

 CORANTIOQUIA	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 1 DE 39

ACUERDO N° 576

“Por medio del cual se declara, reserva, delimita y alinda el área protegida Distrito Regional de Manejo Integrado Ciénagas Corrales y El Ocho”

El Consejo Directivo de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia –CORANTIOQUIA– en uso de sus facultades legales y estatutarias, en especial las conferidas por el literal g) del artículo 27, numeral 16 artículo 31 de la Ley 99 de 1993, en consonancia con el artículo 2.2.2.1.2.5 del Decreto 1076 de 2015, y

CONSIDERANDO

Que la Constitución Política en el artículo 8 consagra como obligaciones del Estado y las personas la de proteger las riquezas culturales y naturales de la Nación.

Que en el artículo 58 exalta la propiedad como una función social que implica obligaciones y a la que le es inherente la función ecológica, determinando la primacía del interés público y social.

Que en el artículo 79 establece el derecho a todas las personas, a gozar de un ambiente sano y el deber del Estado de proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de dichos fines.

Que en el artículo 80 instituye la obligación del Estado de planificar el manejo y aprovechamiento de sus recursos naturales para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación y restauración, prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental e imponer las sanciones a que haya lugar exigiendo la reparación de los daños causados.

Que en el artículo 95 contempla entre los deberes y obligaciones de la persona y el ciudadano, proteger los recursos naturales del país y velar por la conservación de un ambiente sano.

Que le corresponde a La Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia - CORANTIOQUIA como Autoridad Ambiental competente, por intermedio de su Consejo Directivo y con ajuste a lo establecido en el literal g) del artículo 27 y numeral 16 artículo 31 de la Ley 99 de 1993; y en el artículo



180-ACU1912-576

Favor citar este número al responder

SECRETARÍA GENERAL Medellín

ACUERDO

null

Fecha: 10-dic-2019 10:08 AM Pág: 39

Anexos: N/A

Archivar en:

Radicado por: Blanca Estela Marin Valencia

 CORANTIOQUIA	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 2 DE 39

2.2.2.1:2.5 del Decreto 1076 de 2015, la reserva, delimitación, alinderación, declaración y administración de los Distritos Regionales de Manejo Integrado que alberguen paisajes y ecosistemas estratégicos en la escala regional, previo concepto del Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, de acuerdo a lo establecido en la Resolución No. 1125 del 2015 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, "Por la cual se adopta la ruta para la declaratoria de áreas protegidas".

Que la Corte Constitucional en la sentencia C-595¹ de 2010, resalta la importancia de la Constitución Ecológica, señalando:

"La constitución de 1991 modificó profundamente la relación normativa de la sociedad colombiana con la naturaleza. Por ello esta Corporación ha señalado [...] que la protección del medio ambiente ocupa un lugar tan trascendental en el ordenamiento jurídico que la Carta contiene una verdadera "Constitución ecológica", conformada por todas aquellas disposiciones que regulan la relación de la sociedad con la naturaleza y que buscan proteger el medio ambiente"

Que mediante Resolución 1814 de 2015, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible declara y delimita unas zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente en aplicación al principio de precaución, entre estas el "Polígono 5 Humedal El Sapo 2: Ubicado en jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – CORANTIOQUIA- en el departamento de Antioquia (...)", con el propósito de salvaguardar dichas áreas, por su alto interés ecosistémico y cuya vigencia se definió por un término de dos (2) años contados a partir de su publicación, prorrogables de acuerdo a los resultados y estado de avance de los procesos de delimitación y declaración definitivos.

Que los efectos jurídicos de las zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, establecidos en la Resolución 1814 de 2015 han sido prorrogados en las Resoluciones 2157 de 2017, 1987 de 2018 y 1675 de 2019; en esta última, por el término de dos (2) años más.

Que, en atención a lo consagrado en las resoluciones ministeriales en consonancia con los objetivos y planeación corporativa, que destacan la importancia del ambiente y la necesidad de proteger y salvaguardar el área identificada como Humedal El Sapo 2 (polígono 5), se surtió el proceso requerido para proceder, a la declaratoria del Área Protegida que se denominará Distrito Regional de Manejo Integrado Ciénagas Corrales y El Ocho, mediante el presente acto administrativo.

¹ Ver Corte constitucional Sentencia C-595 de 2010 Magistrado Ponente: Jorge Iván Palacio Palacio. Bogotá DC, veintisiete (27) de julio de dos mil diez (2010). Constitución Ecológica. Importancia.

	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 3 DE 39

Que las Ciénagas Corrales y El Ocho, se encuentran priorizadas en el Sistema Departamental de Áreas Protegidas - SIDAP ANTIOQUIA, consideradas como áreas estratégicas de especial interés por sus características ecosistémicas y de oferta de bienes y servicios ambientales, clave para las comunidades asentadas en el territorio.

Que el Decreto Ley 2811 de 1974 Código de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente, consagra en el artículo 1 el ambiente como patrimonio común, frente al cual el Estado y los particulares deben propender por su preservación y manejo ya que son de utilidad pública e interés social.

Que los Humedales² y/o Ciénagas, son objeto de especial protección legal, dadas sus características ecosistémicas preponderantes, por lo tanto, toda vez que la presente declaratoria abriga y tiene como eje central las Ciénagas Corrales y El Ocho, se precisa su importancia ambiental³ en las siguientes disposiciones normativas:

- Decreto Ley 2811 de 1974, Código de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente, artículo 137 consagrando como objeto de protección y control especial, literal c.- "Las fuentes, cascadas, lagos, y otros depósitos o corrientes de aguas, naturales o artificiales, que se encuentren en áreas declaradas dignas de protección" y artículo 282 prohibiendo, literal c.- "*Desecar, variar o bajar el nivel de los ríos, lagunas, ciénagas, o cualquier otra fuente, con fines de pesca.*"
- Ley 357 de 1997, por medio de la cual se aprueba la "Convención Relativa a los Humedales de Importancia Internacional Especialmente como Hábitat de Aves Acuáticas", Ramsar.
- Resolución 157 de 2004, por la cual, el antes Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial reglamenta el uso sostenible, conservación y manejo de los humedales, y se desarrollan aspectos referidos a los mismos

² "Según la Convención Ramsar un humedal se define como "extensión de marisma, pantano, turberas, cuerpos de agua naturales o artificiales, permanentes o temporales, estancadas, corrientes, dulces, saladas incluyendo áreas marinas cuya profundidad en marea baja no exceda los seis metros", es decir, son ecosistemas cuya base principal es el agua que pueden ir desde lagunas, ciénagas, pantanos, lagos, embalses, represas para el almacenamiento, regulación y control de agua, entre otros. De esta forma los humedales pueden ser marinos, costeros, continentales o artificiales" (resalto fuera del texto). Tomado de www.minambiente.gov.co/images/2015/.../mas-informacion-sobre-humedales4.pdf

³ "Por qué son importantes los humedales: -Los humedales controlan las inundaciones, -Los humedales actúan como esponjas almacenando y liberando lentamente el agua lluvia, - Los humedales protegen contra las tormentas, -Los humedales ayudan al control de la erosión, -Los humedales actúan como filtros previniendo el aumento de nitratos, -Los humedales ayudan a la generación de vida silvestre, abastecimientos de agua y fuentes de energía, -Los humedales purifican y reponen el agua, -Los humedales protegen las costas de forma natural, -Los humedales son un medio vital para el almacenamiento de carbono". Tomado de www.minambiente.gov.co/images/2015/.../mas-informacion-sobre-humedales4.pdf

	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 4 DE 39

en aplicación de la Convención Ramsar, señalando en su artículo 2, que "los humedales son bienes de uso público (...)"

- "Política Nacional para Humedales interiores de Colombia, Estrategias para su conservación y uso sostenible", expedida por el antes Ministerio del Medio Ambiente, 2002, prevé, entre otros aspectos que:

"Los humedales son un elemento vital dentro del amplio mosaico de ecosistemas con que cuenta el país y se constituyen, por su oferta de bienes y prestación de servicios ambientales, en un renglón importante de la economía nacional, regional y local. Dentro del ciclo hidrológico juegan un rol crítico en el mantenimiento de la calidad ambiental y regulación hídrica de las cuencas hidrográficas, estuarios y las aguas costeras, desarrollando, entre otras, funciones de mitigación de impactos por inundaciones, absorción de contaminantes, retención de sedimentos, recarga de acuíferos y proveyendo hábitats para animales y plantas, incluyendo un número representativo de especies amenazadas y en vías de extinción. (...)"

- Plan de Gestión Ambiental Regional 2007 – 2019 de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia, CORANTIOQUIA, al cual se articula de manera directa el "Plan de Acción 2016 -2019 "Por el Patrimonio Ambiental de nuestro territorio".

El Plan para el cumplimiento de las metas institucionales establece en el "Programa V. Gestión Integral de la Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos", como una de sus líneas la "Implementación de procesos de estructuración ecológica y de servicios ecosistémicos; proponiendo estrategias de conservación, formulando estudios técnicos, planes de manejo, adquisición de nuevos predios, pagos por servicios ecosistémicos, para consolidar la ordenación y conservación de bosques, páramos, **humedales** y otros ecosistemas estratégicos". (Negrillas fuera del texto)

Así mismo el "Programa VI. Gestión Integral del Recurso Hídrico", incluye su conservación mediante la identificación, delimitación y priorización de predios para compra o pago por servicios ambientales- PSA (...), en el cual se precisa que "Las principales razones para establecer el mecanismo de PSA son la tierra, **humedales**, bosques y agua, que proveen servicios como la filtración de agua, hábitat para las especies, control de las inundaciones, disminución de sedimentación, paisaje escénico y secuestro de carbono". (...). Incorporando las acciones para promover el PSA destinados a "(...) la restauración y preservación de los ecosistemas claves como los acuíferos, páramos, **humedales**, zonas de ronda, franjas forestales protectoras, nacimientos de agua, zonas de recarga de acuíferos, entre otros". (Negrillas fuera del texto)

1912-576

	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 5 DE 39

Que el Decreto Ley 2811 de 1974 Código de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente, determina en el artículo 310 la posibilidad de creación de Distritos de Manejo Integrado, teniendo en cuenta factores ambientales o socioeconómicos.

Que la Ley 165 de 1994 aprobatoria del Convenio sobre la Diversidad Biológica en Colombia, como base conceptual y jurídica de la diversidad biológica y marco vinculante para la consolidación del sistema de áreas protegidas del país, define como "área protegida", un área definida geográficamente que haya sido designada o regulada y administrada a fin de alcanzar objetivos específicos de conservación, y acuerda para las mismas en su artículo 8, como compromisos entre las partes, que:

"a. Establecerá un sistema de áreas protegidas o áreas donde haya que tomar medidas especiales para conservar la diversidad biológica; b. Cuando sea necesario, elaborará directrices para la selección, el establecimiento y la ordenación de áreas protegidas o áreas donde haya que tomar medidas especiales para conservar la diversidad biológica; c. Reglamentará o administrará los recursos biológicos importantes para la conservación de la diversidad biológica, ya sea dentro o fuera de las áreas protegidas, para garantizar su conservación y utilización sostenible; d. Promoverá la protección de ecosistemas y hábitats naturales y el mantenimiento de poblaciones viables de especies en entornos naturales; e. Promoverá un desarrollo ambientalmente adecuado y sostenible en zonas adyacentes a áreas protegidas, con miras a aumentar la protección de esas zonas; f. Rehabilitará y restaurará ecosistemas degradados y promoverá la recuperación de especies amenazadas, entre otras cosas mediante la elaboración y la aplicación de planes y otras estrategias de ordenación".

Que sumado a este convenio de manera relevante el Gobierno Nacional se compromete en la COP21 a través del documento "Acuerdo de París Así actuará Colombia Frente al Cambio Climático"⁴ como contribución nacional, a "Aumentar en más de 2,5 millones de hectáreas la cobertura de áreas protegidas".

Que el Documento CONPES 3680 de 2010 "Lineamientos para la Consolidación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas", promulgado por el Consejo Nacional de Política Económica y Social, cuyo objetivo central es "Establecer las pautas y orientaciones para avanzar en la consolidación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Colombia como un sistema completo, ecológicamente representativo y eficazmente gestionado, de forma que se contribuya al ordenamiento territorial, al cumplimiento de los objetivos nacionales de

⁴ García Arbeláez, C. G. Vallejo, M. J. Higgins y E. M. Escobar. 2016. El Acuerdo de París. Así actuará Colombia frente al cambio climático. 1 ed. WWF-Colombia. Cali, Colombia. 52 pp. Consulta Electrónica: http://cambioclimatico.minambiente.gov.co/images/ABC_B58_C41

1912-576

	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 6 DE 39

conservación y al desarrollo sostenible en el que está comprometido el país", contempla como uno de sus objetivos específicos: "Aumentar la representatividad ecológica del sistema, a partir de la declaratoria o ampliación de áreas protegidas que estén localizadas en sitios altamente prioritarios, que consideren así mismo elementos para mejorar la conectividad e integridad ecológica y que asegure la generación de servicios ambientales, tales como el agua".

Que como acciones estratégicas para cumplir con dichos objetivos prevé que "Con el fin de aumentar la representatividad ecológica del sistema, la creación de áreas protegidas deberá realizarse en los sitios prioritarios definidos por los procesos técnicos a diferentes escalas, para la identificación de vacíos de conservación y definición de prioridades".

Que la Ley 99 de 1993 señala, en su artículo 1 numerales 2 y 10, que la biodiversidad del país como patrimonio nacional y de interés de la humanidad, deberá ser protegida prioritariamente y aprovechada en forma sostenible, y que la acción para la protección y recuperación ambiental del país es una tarea conjunta entre el Estado, la comunidad, las organizaciones no gubernamentales y el sector privado.

