676
73	1037707	1263747

74	1037693	1263991
75	1037547	1264333
76	1037470	1264459
77	1037340	1264549
78	1037079	1264687
79	1036852	1264924
80	1036838	1264984
81	1036732	1265115
82	1036405	1265456
83	1036253	1265775
84	1035838	1265969
85	1035589	1266301
86	1035188	1266605
87	1035188	1266924
88	1035095	1267033
89	1035019	1267271
90	1034839	1267737
91	1034828	1267962
92	1033902	1268571
93	1033929	1268792
94	1033277	1269063
95	1033039	1269174
96	1032906	1269304
97	1033030	1269872
98	1032931	1270771
99	1033053	1270663
100	1033102	1270673
101	1033101	1270717
102	1032888	1270930
103	1032837	1271117
104	1032574	1271270
105	1032546	1271401

106	1032350	1271499
107	1032155	1271723
108	1031965	1271934
109	1031855	1272114
110	1031869	1272363
111	1031398	1272764
112	1031108	1273263
113	1030731	1273839
114	1030486	1273982
115	1030223	1274259
116	1029545	1274605
117	1028701	1274591
118	1028065	1274785
119	1027401	1275034
120	1026751	1275311
121	1026489	1275616
122	1025977	1275795
123	1025797	1276072
124	1025382	1276183
125	1024940	1276404
126	1024027	1276529
127	1023100	1276446
128	1022265	1276554
129	1022078	1277498
130	1022278	1277846
131	1022947	1278031
132	1023460	1278078
133	1024030	1278330
134	1024320	1278704
135	1024553	1278938
136	1024614	1278933

#### 4. POLÍGONO OCCIDENTAL P. SUR

NUMERO	ESTE	NORTE
1	1037779	1263482
2	1037712	1263437
3	1037813	1262861
4	1037655	1262679
5	1037794	1260767
6	1038395	1259855
7	1037834	1259776
8	1037688	1259651
9	1037452	1258792
10	1037240	1257106
11	1037500	1256704

12	1037401	1255989
13	1037329	1255923
14	1037138	1255837
15	1036459	1256118
16	1036348	1256187
17	1036474	1257318
18	1036294	1257636
19	1036571	1258162
20	1036286	1259696
21	1036143	1259834
22	1036024	1260360
23	1036425	1260866

24	1036437	1261472
25	1036543	1262052
26	1036737	1262287
27	1036681	1262633
28	1036890	1263214
29	1037083	1263581
30	1036571	1264321
31	1036585	1264584
32	1036777	1264874
33	1036875	1264797
34	1037048	1264611
35	1037418	1264399

36	1037616	1263974
37	1037624	1263813

38	1037636	1263702
39	1037669	1263628

40	1037779	1263482
----	---------	---------



## 5. POLÍGONO SUR

NUMERO	ESTE	NORTE
1	1055235	1255771
2	1055589	1255001
3	1055467	1254369
4	1055048	1253969
5	1053859	1253664
6	1053568	1253955
7	1053167	1253498
8	1052669	1252958
9	1052296	1252668
10	1051936	1252820
11	1051341	1252252
12	1050844	1252003
13	1050498	1252197
14	1049958	1252031
15	1050000	1252446
16	1049640	1252266
17	1049640	1252668
18	1050360	1253304
19	1050000	1253623
20	1049889	1253055
21	1049281	1253083
22	1049225	1253456
23	1048797	1253235
24	1048963	1252432
25	1048520	1252377
26	1048451	1253110
27	1047981	1252391
28	1047566	1252418
29	1047856	1252958
30	1047593	1253277
31	1047082	1253097
32	1046805	1253747
33	1046902	1253844
34	1047358	1253941
35	1047068	1254287
36	1046750	1254439
37	1046570	1254730
38	1046349	1254232
39	1045754	1254688
40	1045865	1254010
41	1045602	1253955
42	1045146	1253969