Que el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible 1076 de 2015, regula entre otros temas, el Sistema Nacional de Áreas Protegidas y en su artículo 2.2.2.1.1.2. literal a), precisa la figura de área protegida como aquella "definida geográficamente que haya sido designada o regulada y administrada a fin de alcanzar objetivos específicos de conservación" y en el artículo 2.2.2.1.2.5, como Distritos 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".

Que de acuerdo con el artículo 2.2.2.1.4.1, del Decreto 1076 de 2015, "Las áreas protegidas del SINAP deberán zonificarse con fines de manejo, a fin de garantizar el cumplimiento de sus objetivos de conservación. Las zonas y sus consecuentes subzonas dependerán de la destinación que se prevea para el área según la categoría de manejo definida, conforme a lo dispuesto en el presente decreto y podrán ser las siguientes:

Zona de preservación. Es un espacio donde el manejo está dirigido ante todo a evitar su alteración, degradación o transformación por la actividad humana. Un área protegida puede contener una o varias zonas de preservación, las cuales se mantienen como intangibles para el logro de los objetivos de conservación. Cuando por cualquier motivo la intangibilidad no sea condición suficiente para el

T912-576

 CORANTIOQUIA	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 7 DE 39

logro de los objetivos de conservación, esta zona debe catalogarse como de restauración.

Zona de restauración. Es un espacio dirigido al restablecimiento parcial o total a un estado anterior, de la composición, estructura y función de la diversidad biológica. En las zonas de restauración se pueden llevar a cabo procesos inducidos por acciones humanas, encaminados al cumplimiento de los objetivos de conservación del área protegida. Un área protegida puede tener una o más zonas de restauración, las cuales son transitorias hasta que se alcance el estado de conservación deseado y conforme los objetivos de conservación del área, caso en el cual se denominará de acuerdo con la zona que corresponda a la nueva situación. Será el administrador del área protegida quien definirá y pondrá en marcha las acciones necesarias para el mantenimiento de la zona restaurada.

Zona de uso sostenible: Incluye los espacios para adelantar actividades productivas y extractivas compatibles con el objetivo de conservación del área protegida. Contiene las siguientes subzonas:

a) Subzona para el aprovechamiento sostenible. Son espacios definidos con el fin de aprovechar en forma sostenible la biodiversidad contribuyendo a su preservación o restauración;

b) Subzona para el desarrollo: Son espacios donde se permiten actividades controladas, agrícolas, ganaderas, mineras, forestales, industriales, habitacionales no nucleadas con restricciones en la densidad de ocupación y la construcción y ejecución de proyectos de desarrollo, bajo un esquema compatible con los objetivos de conservación del área protegida.

Zona general de uso público. Son aquellos espacios definidos en el plan de manejo con el fin de alcanzar objetivos particulares de gestión a través de la educación, la recreación, el ecoturismo y el desarrollo de infraestructura de apoyo a la investigación. Contiene las siguientes subzonas:

a) Subzona para la recreación. Es aquella porción, en la que se permite el acceso a los visitantes a través del desarrollo de una infraestructura mínima tal como senderos o miradores;

b) Subzona de alta densidad de uso. Es aquella porción, en la que se permite el desarrollo controlado de infraestructura mínima para el acojo de los visitantes y el desarrollo de facilidades de interpretación.

Que de acuerdo con el artículo 2.2.2.1.6.5 del Decreto 1076 de 2015, cada una de las áreas protegidas que integran el SINAP contará con un plan de manejo que será el principal instrumento de planificación que orienta su gestión de conservación para un periodo de cinco (5) años de manera que se evidencien resultados frente al logro de los objetivos de conservación que motivaron su

1912-576

	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 8 DE 39

designación y su contribución al desarrollo del SINAP. Este plan deberá formularse dentro del año siguiente a la declaratoria o en el caso de las áreas existentes que se integren al SINAP dentro del año siguiente al registro y tener como mínimo lo siguiente: *Componente diagnóstico, Componente de ordenamiento, Componente estratégico.*

Que, en concordancia con lo anterior, conforme al artículo 2.2.2.1.4.2 del mismo estatuto normativo, 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 y ceñirse a las definiciones de usos de preservación, de restauración, de conocimiento, de uso sostenible y, de disfrute, teniéndose en las áreas protegidas que integran el SINAP, que se prohíben todos los usos y actividades que no estén contemplados como permitidos para cada una de las categorías.

Que en el artículo 2.2.2.1.2.10 ibídem se define entre los determinantes ambientales para la revisión, ajuste o modificación de los Planes de Ordenamiento Territorial, la reserva, alinderación y declaración de áreas protegidas; motivo por el cual las entidades territoriales no pueden regular el uso del suelo de estas áreas reservadas y declaradas que se constituyen en normas de superior jerarquía, en consonancia con lo establecido en el artículo 10 numeral 1 inciso b) de la Ley 388 de 1997.

Que el artículo 2.2.2.1.3.10, del Decreto citado, determina la función amortiguadora para las áreas protegidas, señalando que "El ordenamiento territorial de la superficie de territorio circunvecina y colindante a las áreas protegidas deberá cumplir una función amortiguadora que permita mitigar los impactos negativos que las acciones humanas puedan causar sobre dichas áreas (...)", función que debe ser tenida en cuenta para la revisión, ajuste o modificación de los Planes de Ordenamiento Territorial, por parte de los entes territoriales como por parte de la Corporación, en la definición de las determinantes ambientales de que trata la Ley 388 de 1997.

Que en el artículo 2.2.2.1.5.1 del mismo Decreto, se establece que la declaratoria de áreas protegidas se hará con base en los estudios técnicos, sociales y ambientales que debe aplicar a criterios biofísicos, socioeconómicos y culturales.

Que realizados los estudios técnicos y conforme a la ruta para la declaratoria de áreas protegidas, señalada en la Resolución del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenibles No.1125 de 2015, generó el Documento Síntesis de Soporte de la Declaratoria el cual hace parte integral de este acto administrativo y sustenta la declaratoria de la presente Área Protegida, como se recapitula a continuación:

Estudios técnicos y ambientales para la declaratoria

	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI-		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 9 DE 39

La Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia, adelantó los estudios técnicos, ambientales (biofísicos, ecológicos), socioeconómicos y culturales necesarios para avanzar en la presente declaratoria a fin de garantizar el cumplimiento de sus objetivos de conservación, del área denominada Ciénagas de Corrales y El Ocho, mediante la suscripción de los siguientes convenios:

- CV-1606-85 suscrito con The Nature Conservancy – TNC -. Con el objeto de “Aunar esfuerzos para continuar con el proceso de implementación de estrategias de adaptación al cambio climático a través del monitoreo, conservación y manejo de los complejos cenagosos y otros ecosistemas estratégicos en las Direcciones Territoriales Panzenú y Zenufaná”.
- CV-1606-99 suscrito con la Sociedad de Mejoras Públicas de Medellín-SMP con el objeto de: “Aunar esfuerzos para fortalecer las estrategias de adaptación al cambio climático, mediante acciones de manejo y conservación de complejos cenagosos y otros ecosistemas estratégicos y desarrollar acciones de formación y legalización con los actores estratégicos en la jurisdicción de Corantioquia”.

Estos Convenios se llevaron a cabo para la consolidación del documento técnico-jurídico para la declaratoria de las Ciénagas de Corrales y El Ocho tal como lo reglamentan el Decreto 1076 de 2015 y la Resolución 1125 de 2015, avanzando en virtud de dichas normas, en las diferentes fases de la ruta para la declaratoria del Área Protegida Regional.

Consultas a entidades

De las consultas realizadas a las entidades, con incidencia en el área a declarar, se obtuvieron las siguientes respuestas:

- **Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA**, mediante comunicación oficial externa con radicado No 201724938-1-000 que hace parte del Documento técnico jurídico del Convenio CV-1606-99 con radicado Interno No 180-COE1709-30204 del 12 de septiembre de 2017, informa que no aparecen proyectos licenciados en el área dentro del polígono a declarar como Ciénaga Corrales y el Ocho. Sin embargo, haciendo una indagación de los títulos mineros que aparecen en la página de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA) y que no están licenciados aún, se presenta un reporte de 11 títulos.
- **Asociación Red Colombiana de Reservas Naturales de la Sociedad Civil – RESNATUR**, a través de la comunicación con radicado No.180-COE1704-12815 de 2017, se indica que no tiene registro de Reservas Naturales de la Sociedad Civil en los municipios consultados.

1912-576

 CORANTIOQUIA	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 10 DE 39

- **Agencia Nacional de Hidrocarburos:** vía correo electrónico da respuesta a la solicitud de Información. Radicado No. R-641-2017-0089 Id. 174650 que hace parte del Documento técnico jurídico del Convenio CV-1606-99 con radicado Interno No 180-COE1709-30204 del 12 de septiembre de 2017, en el que informa que en el área del polígono de Ciénagas Corrales y El Ocho, se encuentra el contrato VIM 9.
- **Gobernación de Antioquia:** mediante comunicación radicado 180-COE1704-10997 de 2017, la Secretaria de infraestructura física menciona, que para el municipio de Nechí, no se encuentran proyectos viales para vías secundarias y terciarias.
- **Ministerio del Interior:** Expide el Certificado 028 del 20 de enero de 2017, en el cual certifica no registrarse "presencia de comunidades indígenas, Rom y Minorías en el área del proyecto: "DECLARATORIA DEL ÁREA DEL COMPLEJO CENAGOSO CORRALES", localizado en la jurisdicción del municipio de Nechí, departamento de Antioquia (...)", ni "presencia de comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras en el área del proyecto: "DECLARATORIA DEL ÁREA DEL COMPLEJO CENAGOSO CORRALES", localizado en jurisdicción del municipio de Nechí, departamento de Antioquia (...)"

No obstante la certificación, Corantioquia, en el marco del proyecto "Formulación del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Bajo Nechí" realizó consulta sobre presencia de comunidades Étnicas al Ministerio del Interior y este respondió mediante Certificado 081 del 20 de septiembre de 2019, en el cual certifica se identifica la presencia de comunidades afrocolombianas e indígenas, como el área del Plan de ordenación, coincide con la del área a declarar, se revisa este certificado, identificando para el área de influencia de la Declaratoria de Ciénagas Corrales y El Ocho 4 consejos afrocolombianos (Consejos Comunitarios "COCOAPI", "AFROCARIMAGUA", "AFROCORRALES" y "COCOAFLO").

Al respecto de la consulta previa, la Corte Constitucional en la Sentencia SU-123/18, analiza el deber estatal de respetar y garantizar el derecho fundamental a la Consulta Previa y para el efecto se transcriben los siguientes apartes:

"(...) En relación con su naturaleza y finalidad este Tribunal Constitucional ha indicado que la consulta previa es un derecho fundamental, que protege a los pueblos indígenas y tribales y tiene carácter de irrenunciable. Esto implica que: (i) el objetivo de la consulta previa es intentar lograr en forma genuina y por un diálogo intercultural el consentimiento con las comunidades indígenas y tribales sobre las medidas que las afecten; (...)

	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 11 DE 39

(iv) la consulta debe ser un proceso intercultural de diálogo en el que el Estado debe entonces tomar las medidas necesarias para reducir las desigualdades fácticas de poder que puedan tener los pueblos étnicos; (v) en este diálogo intercultural ni el pueblo tiene un derecho de veto ni el Estado un poder arbitrario de imposición de la medida prevista; (vi) la consulta debe ser flexible, es decir, adaptarse a las necesidades de cada asunto; (vii) la consulta debe ser informada, esto es dispensar a los pueblos indígenas y tribales la información suficiente para que ellos emitan su criterio; (viii) la consulta debe respetar la diversidad étnica y cultural lo que permitirá encontrar mecanismos de satisfacción para ambas partes. (Negrilla fuera de texto)

(...)

(...) Para determinar qué debe consultarse a las comunidades étnicas la jurisprudencia constitucional ha indicado[61], de conformidad con el Convenio 169 de la OIT y con los desarrollos del derecho internacional, que deben consultarse las medidas legislativas o administrativas que tengan la susceptibilidad de impactar directamente a los pueblos étnicos. **El presupuesto clave para la activación del deber de consulta previa es entonces que una determinada medida sea susceptible de afectar directamente a un pueblo étnico.** (Negrilla fuera de texto)

(...)

(...) La Corte ha explicado que, entre otros, existe afectación directa a las minorías étnicas cuando: (i) se perturban las estructuras sociales, espirituales, culturales, en salud y ocupacionales[66]; (ii) existe un impacto sobre las fuentes de sustento ubicadas dentro del territorio de la minoría étnica[67]; (iii) se imposibilita realizar los oficios de los que se deriva el sustento[68] y (iv) se produce un reasentamiento de la comunidad en otro lugar distinto a su territorio[69]. Igualmente, según la jurisprudencia, la consulta previa también procede (v) cuando una política, plan o proyecto recaiga sobre cualquiera de los derechos de los pueblos indígenas o tribales; (vi) cuando la medida se oriente a desarrollar el Convenio 169 de la OIT; (vii) asimismo si se imponen cargas o atribuyen beneficios a una comunidad, de tal manera que modifiquen su situación o posición jurídica; (viii) o por la interferencia en los elementos definitorios de la identidad o cultura del pueblo concernido.

(...) En particular, en relación con las leyes o las medidas de orden general, la Corte ha señalado que la consulta previa procede si la medida general afecta con especial intensidad o de manera diferenciada a los pueblos étnicos. Así, la sentencia C-075 de 2009 destacó que en principio "las leyes, por su carácter general y abstracto, no generan una afectación directa de sus destinatarios, la cual sólo se materializa en la instancia aplicativa", por lo cual en general no procede la consulta previa frente a ellas pero que esta es

1912-576

	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 12 DE 39

necesaria “cuando la ley contenga disposiciones susceptibles de dar lugar a una afectación directa a los destinatarios, independientemente de que tal efecto sea positivo o negativo, aspecto éste que debe ser, precisamente, objeto de la consulta”. Esto significa que **“no toda medida legislativa que de alguna manera concierna a los pueblos indígenas y tribales está sujeta al deber de consulta, puesto que como se ha visto, en el propio Convenio se contempla que, cuando no hay una afectación directa, el compromiso de los Estados remite a la promoción de oportunidades de participación que sean, al menos equivalentes a las que están al alcance de otros sectores de la población”**. (Negrilla fuera de texto)

(...)

(...) En este contexto, la Corte no puede dejar de recordar los problemas prácticos derivados de las certificaciones expedidas por la Dirección de Consulta Previa del Ministerio del Interior, que han sido constatados en numerosas sentencias de esta Corporación, como la T-693 de 2011 o la T-298 de 2017, entre muchas otras.

(...) La primera dificultad radica en la debilidad administrativa y financiera y la precaria independencia técnica de esa dirección, que le impide muchas veces realizar adecuadamente sus funciones, por lo cual **en casos decididos por esta Corte esa dirección ha certificado equivocadamente que no existían grupos étnicos en territorios en donde efectivamente había presencia de esos grupos, con lo cual no fue realizada una consulta previa que era requerida constitucionalmente. Estas situaciones afectan los derechos de los grupos étnicos y generan inseguridad jurídica para los inversionistas.**

Por la naturaleza del proyecto de declaratoria de un área protegida, cuyo objetivo es conservar la biodiversidad de la región y del país, en cuanto a la protección de los ecosistemas presentes, las comunidades silvestres de fauna y flora de distribución restringida, propiciar medidas de restauración en los complejos cenagoso, propiciando su uso sostenible y así garantizar la oferta de los bienes y servicios ambientales a las comunidades allí asentadas, este no es un proyecto que por su naturaleza debería generar afectaciones directas a las comunidades.

Sin embargo, en razón a lo estipulado en la Sentencia en mención, la Corporación propicio espacios con los cuatro consejos comunitarios para identificar las posibles afectaciones directas del proyecto sobre lo citado por la Corte en la Sentencia SU123/18, en el numeral 7.3 en lo referenciado a los numerales (i), (ii), (iii) y (iv), **encontrándose que el proyecto de declaratoria no afecta directamente estructuras sociales, espirituales, culturales; tampoco genera impacto sobre las fuentes de sustento ubicadas dentro**

 CORANTIOQUIA	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 13 DE 39

del territorio, ni imposibilitará realizar los oficios de los que se derivan el sustento ni producirán e un reasentamiento de la comunidad.

Para tal fin, se realizaron reuniones de coordinación de agenda de los talleres desde el 21 al 23 de junio de 2019, de las cuales se derivó la realización de dos encuentros de concertación con los cuatro consejos comunitarios en los que se obtuvo como resultado un acta por Consejo Comunitario, las cuales hacen parte de los estudios técnicos jurídicos de la declaratoria y cuentan con los siguientes radicados internos: No.120-ACT1911-5467 (Consejo Comunitario "COCOAPI"), No.120-ACT1911-5466 (Consejo comunitario "AFROCARIMAGUA"), No.120-ACT1911-5464 (Consejo Comunitario "AFROCORRALES") y No. 120-ACT1911-5463 (Consejo Comunitario "COCOAFLO") del 13 de noviembre de 2019. En estas actas se plasma un análisis de los temas sociales, culturales, económicos, productivos, territoriales y ambientales, versus los impactos y medidas de manejo propuestas por la comunidad y por -CORANTIOQUIA; también contienen los acuerdos logrados, los cuales serán desarrollados en la elaboración del plan de manejo del área protegida, incluyendo las acciones para su implementación y seguimiento al cumplimiento de lo acordado.

Se logró con lo anterior, llegar así a una concertación, que busca que las comunidades sean aliadas en la conservación de un área protegida "Distrito Regional de Manejo Integrado Ciénagas Corrales y El Ocho, en consonancia con los planes de etnodesarrollo y de sus derechos".

Localización de área

Las Ciénagas Corrales y El Ocho, están "localizadas en el nororiente del municipio de Nechí (Antioquia), región del Bajo Cauca Antioqueño y se encuentra en jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia-CORANTIOQUIA, dirección territorial Panzenú. Este municipio está conformado por 24 veredas y 5 corregimientos con una extensión de 914 km².

El polígono propuesto tiene un área total de 12.865,3 ha y se encuentra en jurisdicción del municipio de Nechí, en las veredas La Trinidad, San Pablo, La Esperanza, Madre de Dios y San Mateo, distribuidos en 112 predios rurales".

Características del Área

Dentro de las principales características del área a declarar se destacan:

Características generales del área de protección	
Área	12.865,3 ha
Altitud Media	146,42 m.s.n.m.
Temperatura media mensual	28 °C
Precipitación media anual	4356,9 mm

 CORANTIOQUIA	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 14 DE 39

Municipio	Nechí
Veredas	La Trinidad, San Pablo, La Esperanza, Madre de Dios y San Mateo
Zona de Vida	Bosque húmedo Tropical: Zonobioma húmedo tropical del Magdalena-Caribe
N° de especies amenazadas "En peligro Crítico" (CR), "En Peligro" (EN), "Vulnerable" (VU), potencialmente presentes de flora y fauna vertebrada.	Fauna Vertebrada con 22 especies: 3 en peligro crítico (CR), 2 En peligro (EN) y 17 vulnerable (VU). Flora con 12 especies: 5 en peligro (EN), 2 peligro crítico (CR) y 5 vulnerables (5)
N° de especies endémicas potencialmente presentes de flora y fauna vertebrada	Fauna: 13 especies de las cuales 5 son peces, mamíferos 3 y 5 especies de aves Flora: 6 especies
Valores Objeto de Conservación (VOC) más amenazados	Sistema de caños y humedales asociadas a las ciénagas Corrales y El Ocho, Coberturas boscosas del bosque húmedo Tropical (bh-T), Especies de flora amenazadas, Recurso pesquero, Aves acuáticas migratorias, Mono araña (<i>Ateles hybridus</i>) y Paujil de pico azul (<i>Crax alberti</i>)
Fuentes de presión de alta amenaza	Expansión de la frontera agrícola, la extracción maderera, la minería, sobreexplotación de recursos a través de la pesca y la ganadería
Nombre propuesto del Área Protegida	Ciénagas Corrales y El Ocho
Categoría de protección propuesta	Distrito Regional de Manejo Integrado

El instituto Alexander von Humboldt frente al estudio técnico jurídico presentado por la Corporación para la declaratoria de las Ciénagas Corrales y El Ocho, resaltó los siguientes aspectos que en su concepto ameritan la iniciativa de la declaratoria como área protegida:

- El área delimitada posee unas características climáticas, hídricas y geográficas que favorecen la presencia de endemismos, haciéndola irremplazable, además de encontrarse en alto riesgo de transformación.
- Los ecosistemas allí presentes se encuentran pobremente representados en los sistemas departamental y nacional de áreas protegidas, siendo importante la declaratoria en consideración al principio de representatividad.
- El área tiene potencial para la adaptación al cambio climático, según lo señalado en las resoluciones 1814 de 2015, 2157 de 2017, 1987 de 2018 y 1675 de 2019, del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
- Brindaría "posibilidades de sobrevivencia a 621 especies de flora; de las cuales 36 especies son únicas de este lugar. Así como mantener hábitat para 309 especies de fauna, de las cuales 29 son endémicas o amenazadas y beneficiaría a 10 especies de aves migratorias. Además

 CORANTIOQUIA	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 15 DE 39

de los servicios ecosistémicos que está ofreciendo esta zona para la población de la región.” (Pág. 8).

- “(...), un ejercicio de priorización de áreas biodiversas en América Latina desarrollado por el Biodiversity Support Program (1995), apoyado por WWF, CI, TNC, WCS y WRI, destacó el área del bosque húmedo tropical del norte de los Andes, dentro del que se inscriben la Serranía de San Lucas y el complejo de ciénagas Corrales, por presentar parte de los ecosistemas más amenazados en todo el continente americano. A la luz de dicho ejercicio, se le atribuyó el “estatus de conservación de ecorregión crítica” teniendo en cuenta el análisis de amenazas y de la importancia de la biodiversidad regional (Salaman et al., 2001).” (Pág. 66).
- “(...) el Portafolio de Conservación de Agua Dulce para la cuenca del río Magdalena – Cauca (Téllez et al., 2012) define que el área de interés hace parte del Valle del Bajo Río Cauca en el que convergen los humedales del Bajo Nechí y las Ciénagas del Bajo Cauca. Esta zona ha sido descrita en su conjunto como un área de alta relevancia para la conservación y la priorización para la implementación de estrategias (...).” (Págs. 66 y 67).
- “(...), a partir de la identificación de Prioridades de Conservación a nivel nacional efectuada por Parques Nacionales Naturales de Colombia a escala 1:500.000 (Andrade & Corzo, 2011), se puede establecer que el área de los Complejos Cenagosos incluye áreas que fueron caracterizadas como de Baja Insuficiencia y Urgentes, asociadas a Bosques Naturales del Zonobioma Húmedo Tropical del Magdalena y Caribe y Vegetación Secundaria del Zonobioma Húmedo Tropical del Magdalena y Caribe.” (Pág. 67).
- “(...) Corantioquia incluye las ciénagas Corrales y El Ocho como parte de las áreas priorizadas por biodiversidad en la territorial Panzenú (Corantioquia, 2012) y el EOT del municipio de Nechí resalta la importancia de las ciénagas de Corrales y El Ocho como parte de las áreas de especial importancia ecosistémica y la Estructura Ecológica Principal del municipio (Alcaldía de Nechí, 2000). Los complejos cenagosos de Corrales y El Ocho son una muestra poco común de los ecosistemas de humedal del Bajo Cauca antioqueño que deben ser protegidos debido a su vulnerabilidad ante la intensificación de las actividades productivas extractivas.” (Pág. 68).
- “Las ciénagas Corrales y El Ocho se caracterizan por presentar niveles elevados de biodiversidad, esto se debe a que la zona se encuentra geográficamente asociada a uno de los refugios pleistocénicos conocidos como refugio Nechí (Haffer, 1969), que constituye áreas con niveles

 CORANTIOQUIA	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 16 DE 39

elevados de especiación y endemismos así como una gran riqueza de especies”... (pág. 71).

- “Algunos estudios sobre biodiversidad en la región han sido concluyentes acerca de que el área en la que se encuentra el polígono objeto del ejercicio de declaratoria, se encuentra dentro de una región de especial interés para la conservación de la biodiversidad. Así entonces, el área de la Serranía de San Lucas y sus estribaciones bajas fueron consideradas como áreas de “Prioridad Crítica” por parte de BirdLife International a partir de la evaluación de criterios y atributos biológicos y ecológicos, así como del estado de las amenazas y riesgos que se ciernen sobre dicha área (...)” (pág. 71).
- “(...) en el contexto del cambio climático, la ubicación del área protegida en la región de La Mojana, una de las áreas priorizadas en el país por las devastadoras consecuencias del fenómeno de la Niña de 2010-2011, la hace de gestión prioritaria. Corantioquia (2012) reconoce la necesidad de implementar estrategias de adaptación para mitigar los efectos del cambio climático en la zona, en particular las inundaciones en la cabecera municipal de Nechi.” (Pág. 74).
- Entre las principales actividades productivas de la zona se encuentra la agricultura, con bajos niveles de comercialización, como cultivos de arroz, yuca, plátano y maíz; la ganadería, estimada en 5.000 cabezas dentro del área en proceso de declaratoria, y caracterizada por ser poco tecnificada y de baja rentabilidad dadas las dinámicas de inundación y el pobre estado de las vías y; la pesca de subsistencia; igualmente existen áreas de extracción maderera y de minerales metálicos (pág. 38).
- Respecto a la densidad poblacional, habitan alrededor de 2.000 personas, la mayoría ocupantes de baldíos, es decir, sin acceso a la tenencia legal de la tierra, convirtiéndose en uno de los principales retos a abordar durante el manejo del área, como se describe a continuación:

“(...) frente a la tenencia en el área que se proyecta a (sic) declarar, como Distrito Regional de Manejo Integrado denominada Ciénagas Corrales el Ocho, de los predios que conforman dicho polígono, se identificaron 237 predios que tiene porcentaje dentro del área a declararse, de los cuales, según información aportada por la Oficina de Registro de Instrumentos públicos del municipio de Caucasia departamento de Antioquia, están registrados en la misma con folio de matrícula inmobiliaria 108 predios, de estos predios solo se pudo tener la información de 36 folios a los cuales se les realizó estudio respectivo dando como resultado que 10 de

1912-576

 CORANTIOQUIA	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 17 DE 39

estos folios no tenían información relacionada con el área a declararse como Distrito de Manejo Integrado" (Pág. 76).