43	1044786	1254522
44	1044786	1254232
45	1044491	1254114
46	1044403	1253841
47	1043738	1254100
48	1043781	1253894
49	1043452	1253783
50	1043629	1253747
51	1043562	1253540
52	1043394	1253622
53	1043320	1253221
54	1042711	1253526
55	1042739	1253706
56	1043406	1254901
57	1043590	1255891
58	1044088	1256507
59	1044014	1257133
60	1043692	1257474
61	1042996	1257331
62	1042439	1257731
63	1042538	1259744
64	1042941	1259813
65	1043402	1260452
66	1043619	1258951
67	1044661	1258893
68	1044711	1258418
69	1044973	1258287
70	1045540	1258554
71	1046004	1258195
72	1046634	1259375
73	1048147	1259516
74	1048486	1258838
75	1047924	1258723
76	1047824	1257749
77	1048224	1257198
78	1048408	1258097
79	1049124	1257585
80	1049593	1258114
81	1049154	1258606
82	1049527	1258686
83	1050246	1259485
84	1051086	1258154
85	1050579	1257741

86	1050193	1257062
87	1050366	1256809
88	1051392	1257488
89	1051792	1258193
90	1052085	1257301
91	1051082	1256661
92	1050682	1255978
93	1050774	1255812
94	1052036	1255070
95	1051307	1254954
96	1051282	1254746
97	1051708	1254546
98	1052191	1254696
99	1052224	1255054
100	1053618	1255238
101	1053804	1254680
102	1053908	1254669
103	1054313	1255354
104	1054718	1255226
105	1055235	1255771



**ZONA DE PROTECCION.** Dentro de esta se pueden desarrollar los usos sostenibles y de conocimiento que comprenden todas las actividades de producción, extracción, construcción, adecuación o mantenimiento de infraestructura, relacionadas con el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad, así como las actividades agrícolas, ganaderas, mineras, forestales, industriales y los proyectos de desarrollo y habitacionales no nucleadas con restricciones en la densidad de ocupación y construcción siempre y cuando no alteren los atributos de la biodiversidad previstos para cada categoría. 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, estos usos podrán desarrollarse dentro del siguiente polígono:

NUMERO	ESTE	NORTE
1	1037834	1263546
2	1039163	1262229
3	1039341	1262259
4	1039229	1262156
5	1041048	1260332
6	1041111	1260643
7	1041221	1259872
8	1040845	1259734
9	1040930	1260052
10	1039142	1262089
11	1039014	1262048
12	1039029	1262207
13	1037779	1263482
14	1037669	1263628
15	1037636	1263702
16	1037624	1263813
17	1037616	1263974
18	1037418	1264399
19	1037048	1264611
20	1036875	1264797
21	1036777	1264874
22	1036852	1264924
23	1037079	1264687
24	1037340	1264549
25	1037470	1264459
26	1037547	1264333
27	1037693	1263991
28	1037707	1263747
29	1037732	1263676
30	1037820	1263567
31	1037834	1263546

**PARAGRAFO UNO:** La zona de protección por ser una zona que no está comprendida dentro de las zonas definidas en el decreto 2372 de 2010, se entiende incorporada como zona de uso sostenible.

**Corporación Autónoma Regional de Santander**

Carrera 12 No. 9 - 06 Téls: 724 07 62 - 723 56 68

San Gil - Santander

www.cas.gov.co



**PARÁGRAFO DOS:** La decisión que se adopta no modifica en ninguna de sus partes la zonificación efectuada a través del acuerdo 143 de 2010 y las decisiones restantes adoptadas en los acuerdos 181 de 2011 y 226 de 2013.

**PARÁGRAFO TRES:** La autorización de los usos reseñados en el presente artículo no conlleva en ningún caso, el derecho a adelantar directamente las actividades inherentes a la zona respectiva, de esta forma, el desarrollo de las actividades permitidas, debe estar precedido del permiso, concesión, licencia, o autorización a que haya lugar, otorgada por la Autoridad Ambiental competente.

**ARTICULO SEGUNDO:** Ordenar la inscripción del presente acuerdo en las Oficinas de Registro de Instrumentos Públicos correspondientes, de conformidad con los códigos creados para este fin por la Superintendencia de Notariado y Registro.

**ARTÍCULO TERCERO:** Publíquese el presente acuerdo en la página web de la Corporación y en las cabeceras municipales de Barrancabermeja y San Vicente de Chucurí, DepartamentodeSantander.

**ARTICULO CUARTO:** El presente Acuerdo rige a partir de la fecha de publicación en la página web de la Corporación Autónoma Regional de Santander.

Dado en San Gil a los 26 días del mes de Noviembre de 2013.

  
**GUILLERMO HENRIQUE GÓMEZ PARIS**  
Presidente Consejo Directivo

  
**MARCELA RIVEROS ZARATE**  
Secretaria General (E)