- En cuanto a las presiones sobre la biodiversidad y los bienes y servicios ecosistémicos del área se identifican tres motores de transformación principales: 1) Transformación y pérdida de ecosistemas y hábitats naturales, principalmente por la expansión de la frontera ganadera; 2) Disminución, pérdida o degradación de elementos de los ecosistemas nativos y agroecosistemas, principalmente por la sobrepesca, la cacería y la extracción maderera y; 3) la contaminación y toxificación, atribuida principalmente a la minería informal de aluvión y al uso de fertilizantes y agroquímicos en los cultivos de arroz.
- Pese a concluirse que los cuerpos de agua parecen estar en buen estado de conservación –salvo la disminución de su recurso pesquero–, la susceptibilidad general de estos y de los bosques de galería y de tierra firme circundantes es preocupante, por presentar una amenaza alta de deterioro (págs. 69; 72)
- Respecto a la validación y respaldo social a la declaratoria del área protegida, por la comunidad de pescadores, de organizaciones ambientales, de mineros artesanales y de algunos ganaderos, si bien están a favor de la declaratoria, manifiestan la necesidad de fomentar alternativas productivas sostenibles (págs. 40 - 42).

Por las consideraciones mencionadas sobre el área a declarar el Instituto Alexander Von Humboldt mediante oficio con radicado No 120-COE1811-35801 del 7 de noviembre de 2018, concluye:

(...)

Teniendo en cuenta la información social y ambiental del área de estudio, la identificación de motores y fuentes de presión y el interés de los actores, se demuestra que las condiciones son propicias para la declaratoria de un área protegida regional que permita un uso sostenible de los recursos naturales.

(...)

Con relación a los actores estratégicos para consolidar el área protegida en el territorio, se destacan:

- Consejos comunitarios afrocolombianos: Corrales "Afrocorrales"; Las Flores "Cocoaflor"; Vereda Trinidad "Afrocarimagua" y; Trinidad "Cocoapi". Con estos Consejos, pese al certificado 028 de 2017 del Ministerio del Interior, señalar no estar registrados y por tanto no requerir consulta previa, la Corporación realizó un ejercicio de concertación, buscando

1912-576

 CORANTIOQUIA	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 18 DE 39

puntos de encuentro para garantizar que las comunidades sean aliados en la conservación del área protegida "Distrito Regional de Manejo Integrado Ciénagas Corrales y El Ocho", en consonancia con los planes de etnodesarrollo.

Consecuente con ello, CORANTIOQUIA suscribió el convenio 040-COV1812-129 de 2018, con la Fundación Natura Colombia, para el desarrollo de talleres con enfoque étnico afrodescendiente, registrándose cuatro actas de concertación con radicados No.120-ACT1911-5467 (Consejo Comunitario "COCOAPI"), No.120-ACT1911-5466 (Consejo comunitario "AFROCARIMAGUA"), No.120-ACT1911-5464 (Consejo Comunitario "AFROCORRALES") y No. 120-ACT1911-5463 (Consejo Comunitario "COCOAFLO") del 13 de noviembre de 2019, las cuales hacen parte de los documentos técnicos que sustentan la declaratoria. Dicha concertación, contempló acuerdos en materia de organización social, cultural, económico y productivo, territorio y ambiental, a desarrollar en la construcción de plan de manejo y cumplimiento cuando se adopte e implemente el mismo.

- Municipio de Nechí. Se destaca en un aparte del documento que:

"El Municipio reconoce también en su Plan de Desarrollo la importancia de las ciénagas y la necesidad de protegerlas (Alcaldía de Nechí, PDM 2012- 2015); el Concejo Municipal ha manifestado su interés en la protección de las ciénagas; existen un sinnúmero de asociaciones productivas y algunos grupos de corte ecológico en el municipio; la empresa privada también está presente y con intenciones de aportar. Esta diversidad de actores interesados en el manejo de los recursos y en la conservación, convergen en el área protegida para contribuir en la implementación del plan de manejo y en su sostenibilidad y legitimidad social." (Pág. 74).

Que los usos y actividades permitidas en el área protegida, cuya categoría de manejo es la de Distrito Regional de Manejo Integrado, se establecerán en el Plan de Manejo a formularse dentro del año siguiente a su declaratoria, de acuerdo a lo establecido en el artículo 2.2.2.1.4.2 del Decreto 1076 de 2015.

Que no obstante lo anterior, es importante citar el fallo del Consejo de Estado 230012331000200900134-01 de 2018⁵, que precisa:

"(...), es cierto que los DMI requieren de un plan integral de manejo, no obstante, la circunstancia de que una vez creado un DMI, no se expida el

⁵ Ver Consejo de Estado Sentencia 230012331000200900134-01. Fallo de segunda instancia. Consejero Ponente: Carlos Enrique Moreno Rubio. Bogotá DC, doce (12) de abril de dos mil dieciocho (2018). Nulidad y Restablecimiento del Derecho.

1912-070

	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 19 DE 39

aludido plan no implica, per se, la inexistencia de prohibiciones que impidan que las autoridades ambientales restrinjan a las personas (naturales o jurídicas) el desarrollo de determinadas actividades dentro de los distritos de manejo integrado.

En esta materia, es importante aludir a la sentencia del 12 de febrero de 2015, dictada por la Sección Primera del Consejo de Estado dentro de la acción popular con radicado 2012-00044-00, con ponencia de la consejera María Claudia Rojas Lasso, en donde, al referirse a la inexistencia del plan integral de manejo para regular un distrito de manejo integrado, de manera concluyente se dijo:

“La circunstancia de que no se haya adoptado un plan de manejo ambiental para el DMI de la Laguna y el Caño El Tinije no le resta efectividad ni eficacia a las consecuencias que se derivan de su categorización como Distrito de Manejo Integrado, y como tal de área protegida por su especial importancia ecológica, inclusive, así declarada por los Concejos de los municipios de Maní y de Aguazul, amén de que se reitera que las restricciones al uso del suelo para actividades que como las de perforación exploratoria de petróleos, resultan manifiestamente incompatibles con los objetivos de preservación de la biodiversidad que caracteriza el área, no surge del referido plan de manejo sino que emana de las normas constitucionales que consagran la protección de la biodiversidad, así como de la Convención sobre Diversidad Biológica y la normativa que regula el Sistema Nacional de Áreas Protegidas, entre las cuales se cuentan los Distritos de Manejo Integrado. (Negrita no es original del texto)”. (Negrilla original texto).

En consecuencia, aunque no exista plan integrado de manejo para el distrito de manejo integrado del Complejo Cenagoso del Bajo Sinú, pues no existe prueba en tal sentido, esa circunstancia no implica que las decisiones adoptadas por la autoridad administrativa demandada y que se cuestionan vía judicial, sean contrarias a derecho, pues como se expone en el aparte jurisprudencial transcrito, la protección del medio ambiente es una obligación constitucional y legal a cargo de las autoridades ambientales, dentro de las que se encuentran las corporaciones autónomas”.

Que el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt mediante comunicación radicada ante la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia CORANTIOQUIA con N° 120-COE1811-35801 de 7 de noviembre de 2018, conceptuó de manera favorable sobre la propuesta de Declaratoria del Distrito Regional de Manejo Integrado Ciénagas Corrales y El Ocho.

	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 20 DE 39

Que, con fundamento en las consideraciones citadas, la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia CORANTIOQUIA agotó las formalidades señaladas en la ley y los decretos reglamentarios para declarar y delimitar como Área Protegida bajo la figura de Distrito de Manejo Integrado el "Distrito Regional de Manejo Integrado Ciénagas Corrales y El Ocho"

En mérito de lo expuesto, el Consejo Directivo de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia, CORANTIOQUIA

ACUERDA

ARTÍCULO PRIMERO. Declaratoria. Declarar, reservar, delimitar y alinderar un área de doce mil ochocientos sesenta y cinco coma tres hectáreas (12.865,3 ha), como "Distrito Regional de Manejo Integrado Ciénagas Corrales y El Ocho", en jurisdicción del nororiente del municipio de Nechí, región del Bajo Cauca Antioqueño, Departamento de Antioquia, comprendido dentro de los límites cuyos puntos se encuentran determinados en el Anexo 1, del presente Acuerdo.

PARÁGRAFO PRIMERO. El Anexo 1, hace parte integral de este acto administrativo, en el cual se definen los límites del área en coordenadas planas con las siguientes características:

ProjectedCoordinateSystem:	MAGNA_Colombia_Bogota
Projection:	Transverse_Mercator
False_Easting:	1.000.000
False_Northing:	1.000.000
Central_Meridian:	-74,07750792° (74° 04' 39"02850 W)
Scale_Factor:	1
Latitude_Of_Origin:	4,59620042° (4° 35' 46"32150 N)
Linear Unit:	Meter
GeographicCoordinateSystem:	GCS_MAGNA
Datum:	D_MAGNA
Prime Meridian:	Greenwich
Angular Unit:	Degree

PARÁGRAFO SEGUNDO. El área declarada comprende el área específica de las siguientes veredas del Municipio de Nechí:

Vereda	Coordenada X	Coordenada Y	Área total vereda (ha)	Área vereda en polígono (ha)	% área en polígono
La Trinidad	928828,4	1384083,8	9806,7	6877,6	53,46%

 CORANTIOQUIA	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI				
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO				
	CÓDIGO: FT-FAF-94		VERSIÓN: 02		PÁGINA: 21 DE 39

San Pablo	929969,6	1377528,9	14589,8	3493,9	27,16%
La Esperanza,	924502,8	1380156,2	4229,5	1750,3	13,60%
Madre de Dios	932198,8	1385410,7	1286,6	726,4	5,65%
San Mateo	935861,1	1388562,7	1165,8	17,1	0,13%

ARTÍCULO SEGUNDO. Valores Objeto de Conservación – VOC. Los Valores Objeto de Conservación del área protegida “Distrito Regional de Manejo Integrado Ciénagas Corrales y El Ocho”, en función de las razones iniciales que motivaron su declaratoria, se clasifican en filtro grueso y en filtro fino, como figura en la siguiente tabla:

VOC	FILTRO	CRITERIOS
Sistema de caños y humedales asociadas a las ciénagas Corrales y El Ocho	Grueso	La importancia de la red hídrica, constituida por un sistema de caños y humedales que hacen parte de las cuencas de las ciénagas Corrales y El Ocho
Coberturas boscosas del bosque húmedo Tropical (bh-T)		Remanentes de bosques densos, riparios, e inundables presentes en el área protegida, cuya importancia de conservación radica en su función como reguladores del ciclo hídrico (mantienen la calidad del agua y regulan el caudal de quebradas, ríos y caños)
Especies de flora amenazadas		Almendro (<i>Dipteryx oleifera</i>), Abarco (<i>Cariniana pyriformis</i>), a en la región, Sapán (<i>Clathrotropis brunnea</i>), Perillo (<i>Couma macrocarpa</i>) y Cativo (<i>Prioria copaifera</i>).
Recurso pesquero		Bocachico (<i>Prochilodus magdalenae</i>), Bagre rayado (<i>Pseudoplatystoma magdaleniatum</i>), Blanquillo (<i>Sorubim cuspicaudus</i>) y Pataló (<i>Ichthyoelephas longirostris</i>)
Aves acuáticas migratorias		<i>Butorides virescens</i> (Garcita verde), <i>Falco columbarius</i> (Halcón), <i>Piranga olivacea</i> (Piranga) y <i>Contopus virens</i> (Pibi).
Mono araña (<i>Ateles hybridus</i>)	Fino	Categoría de amenaza, pérdida de hábitat, cacería
Paujil de pico azul (<i>Crax alberti</i>)		

ARTÍCULO TERCERO. Objetivos específicos de Conservación. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.2.2.1.1.6 del Decreto 1076 de 2015 y, los estudios realizados para el proceso de declaratoria, los objetivos de conservación del área declarada en el artículo primero del presente acto administrativo, son los siguientes:

 CORANTIOQUIA	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 22 DE 39

1. Proteger las áreas correspondientes a reliéctos boscosos del bosque húmedo Tropical (bh-T) y propiciar la restauración de las condiciones naturales de las ciénagas Corrales y el Ocho y demás ciénagas, favoreciendo la conectividad y consolidando una zona núcleo representativa de este ecosistema como hábitats para la vida de sus comunidades bióticas.
2. Conservar las poblaciones y los hábitats necesarios para la sobrevivencia de las especies o conjuntos de especies silvestres que presentan condiciones particulares de especial interés para la conservación de la biodiversidad, con énfasis en aquellas de distribución restringida.
3. Restaurar y recuperar el sistema de caños y ciénagas que componen la red hídrica de las cuencas de las ciénagas Corrales y el Ocho y demás ciénagas, con el fin de mejorar la condición de hábitat de las comunidades acuáticas e hidrobiológicas y su uso sostenible.
4. Mantener las coberturas naturales y espejos de agua en las cuencas de las ciénagas Corrales y El Ocho y demás ciénagas, así como las condiciones ambientales necesarias para regular la oferta de bienes y servicios ambientales que redunden en su uso sostenible.

ARTÍCULO CUARTO. Administración. El "Distrito Regional de Manejo Integrado Ciénaga Corrales y el Ocho" será administrado por la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia CORANTIOQUIA, conforme a las disposiciones contenidas en el artículo 31 numeral 16 Ley 99 de 1993; artículo 2.2.2.1.2.5 del Decreto 1076 de 2015 y; artículo 45 literales c, d, e, f, g, h del Decreto – Ley 2811 de 1974 frente a la actividad administrativa relacionada con los recursos naturales renovables.

ARTÍCULO QUINTO. Plan de Manejo. CORANTIOQUIA formulará dentro del año siguiente a la publicación del presente acuerdo, el Plan de Manejo del "Distrito Regional de Manejo Integrado Ciénagas Corrales y El Ocho", atendiendo lo establecido en el artículo 2.2.2.1.6.5 del Decreto 1076 de 2015, en el cual se determinará la zonificación correspondiente y sus actividades permitidas.

PARÁGRAFO PRIMERO. Para la construcción participativa del Plan de manejo del "Distrito Regional de Manejo Integrado Ciénagas Corrales y El Ocho", se considerarán las actas de concertación con los Consejos Comunitarios Afrocolombianos, con radicados No.120-ACT1911-5467 (Consejo Comunitario "COCOAPI"), No.120-ACT1911-5466 (Consejo Comunitario "AFROCARIMAGUA"), No.120-ACT1911-5464 (Consejo Comunitario "AFROCORRALES") y No. 120-ACT1911-5463 (Consejo Comunitario "COCOAFLO") del 13 de noviembre de 2019, las cuales hacen parte de los documentos técnicos que sustentan la declaratoria.

	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 23 DE 39

PARÁGRAFO SEGUNDO. Hasta tanto se adopte el Plan de Manejo en el que se define el régimen de usos, y las actividades en el "Distrito Regional de Manejo Integrado Ciénagas Corrales y El Ocho", -CORANTIOQUIA se sujetará a lo dispuesto en el artículo 2.2.2.1.2.5 del Decreto 1076 de 2015 y, cualquier solicitud que se presente en materia de permisos ambientales, se evaluará atendiendo a los objetivos de conservación propios de esta Área Protegida, la cual comprende el uso sostenible, de preservación, restauración, conocimiento y disfrute y, acorde con los estudios técnicos que sustentaron su declaratoria, como de la Sentencia del Consejo de Estado 230012331000200900134-016 de 2018, citada.

ARTÍCULO SEXTO. Actividades sujetas a licenciamiento ambiental: Los proyectos, obras o actividades que a la entrada en vigencia del presente Acuerdo, no cuenten con licencia ambiental o demás instrumentos de manejo y control ambiental, especialmente los relativos a minería e hidrocarburos, quedarán sujetos a las restricciones que en virtud de los alcances del Distrito de Manejo Integrado que se declara, puedan llegar a determinarse por parte de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia, en su calidad de máxima Autoridad Ambiental.

Los proyectos, obras o actividades que actualmente cuenten con licencia ambiental y se superpongan con el área declarada como Distrito Regional de Manejo Integrado Ciénagas Corrales y El Ocho, serán objeto de estricto control y seguimiento por parte de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia, hasta tanto se establezcan las restricciones que defina el Plan de Manejo del área protegida en el cual quedará determinada la zonificación y usos.

ARTICULO SEPTIMO. Determinantes Ambientales. La declaratoria y delimitación que se realiza mediante el presente Acuerdo, en virtud de lo dispuesto en el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, 1076 de 2015 artículo 2.2.2.1.2.10., constituye un determinante ambiental y por lo tanto norma de superior jerarquía que no puede ser desconocida, contrariada o modificada en la elaboración, revisión y ajuste y/o modificación del Plan de Ordenamiento Territorial del municipio de Nechí.

Consecuente con lo dispuesto en el inciso anterior, el ente territorial no podrá regular el uso del suelo del área que se declara como "Distrito Regional de Manejo Integrado Ciénagas Corrales y El Ocho", quedando sujeto a respetar la presente declaratoria y a armonizar el proceso de ordenamiento territorial municipal que se adelante en el exterior de dicha área protegida con la protección de estas.

⁶ Ver Consejo de Estado Sentencia 230012331000200900134-01. Fallo de segunda instancia. Consejero Ponente: Carlos Enrique Moreno Rubio. Bogotá DC, doce (12) de abril de dos mil dieciocho (2018). Nulidad y Restablecimiento del Derecho.

1912-576

 CORANTIOQUIA	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 24 DE 39

PARAGRAFO. Igualmente por constituirse como determinante ambiental la función amortiguadora para las áreas protegidas, el Municipio deberá tenerla en cuenta en la revisión, ajuste o modificación del Plan de Ordenamiento Territorial, en virtud de lo dispuesto en el artículo 2.2.2.1.3.10 del Decreto 1076 de 2015.

ARTÍCULO OCTAVO. Función social y ecológica de la propiedad. La propiedad privada sobre los predios que se encuentran al interior del área declarada "Distrito Regional de Manejo Integrado Ciénagas Corrales y El Ocho", está sujeta a la función social y ecológica por mandato Constitucional, atendiendo lo establecido en el artículo 2.2.2.1.3.12 del Decreto 1076 de 2015.

ARTÍCULO NOVENO. Registros. En firme el presente Acuerdo se remitirá con los respectivos documentos a Parques Nacionales Naturales de Colombia, para su inscripción y posterior registro en el "Registro Único Nacional de Áreas Protegidas" –RUNAP, atendiendo lo establecido en el Artículo 2.2.2.1.3.3 del Decreto 1076 de 2015.

Igualmente se enviará a la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos correspondiente para efectos de su anotación, conforme a los códigos respectivos, en los certificados de tradición y libertad de los predios situados al interior del Área Protegida "Distrito Regional de Manejo Integrado Ciénagas Corrales y El Ocho", atendiendo lo establecido en el artículo 2.2.2.1.3.11 del Decreto 1076 de 2015.

ARTÍCULO DECIMO. Comunicaciones. Para efectos de la coordinación interinstitucional y del Sistema de Información de las diferentes entidades estatales comuníquese el presente acuerdo al Municipio de Nechí, a la Autoridad Ambiental de Licencias Ambientales ANLA, al Instituto Colombiano de Antropología e Historia ICANH, a la Agencia Nacional, Minera – ANM, a la Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH, al Instituto Colombiano Agustín Codazzi – IGAC, a la Unidad Administrativa Especial de Gestión de Restitución de Tierras, a la Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca – AUNAP, al Sistema Departamental de Áreas Protegidas SIDAP – ANTIOQUIA, a la Secretaría de Minas del Departamento de Antioquia, y a la Procuraduría Delegada para Asuntos Ambientales y Agrarios

ARTÍCULO DECIMO PRIMERO. Documentos integrales. Hacen parte integral del presente Acuerdo, el documento síntesis que sustenta la propuesta de declaratoria del Área Protegida Distrito Regional de Manejo Integrado Ciénagas Corrales y El Ocho, el concepto previo favorable emitido por el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt radicado N° 120-COE1811-35801 del 7 de noviembre de 2018, y el Anexo 1 que contiene las coordenadas correspondientes.

	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 25 DE 39

ARTÍCULO DECIMO SEGUNDO. Vigencia. El presente acuerdo rige a partir de la fecha de su publicación en el boletín oficial de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia, CORANTIOQUIA.

Dado en Medellín, a los diez (10) días del mes de diciembre del año dos mil diecinueve (2019).

PUBLIQUESE, COMUNÍQUESE Y CUMPLASE

ACUERDO No. 576

8 l
LLANEDT ROSA MARTÍNEZ RUIZ
Presidente

mmf ay
GABRIEL JAIME AYORA HERNÁNDEZ
Secretario

Elaboró: Luis Guillermo Marín
Revisó: Sandra Milena Rosas Walter
Margot Cristina Gil Sánchez
Ana María Castaño Ríos
Gabriel Jaime Ayora Hernández *ay*

Fecha de Elaboración: 09/12/2019

	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 26 DE 39

**Anexo No 1: Listado de coordenadas x, y que delimitan el área protegida
"Distrito Regional de Manejo Integrado Ciénagas de Corrales y El Ocho"**

No	X	Y	No	X	Y	No	X	Y	No	X	Y
1	927452,3	1389457,6	41	930806,1	1386951,9	81	931531,3	1385536,7	121	932579,1	1385742,1
2	927575,7	1389395,9	42	930944,9	1386897,9	82	931563,1	1385574,9	122	932588,9	1385693,4
3	927722,2	1389395,9	43	931075,9	1386890,2	83	931610,5	1385589,8	123	932605,3	1385646,4
4	927853,2	1389395,9	44	931245,5	1386766,9	84	931660,5	1385589,4	124	932627,3	1385601,5
5	927984,3	1389434,5	45	931314,9	1386712,9	85	931710,1	1385584,0	125	932658,0	1385562,4
6	928153,9	1389457,6	46	931368,2	1386670,3	86	931760,0	1385580,0	126	932691,9	1385524,6
7	928254,1	1389457,6	47	931361,7	1386658,5	87	931809,6	1385585,2	127	932728,3	1385489,6
8	928338,9	1389457,6	48	931341,8	1386612,9	88	931850,6	1385612,8	128	932767,2	1385459,0
9	928423,8	1389411,3	49	931325,5	1386565,5	89	931879,5	1385653,7	129	932811,4	1385437,5
10	928531,7	1389411,3	50	931309,9	1386517,9	90	931900,5	1385698,9	130	932860,3	1385423,4
11	928608,8	1389411,3	51	931292,7	1386470,9	91	931916,5	1385746,3	131	932908,3	1385408,0
12	928639,6	1389365,1	52	931274,4	1386424,4	92	931929,8	1385794,5	132	932956,8	1385393,5
13	928639,6	1389295,7	53	931255,6	1386378,0	93	931941,4	1385843,2	133	933003,1	1385375,3
14	928655,1	1389226,3	54	931233,5	1386333,7	94	931950,0	1385892,3	134	933043,9	1385347,6
15	928709,0	1389056,7	55	931203,8	1386293,5	95	931946,6	1385942,2	135	933081,1	1385313,9
16	928747,6	1388941,0	56	931183,4	1386248,0	96	931939,5	1385991,7	136	933116,6	1385277,9
17	928778,4	1388817,7	57	931180,0	1386198,3	97	931938,1	1386041,5	137	933151,4	1385242,0
18	928801,5	1388555,6	58	931187,5	1386148,9	98	931946,0	1386090,9	138	933185,0	1385204,9
19	928809,2	1388493,9	59	931201,7	1386100,9	99	931955,7	1386139,9	139	933218,3	1385167,5
20	928878,6	1388393,6	60	931220,3	1386054,5	100	931967,1	1386188,7	140	933252,4	1385131,0
21	928878,6	1388285,7	61	931242,3	1386009,7	101	931980,3	1386236,9	141	933288,9	1385096,8
22	928878,6	1388224,0	62	931266,3	1385965,8	102	931995,4	1386284,5	142	933327,9	1385064,6
23	928878,6	1388139,2	63	931294,4	1385924,5	103	932012,8	1386331,4	143	933365,1	1385031,3
24	928932,6	1388015,9	64	931332,3	1385891,9	104	932041,5	1386370,3	144	933394,7	1384996,1
25	928971,2	1387869,4	65	931373,3	1385863,3	105	932090,9	1386369,9	145	933396,9	1384993,4
26	929032,8	1387730,6	66	931414,0	1385834,3	106	932137,2	1386351,1	146	933423,7	1384950,4
27	929133,1	1387622,7	67	931448,0	1385797,8	107	932182,7	1386330,4	147	933445,0	1384904,6
28	929225,6	1387599,5	68	931454,3	1385749,3	108	932227,2	1386307,5	148	933458,6	1384854,4
29	929287,3	1387591,8	69	931434,3	1385703,7	109	932270,3	1386282,1	149	933450,1	1384807,0
30	929387,5	1387530,2	70	931405,8	1385662,5	110	932311,5	1386253,8	150	933406,6	1384781,8
31	929595,6	1387468,5	71	931375,6	1385622,7	111	932349,6	1386221,6	151	933355,4	1384775,6
32	929688,2	1387414,5	72	931347,0	1385581,7	112	932383,0	1386184,4	152	933308,6	1384791,5
33	929834,6	1387406,8	73	931325,1	1385536,8	113	932411,5	1386143,3	153	933263,9	1384817,9
34	929950,3	1387391,4	74	931318,9	1385487,4	114	932435,5	1386099,4	154	933224,6	1384849,8
35	930081,4	1387345,1	75	931325,8	1385437,9	115	932450,5	1386052,0	155	933187,6	1384885,3
36	930204,7	1387298,9	76	931348,8	1385394,3	116	932446,7	1385953,6	156	933146,2	1384910,5
37	930343,5	1387244,9	77	931397,1	1385396,7	117	932473,7	1385911,5	157	933098,7	1384923,3
38	930420,6	1387160,1	78	931441,6	1385419,7	118	932502,4	1385870,6	158	933048,4	1384930,1
39	930513,1	1387083,0	79	931480,7	1385450,5	119	932531,0	1385829,6	159	932997,4	1384932,4
40	930667,3	1387013,6	80	931507,9	1385492,5	120	932557,4	1385787,1	160	932947,5	1384931,1

No	X	Y	No	X	Y	No	X	Y	No	X	Y
161	932898,8	1384921,3	205	931668,4	1384256,8	249	931664,0	1383701,9	293	932897,7	1383756,2
162	932850,5	1384906,0	206	931632,9	1384289,2	250	931712,8	1383692,2	294	932932,4	1383720,2
163	932802,2	1384892,4	207	931590,6	1384311,8	251	931752,1	1383661,5	295	932956,9	1383677,3
164	932754,1	1384878,4	208	931579,1	1384360,7	252	931776,5	1383618,4	296	932951,7	1383627,7
165	932705,8	1384865,8	209	931574,7	1384410,5	253	931776,4	1383568,4	297	932923,5	1383586,8
166	932653,1	1384860,8	210	931559,1	1384457,5	254	931771,4	1383516,7	298	932884,9	1383554,9
167	932599,8	1384857,8	211	931515,0	1384479,3	255	931788,9	1383474,4	299	932843,9	1383526,4
168	932561,1	1384836,9	212	931465,1	1384478,5	256	931838,5	1383469,3	300	932803,1	1383497,4
169	932535,8	1384797,2	213	931423,4	1384452,0	257	931887,6	1383478,4	301	932766,0	1383464,0
170	932517,6	1384748,4	214	931387,2	1384417,4	258	931922,1	1383513,3	302	932754,4	1383418,2
171	932504,9	1384696,4	215	931353,5	1384380,5	259	931906,8	1383560,0	303	932778,1	1383374,4
172	932496,5	1384646,7	216	931322,7	1384341,2	260	931891,9	1383607,3	304	932814,7	1383340,4
173	932493,9	1384597,0	217	931295,4	1384299,3	261	931903,8	1383655,9	305	932854,6	1383310,2
174	932495,2	1384546,9	218	931272,8	1384254,7	262	931931,5	1383697,0	306	932892,3	1383277,4
175	932497,9	1384496,4	219	931256,7	1384207,4	263	931970,6	1383728,3	307	932920,8	1383236,5
176	932498,9	1384446,2	220	931245,0	1384158,8	264	932012,7	1383755,2	308	932939,3	1383190,0
177	932492,2	1384397,2	221	931235,4	1384109,8	265	932059,4	1383772,9	309	932951,2	1383141,5
178	932493,8	1384346,8	222	931227,9	1384060,3	266	932106,5	1383761,5	310	932959,1	1383092,2
179	932481,6	1384297,7	223	931221,9	1384010,7	267	932139,0	1383723,5	311	932964,8	1383042,5
180	932433,3	1384281,8	224	931217,2	1383960,9	268	932157,5	1383677,7	312	932969,0	1382992,7
181	932392,2	1384301,2	225	931213,5	1383911,1	269	932179,6	1383638,5	313	932972,3	1382942,8
182	932372,9	1384349,5	226	931210,5	1383861,2	270	932228,4	1383640,4	314	932975,0	1382892,9
183	932365,9	1384399,0	227	931207,7	1383811,2	271	932260,1	1383680,0	315	932978,8	1382842,5
184	932358,7	1384449,0	228	931205,2	1383761,3	272	932274,5	1383728,7	316	932951,2	1382803,9
185	932321,1	1384480,4	229	931202,5	1383711,3	273	932279,8	1383778,2	317	932916,7	1382767,5
186	932271,7	1384486,2	230	931199,4	1383661,4	274	932278,0	1383828,5	318	932880,6	1382732,3
187	932225,0	1384468,2	231	931195,4	1383611,6	275	932277,2	1383878,7	319	932843,0	1382699,2
188	932180,7	1384445,2	232	931193,6	1383561,9	276	932277,4	1383928,5	320	932802,7	1382669,4
189	932139,7	1384416,5	233	931201,7	1383512,6	277	932297,8	1383971,9	321	932760,5	1382642,0
190	932105,6	1384379,7	234	931208,6	1383463,1	278	932337,9	1384001,9	322	932719,1	1382613,8
191	932103,1	1384331,2	235	931223,5	1383415,4	279	932380,5	1384028,0	323	932680,7	1382582,0
192	932116,6	1384282,9	236	931258,1	1383380,2	280	932427,6	1384044,2	324	932643,6	1382543,9
193	932115,9	1384233,3	237	931304,0	1383360,4	281	932477,5	1384045,2	325	932622,2	1382500,8
194	932099,8	1384185,9	238	931353,4	1383352,7	282	932524,7	1384029,5	326	932623,2	1382452,7
195	932074,5	1384142,8	239	931392,2	1383378,3	283	932555,2	1383990,4	327	932636,1	1382402,2
196	932033,9	1384114,5	240	931397,5	1383427,9	284	932572,5	1383943,5	328	932655,6	1382354,7
197	931985,7	1384101,2	241	931397,0	1383477,9	285	932585,8	1383895,3	329	932680,4	1382310,5
198	931936,0	1384095,9	242	931400,4	1383527,8	286	932600,8	1383847,7	330	932712,2	1382270,0
199	931886,0	1384096,0	243	931415,6	1383575,3	287	932625,2	1383804,3	331	932760,5	1382239,2
200	931836,2	1384100,8	244	931438,1	1383619,9	288	932670,9	1383790,7	332	932794,3	1382215,4
201	931787,5	1384111,8	245	931471,7	1383656,4	289	932718,6	1383805,8	333	932841,8	1382195,9
202	931741,4	1384130,9	246	931516,7	1383678,0	290	932766,5	1383819,8	334	932891,1	1382182,0
203	931703,7	1384163,3	247	931564,8	1383691,9	291	932815,2	1383812,0	335	932940,0	1382174,8
204	931684,7	1384209,4	248	931614,1	1383699,9	292	932858,7	1383787,3	336	932989,5	1382175,0



CORANTIOQUIA

SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI

ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO

CÓDIGO: FT-FAF-94

VERSIÓN: 02

PÁGINA: 28 DE 39

No	X	Y	No	X	Y	No	X	Y	No	X	Y
337	933040,0	1382181,7	381	934197,9	1381877,9	425	932942,3	1380954,4	469	932674,1	1380398,2
338	933089,8	1382193,3	382	934151,2	1381895,1	426	932911,9	1380994,2	470	932699,7	1380355,6
339	933137,3	1382208,7	383	934106,3	1381917,4	427	932888,1	1381037,9	471	932716,6	1380308,3
340	933180,6	1382232,2	384	934060,7	1381938,1	428	932869,3	1381084,7	472	932704,6	1380259,4
341	933220,8	1382263,2	385	934013,5	1381955,0	429	932848,1	1381129,8	473	932691,1	1380211,2
342	933261,8	1382292,7	386	933965,5	1381970,1	430	932818,9	1381170,2	474	932676,0	1380163,6
343	933307,6	1382311,9	387	933916,9	1381981,8	431	932784,1	1381206,5	475	932659,5	1380116,4
344	933357,0	1382321,9	388	933867,6	1381988,0	432	932747,4	1381241,7	476	932641,2	1380069,8
345	933406,7	1382329,0	389	933817,4	1381989,5	433	932708,9	1381275,5	477	932618,5	1380025,3
346	933456,7	1382332,4	390	933767,1	1381987,0	434	932667,4	1381300,8	478	932598,4	1379995,7
347	933506,1	1382328,3	391	933717,1	1381982,0	435	932619,1	1381306,4	479	932590,4	1379983,9
348	933555,1	1382317,7	392	933665,6	1381975,7	436	932567,4	1381301,2	480	932553,8	1379950,3
349	933604,5	1382308,7	393	933617,4	1381962,0	437	932514,2	1381302,0	481	932509,4	1379927,3
350	933654,1	1382302,8	394	933577,1	1381936,0	438	932467,3	1381291,4	482	932465,4	1379903,6
351	933703,8	1382297,7	395	933542,2	1381901,3	439	932435,4	1381256,9	483	932441,2	1379881,7
352	933753,6	1382292,9	396	933509,8	1381862,2	440	932409,2	1381213,1	484	932451,0	1379812,8
353	933803,4	1382287,9	397	933477,6	1381822,4	441	932386,1	1381166,1	485	932470,3	1379766,7
354	933845,1	1382262,4	398	933443,1	1381785,7	442	932364,8	1381120,6	486	932487,7	1379719,2
355	933874,8	1382222,1	399	933403,1	1381756,0	443	932347,7	1381073,6	487	932533,1	1379701,8
356	933912,7	1382164,1	400	933359,1	1381731,7	444	932332,3	1381025,8	488	932580,4	1379685,4
357	933959,8	1382156,6	401	933311,9	1381710,0	445	932318,9	1380976,9	489	932627,2	1379668,1
358	934009,6	1382153,6	402	933261,8	1381691,2	446	932304,1	1380929,4	490	932674,0	1379650,4
359	934060,2	1382164,1	403	933221,7	1381666,3	447	932263,8	1380902,1	491	932720,9	1379633,1
360	934086,9	1382202,5	404	933206,5	1381624,9	448	932221,3	1380875,6	492	932768,2	1379616,7
361	934104,6	1382251,6	405	933212,6	1381570,8	449	932179,2	1380848,7	493	932815,9	1379602,1
362	934128,5	1382295,6	406	933220,4	1381520,2	450	932137,0	1380821,3	494	932884,7	1379591,3
363	934156,0	1382335,5	407	933232,1	1381470,9	451	932091,9	1380795,2	495	932914,8	1379592,1
364	934208,1	1382354,4	408	933243,7	1381421,8	452	932051,7	1380765,9	496	932918,2	1379636,2
365	934246,1	1382344,0	409	933249,6	1381372,8	453	932026,9	1380724,7	497	932895,6	1379680,8
366	934258,0	1382289,9	410	933246,1	1381323,4	454	932025,3	1380671,8	498	932870,7	1379724,2
367	934257,5	1382240,4	411	933235,6	1381274,0	455	932045,8	1380628,1	499	932846,2	1379767,7
368	934252,5	1382190,4	412	933220,9	1381225,7	456	932077,6	1380587,2	500	932824,1	1379812,6
369	934246,8	1382140,4	413	933199,6	1381180,3	457	932114,8	1380552,6	501	932813,5	1379860,6
370	934233,0	1382086,9	414	933170,8	1381137,9	458	932158,5	1380529,7	502	932840,1	1379902,3
371	934241,8	1382044,8	415	933157,9	1381091,9	459	932208,6	1380518,2	503	932886,0	1379921,6
372	934280,4	1382017,5	416	933163,2	1381042,2	460	932258,1	1380514,6	504	932935,5	1379920,7
373	934328,5	1381994,9	417	933170,9	1380991,5	461	932308,3	1380516,9	505	932980,3	1379898,2
374	934374,8	1381970,8	418	933176,1	1380939,5	462	932358,5	1380517,2	506	933020,7	1379868,8
375	934414,8	1381940,5	419	933168,5	1380892,7	463	932408,7	1380512,9	507	933056,2	1379833,7
376	934423,4	1381886,4	420	933132,2	1380856,4	464	932459,6	1380508,4	508	933084,2	1379792,3
377	934400,1	1381853,0	421	933085,9	1380836,4	465	932509,7	1380501,4	509	933102,8	1379745,9
378	934346,3	1381848,6	422	933033,7	1380837,8	466	932557,7	1380489,9	510	933117,4	1379698,2
379	934295,6	1381854,0	423	932999,7	1380869,3	467	932601,9	1380470,1	511	933132,5	1379650,4
380	934246,4	1381864,1	424	932973,1	1380914,8	468	932640,5	1380436,9	512	933153,5	1379605,2

 CORANTIOQUIA	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 29 DE 39

No	X	Y	No	X	Y	No	X	Y	No	X	Y
513	933192,7	1379575,9	557	934146,5	1379499,5	601	934999,7	1380076,0	645	935920,8	1379701,3
514	933242,0	1379580,9	558	934126,6	1379545,8	602	935025,9	1380081,6	646	935888,9	1379662,5
515	933288,2	1379600,3	559	934109,0	1379592,5	603	935097,3	1380069,6	647	935854,6	1379625,6
516	933332,4	1379623,7	560	934096,9	1379640,7	604	935185,9	1380069,6	648	935813,5	1379592,9
517	933376,4	1379647,3	561	934090,6	1379690,7	605	935265,7	1380122,9	649	935783,2	1379555,6
518	933422,0	1379667,8	562	934089,5	1379740,9	606	935287,4	1380142,1	650	935769,8	1379508,5
519	933470,9	1379678,3	563	934093,7	1379791,7	607	935327,7	1380158,3	651	935762,8	1379457,0
520	933515,9	1379662,5	564	934109,3	1379839,3	608	935380,9	1380158,3	652	935763,3	1379405,1
521	933524,9	1379612,8	565	934143,3	1379875,8	609	935460,7	1380122,9	653	935772,6	1379356,8
522	933522,8	1379562,8	566	934188,5	1379899,5	610	935460,7	1380052,0	654	935789,4	1379310,4
523	933510,1	1379514,5	567	934236,9	1379905,5	611	935453,8	1379997,2	655	935811,8	1379264,4
524	933482,2	1379473,3	568	934288,0	1379902,4	612	935451,8	1379981,0	656	935838,6	1379220,4
525	933444,7	1379440,2	569	934337,9	1379895,5	613	935398,6	1379927,9	657	935868,6	1379179,3
526	933404,2	1379411,0	570	934375,2	1379865,0	614	935301,1	1379874,8	658	935901,0	1379142,5
527	933363,3	1379382,2	571	934409,7	1379831,9	615	935194,8	1379821,5	659	935941,9	1379114,9
528	933325,0	1379350,0	572	934453,2	1379808,8	616	935185,9	1379732,9	660	935989,6	1379095,0
529	933303,4	1379307,3	573	934489,4	1379773,9	617	935212,5	1379679,8	661	936037,8	1379079,3
530	933327,0	1379262,9	574	934521,9	1379735,7	618	935265,7	1379653,1	662	936086,1	1379066,5
531	933365,2	1379230,9	575	934551,0	1379695,2	619	935336,6	1379653,1	663	936135,6	1379057,1
532	933411,7	1379213,0	576	934578,5	1379653,3	620	935407,5	1379688,6	664	936185,4	1379050,6
533	933460,9	1379220,9	577	934606,5	1379611,8	621	935469,5	1379706,3	665	936235,2	1379047,5
534	933507,7	1379238,4	578	934635,8	1379570,9	622	935540,3	1379724,0	666	936285,7	1379051,3
535	933553,0	1379259,5	579	934665,3	1379529,5	623	935555,2	1379722,3	667	936333,9	1379061,5
536	933597,9	1379281,7	580	934698,4	1379492,7	624	935606,0	1379729,4	668	936371,0	1379096,0
537	933643,4	1379302,3	581	934739,2	1379465,3	625	935649,8	1379750,6	669	936404,8	1379133,0
538	933690,7	1379318,5	582	934786,9	1379447,2	626	935690,2	1379782,5	670	936441,8	1379166,9
539	933740,2	1379324,9	583	934836,7	1379436,9	627	935724,7	1379819,9	671	936489,8	1379178,6
540	933788,6	1379313,8	584	934883,2	1379458,0	628	935748,0	1379863,4	672	936539,0	1379187,5
541	933830,7	1379286,8	585	934918,2	1379493,8	629	935765,0	1379911,6	673	936587,8	1379175,5
542	933867,5	1379253,0	586	934924,7	1379541,3	630	935789,5	1379954,4	674	936632,0	1379152,0
543	933901,5	1379216,4	587	934918,8	1379593,8	631	935826,7	1379988,0	675	936667,3	1379114,6
544	933934,3	1379178,7	588	934903,4	1379641,1	632	935840,0	1379997,4	676	936679,9	1379068,1
545	933967,3	1379141,2	589	934869,7	1379678,3	633	935867,8	1380017,3	677	936681,2	1379017,4
546	934003,7	1379107,8	590	934836,6	1379716,5	634	935910,7	1380043,6	678	936681,4	1378966,6
547	934053,5	1379106,4	591	934814,7	1379762,1	635	935957,6	1380064,8	679	936681,9	1378916,6
548	934103,3	1379113,3	592	934804,5	1379810,5	636	936003,3	1380062,6	680	936681,0	1378866,6
549	934149,8	1379133,0	593	934806,8	1379860,9	637	936034,0	1380019,9	681	936676,2	1378816,1
550	934183,0	1379169,4	594	934811,8	1379911,3	638	936037,8	1379997,5	682	936678,4	1378766,0
551	934206,1	1379214,9	595	934835,3	1379949,1	639	936042,2	1379971,6	683	936705,5	1378724,8
552	934217,4	1379263,3	596	934884,8	1379957,3	640	936036,2	1379920,8	684	936748,4	1378700,9
553	934218,8	1379314,2	597	934929,6	1379977,1	641	936023,7	1379872,0	685	936799,7	1378699,8
554	934210,0	1379363,0	598	934935,9	1379996,9	642	936004,8	1379825,4	686	936844,2	1378679,3
555	934190,3	1379408,8	599	934956,2	1380060,5	643	935979,9	1379781,9	687	936885,0	1378650,8
556	934166,8	1379453,7	600	934953,6	1380066,1	644	935951,4	1379740,9	688	936935,5	1378649,4

 CORANTIOQUIA	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 30 DE 39

No	X	Y	No	X	Y	No	X	Y	No	X	Y
689	936968,1	1378686,0	733	938143,7	1378514,9	777	938511,8	1377952,0	821	936778,6	1377961,3
690	936988,7	1378731,6	734	938152,7	1378564,2	778	938465,6	1377932,9	822	936733,3	1377982,5
691	937013,3	1378775,1	735	938168,1	1378611,5	779	938420,6	1377925,3	823	936686,7	1378000,5
692	937046,1	1378812,7	736	938193,7	1378654,7	780	938416,5	1377924,6	824	936638,2	1378013,0
693	937089,0	1378837,9	737	938221,6	1378696,6	781	938366,5	1377924,4	825	936588,5	1378012,1
694	937138,4	1378830,5	738	938242,1	1378741,6	782	938316,8	1377927,4	826	936540,1	1377999,8
695	937180,1	1378803,5	739	938254,4	1378790,2	783	938277,2	1377956,1	827	936492,6	1377983,9
696	937219,4	1378772,7	740	938269,3	1378838,1	784	938239,1	1377986,5	828	936444,7	1377969,9
697	937265,3	1378752,7	741	938288,4	1378884,1	785	938199,2	1378016,5	829	936394,7	1377966,5
698	937315,3	1378750,2	742	938317,8	1378924,9	786	938151,4	1378030,6	830	936366,5	1378005,1
699	937365,1	1378755,4	743	938358,6	1378955,1	787	938105,3	1378045,9	831	936353,1	1378053,4
700	937413,1	1378769,4	744	938403,2	1378939,4	788	938076,4	1378087,2	832	936320,6	1378090,3
701	937458,3	1378790,6	745	938413,6	1378892,4	789	938049,5	1378130,1	833	936272,7	1378099,5
702	937499,4	1378819,4	746	938399,3	1378843,9	790	938004,0	1378146,5	834	936227,5	1378077,3
703	937544,4	1378841,2	747	938383,3	1378796,5	791	937953,9	1378143,5	835	936185,6	1378050,1
704	937590,9	1378839,0	748	938371,9	1378747,9	792	937905,6	1378130,5	836	936149,1	1378016,0
705	937605,3	1378790,6	749	938364,2	1378698,4	793	937858,4	1378114,0	837	936132,5	1377970,0
706	937592,4	1378742,0	750	938354,1	1378649,5	794	937808,7	1378108,9	838	936152,5	1377924,5
707	937565,9	1378699,4	751	938343,2	1378600,6	795	937758,6	1378110,4	839	936181,7	1377883,9
708	937531,1	1378663,1	752	938328,6	1378531,2	796	937708,9	1378116,1	840	936209,4	1377842,1
709	937488,4	1378637,1	753	938325,0	1378481,4	797	937661,3	1378131,7	841	936221,5	1377794,4
710	937439,3	1378630,5	754	938319,0	1378431,7	798	937619,4	1378158,6	842	936200,7	1377749,4
711	937390,7	1378618,6	755	938307,7	1378383,0	799	937580,7	1378190,6	843	936168,2	1377711,3
712	937358,8	1378579,6	756	938292,6	1378335,2	800	937541,4	1378221,1	844	936137,1	1377672,0
713	937348,9	1378529,9	757	938267,7	1378292,0	801	937495,7	1378241,9	845	936132,2	1377625,0
714	937364,3	1378483,6	758	938254,1	1378243,1	802	937448,0	1378256,4	846	936171,2	1377593,8
715	937397,3	1378444,7	759	938259,7	1378194,2	803	937400,2	1378242,4	847	936220,1	1377584,6
716	937444,4	1378428,9	760	938282,9	1378150,1	804	937362,4	1378209,7	848	936270,1	1377586,0
717	937494,6	1378429,4	761	938329,0	1378128,7	805	937326,0	1378175,4	849	936320,1	1377584,1
718	937544,7	1378427,4	762	938378,1	1378126,9	806	937284,7	1378146,7	850	936358,7	1377556,5
719	937591,8	1378411,6	763	938425,4	1378143,6	807	937236,0	1378139,7	851	936361,3	1377506,4
720	937628,8	1378378,1	764	938474,1	1378154,4	808	937186,6	1378147,9	852	936361,3	1377456,5
721	937659,0	1378337,7	765	938524,1	1378154,2	809	937142,5	1378136,5	853	936377,3	1377409,4
722	937701,7	1378313,7	766	938547,9	1378154,2	810	937100,6	1378109,3	854	936398,7	1377364,1
723	937751,2	1378305,1	767	938574,1	1378154,2	811	937056,1	1378086,3	855	936421,9	1377319,9
724	937800,1	1378312,6	768	938623,2	1378144,5	812	937012,2	1378062,4	856	936447,8	1377277,1
725	937848,9	1378324,7	769	938672,5	1378135,0	813	936973,2	1378030,8	857	936477,0	1377236,6
726	937894,9	1378343,4	770	938718,8	1378116,7	814	936964,4	1377983,5	858	936510,7	1377199,6
727	937939,9	1378365,5	771	938746,8	1378076,2	815	936980,7	1377936,1	859	936551,4	1377170,9
728	937988,4	1378377,2	772	938733,5	1378029,4	816	936997,9	1377888,8	860	936597,7	1377152,0
729	938038,2	1378380,0	773	938688,6	1378022,2	817	936959,7	1377877,1	861	936645,2	1377136,6
730	938087,9	1378387,6	774	938638,0	1378029,4	818	936912,7	1377894,3	862	936692,4	1377119,9
731	938127,9	1378416,7	775	938591,7	1378013,0	819	936867,6	1377915,8	863	936735,5	1377094,8
732	938140,4	1378465,0	776	938552,2	1377981,5	820	936823,1	1377938,6	864	936764,5	1377054,5



SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI

ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO

CÓDIGO: FT-FAF-94

VERSIÓN: 02

PÁGINA: 31 DE 39

No	X	Y	No	X	Y	No	X	Y	No	X	Y
865	936780,8	1377007,3	909	937795,0	1375567,5	953	937592,5	1375813,1	997	936398,8	1375509,7
866	936790,9	1376958,4	910	937840,5	1375552,4	954	937585,5	1375861,5	998	936376,8	1375554,7
867	936796,9	1376908,8	911	937891,9	1375556,1	955	937554,8	1375902,0	999	936354,5	1375599,4
868	936800,3	1376858,9	912	937942,3	1375558,0	956	937518,1	1375935,5	1000	936334,8	1375645,0
869	936802,4	1376808,9	913	937992,0	1375546,1	957	937470,5	1375951,4	1001	936320,7	1375689,8
870	936804,4	1376758,9	914	938028,3	1375514,9	958	937420,8	1375956,9	1002	936311,8	1375739,2
871	936807,2	1376709,0	915	938053,6	1375470,9	959	937338,9	1375936,6	1003	936302,7	1375788,9
872	936812,7	1376659,3	916	938078,5	1375426,8	960	937293,8	1375914,9	1004	936292,0	1375837,9
873	936806,4	1376609,6	917	938102,6	1375382,5	961	937250,8	1375889,5	1005	936270,0	1375881,8
874	936797,2	1376560,5	918	938137,8	1375350,3	962	937209,5	1375860,8	1006	936237,0	1375920,3
875	936806,8	1376512,4	919	938178,1	1375320,9	963	937166,7	1375835,4	1007	936199,3	1375953,5
876	936823,8	1376464,6	920	938220,1	1375293,6	964	937119,3	1375819,5	1008	936154,5	1375973,8
877	936845,4	1376418,8	921	938262,4	1375267,0	965	937069,8	1375811,8	1009	936106,0	1375985,3
878	936871,8	1376376,8	922	938300,1	1375233,9	966	937019,7	1375813,0	1010	936063,6	1376012,0
879	936905,2	1376338,9	923	938339,6	1375203,6	967	936969,2	1375811,1	1011	936022,8	1376042,2
880	936941,4	1376304,4	924	938388,3	1375184,0	968	936922,3	1375822,5	1012	935983,9	1376074,3
881	936981,0	1376273,3	925	938424,8	1375155,6	969	936886,1	1375856,6	1013	935952,4	1376111,4
882	937023,3	1376246,8	926	938426,4	1375103,8	970	936866,4	1375902,5	1014	935938,0	1376160,0
883	937068,4	1376225,3	927	938392,6	1375066,4	971	936855,2	1375951,1	1015	935932,0	1376210,0
884	937115,4	1376207,5	928	938345,3	1375051,3	972	936847,6	1376000,6	1016	935925,8	1376259,3
885	937163,3	1376193,3	929	938295,8	1375059,0	973	936839,5	1376049,9	1017	935904,6	1376305,2
886	937211,9	1376181,5	930	938250,6	1375080,0	974	936826,4	1376098,1	1018	935871,2	1376342,3
887	937260,3	1376169,0	931	938208,3	1375106,9	975	936799,4	1376139,8	1019	935824,9	1376359,0
888	937307,5	1376152,0	932	938166,3	1375134,3	976	936755,2	1376162,6	1020	935774,1	1376363,0
889	937354,8	1376136,6	933	938124,1	1375161,4	977	936707,7	1376152,0	1021	935725,1	1376358,3
890	937403,5	1376130,5	934	938085,7	1375193,4	978	936666,7	1376123,5	1022	935680,9	1376334,7
891	937448,8	1376108,6	935	938050,8	1375229,4	979	936631,0	1376088,5	1023	935639,5	1376306,0
892	937497,9	1376101,8	936	938025,4	1375271,9	980	936592,8	1376057,5	1024	935600,2	1376275,0
893	937548,2	1376099,4	937	938002,1	1375316,4	981	936555,7	1376026,9	1025	935562,9	1376240,5
894	937598,2	1376096,3	938	937974,1	1375358,0	982	936529,9	1375983,3	1026	935526,4	1376205,5
895	937647,8	1376091,4	939	937939,5	1375394,6	983	936510,3	1375936,3	1027	935481,0	1376193,4
896	937697,0	1376081,3	940	937895,3	1375415,8	984	936500,3	1375888,0	1028	935429,4	1376197,7
897	937744,5	1376064,8	941	937845,0	1375414,5	985	936497,0	1375838,3	1029	935379,0	1376195,4
898	937789,1	1376042,3	942	937794,5	1375412,9	986	936498,2	1375787,5	1030	935331,1	1376208,7
899	937827,6	1376009,0	943	937744,5	1375412,6	987	936502,3	1375737,3	1031	935284,4	1376228,4
900	937855,0	1375968,0	944	937695,5	1375422,3	988	936509,6	1375688,0	1032	935243,2	1376254,9
901	937857,5	1375916,8	945	937650,3	1375444,1	989	936522,0	1375639,5	1033	935214,0	1376295,9
902	937834,3	1375874,3	946	937611,2	1375474,9	990	936536,2	1375591,3	1034	935171,8	1376322,9
903	937800,7	1375835,6	947	937583,2	1375516,8	991	936552,2	1375543,0	1035	935132,8	1376351,0
904	937772,7	1375794,0	948	937569,8	1375564,9	992	936564,1	1375495,4	1036	935082,0	1376348,4
905	937752,1	1375748,4	949	937565,5	1375614,8	993	936548,8	1375443,7	1037	935038,7	1376325,0
906	937740,5	1375699,8	950	937567,2	1375664,9	994	936509,6	1375423,0	1038	934999,7	1376296,9
907	937739,5	1375648,0	951	937574,5	1375714,4	995	936455,8	1375430,9	1039	934997,4	1376295,3
908	937756,9	1375603,1	952	937586,2	1375763,0	996	936421,8	1375462,9	1040	934960,5	1376262,5

 CORANTIOQUIA	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 32 DE 39

No	X	Y	No	X	Y	No	X	Y	No	X	Y
1041	934915,9	1376238,4	1085	934589,5	1377377,3	1129	933466,0	1377085,8	1173	932652,4	1377277,7
1042	934868,5	1376225,0	1086	934557,5	1377415,7	1130	933415,4	1377090,2	1174	932604,9	1377273,8
1043	934817,9	1376224,4	1087	934528,7	1377456,5	1131	933366,2	1377098,6	1175	932576,7	1377311,6
1044	934768,9	1376233,2	1088	934502,2	1377498,9	1132	933325,9	1377127,9	1176	932566,8	1377361,6
1045	934721,0	1376248,5	1089	934477,6	1377542,5	1133	933286,4	1377153,8	1177	932535,2	1377401,1
1046	934674,6	1376267,5	1090	934454,6	1377586,9	1134	933261,7	1377197,6	1178	932488,4	1377416,9
1047	934630,4	1376292,4	1091	934433,4	1377632,3	1135	933230,3	1377236,8	1179	932438,1	1377417,9
1048	934599,8	1376330,8	1092	934420,1	1377680,2	1136	933192,5	1377269,3	1180	932388,2	1377411,6
1049	934577,9	1376376,5	1093	934421,3	1377730,2	1137	933147,8	1377290,9	1181	932340,3	1377424,3
1050	934558,5	1376417,3	1094	934427,3	1377779,8	1138	933100,8	1377308,9	1182	932295,5	1377448,5
1051	934560,2	1376467,5	1095	934430,7	1377829,8	1139	933055,5	1377330,3	1183	932247,8	1377437,7
1052	934577,4	1376514,3	1096	934404,1	1377862,8	1140	933011,8	1377354,7	1184	932206,5	1377408,8
1053	934611,9	1376550,5	1097	934360,3	1377838,7	1141	932968,6	1377379,9	1185	932175,3	1377369,6
1054	934657,7	1376571,8	1098	934316,8	1377814,0	1142	932926,3	1377406,6	1186	932150,1	1377326,0
1055	934695,4	1376600,4	1099	934268,0	1377812,5	1143	932893,4	1377443,8	1187	932131,5	1377279,7
1056	934719,0	1376644,5	1100	934224,9	1377837,9	1144	932872,1	1377489,1	1188	932116,4	1377232,1
1057	934728,1	1376692,9	1101	934186,0	1377869,4	1145	932853,8	1377535,7	1189	932103,3	1377183,6
1058	934704,1	1376734,4	1102	934146,2	1377899,7	1146	932829,9	1377579,4	1190	932091,9	1377135,0
1059	934654,4	1376742,2	1103	934100,1	1377917,8	1147	932794,0	1377614,1	1191	932086,9	1377085,2
1060	934613,3	1376765,2	1104	934054,3	1377899,4	1148	932751,4	1377640,1	1192	932082,9	1377035,2
1061	934613,8	1376814,5	1105	934018,8	1377864,3	1149	932706,6	1377662,3	1193	932085,4	1376986,0
1062	934639,1	1376857,9	1106	933990,2	1377823,2	1150	932661,8	1377684,4	1194	932107,4	1376941,1
1063	934668,2	1376898,5	1107	933984,9	1377773,7	1151	932619,1	1377710,6	1195	932138,7	1376902,1
1064	934699,9	1376937,2	1108	933990,1	1377724,2	1152	932584,1	1377745,9	1196	932183,9	1376889,2
1065	934734,1	1376973,7	1109	934006,5	1377676,8	1153	932561,0	1377790,3	1197	932221,6	1376922,1
1066	934771,1	1377007,4	1110	934024,0	1377629,9	1154	932538,0	1377834,8	1198	932252,0	1376961,7
1067	934814,3	1377032,2	1111	934041,6	1377583,2	1155	932499,6	1377864,6	1199	932282,1	1377001,7
1068	934860,8	1377050,7	1112	934057,8	1377535,8	1156	932449,7	1377861,4	1200	932316,1	1377038,2
1069	934906,4	1377071,2	1113	934070,2	1377487,4	1157	932404,0	1377841,6	1201	932357,9	1377065,6
1070	934931,6	1377109,9	1114	934072,6	1377437,5	1158	932370,2	1377805,2	1202	932403,9	1377085,0
1071	934900,8	1377149,7	1115	934036,4	1377412,3	1159	932347,1	1377760,8	1203	932452,7	1377095,7
1072	934865,6	1377185,3	1116	933986,6	1377418,2	1160	932335,2	1377712,4	1204	932502,6	1377095,1
1073	934841,2	1377228,4	1117	933937,1	1377425,3	1161	932345,0	1377664,3	1205	932551,9	1377087,1
1074	934831,2	1377277,4	1118	933887,3	1377422,7	1162	932378,6	1377625,3	1206	932600,4	1377074,7
1075	934826,3	1377327,2	1119	933845,7	1377395,7	1163	932423,5	1377610,2	1207	932647,9	1377059,2
1076	934822,7	1377377,0	1120	933809,1	1377361,7	1164	932475,0	1377609,8	1208	932694,6	1377041,4
1077	934816,5	1377426,7	1121	933773,7	1377326,4	1165	932521,6	1377593,6	1209	932740,1	1377020,4
1078	934802,1	1377474,4	1122	933738,4	1377290,9	1166	932566,5	1377570,7	1210	932771,1	1376982,2
1079	934765,6	1377507,7	1123	933703,1	1377255,6	1167	932611,6	1377548,7	1211	932755,2	1376935,4
1080	934719,3	1377506,8	1124	933667,8	1377220,2	1168	932649,2	1377515,1	1212	932726,8	1376894,2
1081	934696,0	1377461,8	1125	933632,8	1377184,3	1169	932672,5	1377471,4	1213	932701,5	1376850,8
1082	934679,9	1377414,4	1126	933598,1	1377148,2	1170	932682,8	1377422,2	1214	932714,9	1376805,6
1083	934663,3	1377367,2	1127	933558,6	1377117,4	1171	932684,5	1377371,6	1215	932753,3	1376773,6
1084	934627,6	1377345,0	1128	933514,4	1377083,1	1172	932675,5	1377322,4	1216	932796,4	1376748,2

	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 33 DE 39

No	X	Y	No	X	Y	No	X	Y	No	X	Y
1217	932841,1	1376725,7	1261	932610,0	1375512,7	1305	933431,1	1374670,8	1349	933567,5	1373697,2
1218	932885,8	1376703,3	1262	932599,4	1375463,7	1306	933382,9	1374655,5	1350	933538,1	1373656,7
1219	932929,4	1376678,8	1263	932591,5	1375414,3	1307	933344,8	1374626,7	1351	933508,8	1373616,1
1220	932970,1	1376649,8	1264	932583,2	1375363,0	1308	933330,2	1374578,2	1352	933494,3	1373569,2
1221	933004,7	1376613,9	1265	932594,7	1375312,7	1309	933321,5	1374528,7	1353	933513,7	1373523,3
1222	933033,8	1376573,2	1266	932569,9	1375273,3	1310	933307,2	1374481,0	1354	933556,0	1373498,1
1223	933059,6	1376530,4	1267	932529,5	1375240,5	1311	933287,0	1374435,0	1355	933605,5	1373490,6
1224	933105,4	1376454,9	1268	932494,0	1375204,6	1312	933261,8	1374391,8	1356	933655,5	1373487,6
1225	933099,1	1376405,3	1269	932475,7	1375159,2	1313	933229,1	1374353,3	1357	933705,1	1373482,8
1226	933092,5	1376355,8	1270	932466,1	1375109,0	1314	933188,4	1374324,3	1358	933752,6	1373467,6
1227	933094,2	1376305,9	1271	932456,8	1375059,6	1315	933142,7	1374302,7	1359	933794,2	1373439,6
1228	933115,1	1376260,8	1272	932449,7	1375010,0	1316	933094,2	1374293,3	1360	933834,0	1373409,5
1229	933150,6	1376225,8	1273	932448,5	1374995,6	1317	933043,5	1374296,5	1361	933872,6	1373377,7
1230	933193,9	1376200,8	1274	932445,5	1374959,8	1318	932994,3	1374307,0	1362	933910,0	1373344,5
1231	933239,8	1376184,9	1275	932442,0	1374908,7	1319	932948,0	1374326,1	1363	933946,0	1373309,8
1232	933286,6	1376202,8	1276	932446,4	1374859,7	1320	932910,9	1374358,7	1364	933980,6	1373273,7
1233	933330,4	1376227,2	1277	932466,3	1374814,1	1321	932877,1	1374397,5	1365	934013,5	1373236,0
1234	933375,5	1376250,2	1278	932498,4	1374774,0	1322	932836,4	1374417,3	1366	934036,9	1373192,2
1235	933423,4	1376255,2	1279	932540,4	1374748,3	1323	932792,2	1374392,6	1367	934047,1	1373143,6
1236	933470,6	1376233,2	1280	932590,5	1374742,8	1324	932774,6	1374347,0	1368	934052,2	1373093,7
1237	933502,9	1376198,2	1281	932639,9	1374752,1	1325	932765,7	1374295,5	1369	934059,3	1373044,2
1238	933499,4	1376146,9	1282	932669,3	1374762,2	1326	932763,0	1374245,1	1370	934072,9	1372996,1
1239	933475,1	1376102,4	1283	932738,6	1374771,6	1327	932772,8	1374196,2	1371	934091,8	1372949,7
1240	933439,3	1376067,9	1284	932788,5	1374772,0	1328	932798,7	1374153,3	1372	934114,4	1372904,8
1241	933399,6	1376036,9	1285	932838,8	1374766,0	1329	932831,6	1374114,7	1373	934121,4	1372854,2
1242	933359,3	1376007,4	1286	932885,5	1374750,2	1330	932867,6	1374078,1	1374	934101,6	1372810,0
1243	933322,9	1375973,7	1287	932927,2	1374720,7	1331	932911,4	1374057,5	1375	934056,2	1372790,7
1244	933278,9	1375949,7	1288	932970,2	1374696,6	1332	932959,5	1374044,6	1376	934085,5	1372798,0
1245	933230,2	1375939,1	1289	933020,7	1374691,7	1333	933009,3	1374035,6	1377	933964,1	1372826,3
1246	933180,4	1375931,9	1290	933068,8	1374704,0	1334	933059,8	1374029,6	1378	933937,2	1372868,3
1247	933131,9	1375920,7	1291	933113,2	1374728,6	1335	933109,6	1374026,1	1379	933920,1	1372915,3
1248	933085,1	1375902,3	1292	933151,6	1374760,7	1336	933158,9	1374035,3	1380	933908,9	1372964,2
1249	933042,8	1375876,4	1293	933181,2	1374803,7	1337	933207,1	1374043,2	1381	933894,4	1373012,5
1250	933005,3	1375843,3	1294	933214,2	1374839,3	1338	933255,1	1374044,3	1382	933875,9	1373059,2
1251	932957,6	1375829,6	1295	933260,2	1374852,7	1339	933303,8	1374055,6	1383	933839,8	1373092,0
1252	932908,2	1375818,8	1296	933312,2	1374854,7	1340	933353,4	1374054,7	1384	933795,0	1373114,6
1253	932862,5	1375799,2	1297	933362,9	1374857,5	1341	933389,7	1374021,3	1385	933748,7	1373133,5
1254	932819,1	1375774,0	1298	933413,5	1374858,7	1342	933413,3	1373977,3	1386	933700,8	1373147,6
1255	932777,3	1375746,3	1299	933461,0	1374848,7	1343	933431,3	1373930,7	1387	933651,6	1373158,6
1256	932738,1	1375715,3	1300	933503,7	1374820,6	1344	933448,1	1373883,6	1388	933601,8	1373161,5
1257	932699,4	1375683,2	1301	933545,7	1374791,9	1345	933466,9	1373837,3	1389	933551,9	1373163,1
1258	932659,3	1375651,7	1302	933555,5	1374740,9	1346	933492,5	1373794,2	1390	933501,9	1373161,1
1259	932633,5	1375611,1	1303	933529,2	1374705,3	1347	933534,7	1373768,6	1391	933453,3	1373149,7
1260	932620,6	1375562,2	1304	933479,3	1374687,2	1348	933577,9	1373743,5	1392	933407,3	1373130,1

	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 34 DE 39

No	X	Y	No	X	Y	No	X	Y	No	X	Y
1393	933368,3	1373099,2	1437	932542,8	1371985,9	1481	932799,3	1371213,5	1525	934631,6	1370566,0
1394	933350,0	1373053,5	1438	932502,7	1371956,1	1482	932780,8	1371166,5	1526	934680,5	1370555,6
1395	933356,6	1373004,1	1439	932458,9	1371932,1	1483	932776,4	1371123,7	1527	934729,8	1370547,2
1396	933368,8	1372955,6	1440	932410,3	1371921,0	1484	932775,1	1371072,4	1528	934779,2	1370539,0
1397	933373,3	1372905,7	1441	932364,6	1371939,7	1485	932788,4	1371026,0	1529	934828,8	1370530,6
1398	933343,8	1372868,1	1442	932327,7	1371973,4	1486	932823,5	1370988,4	1530	934867,3	1370499,8
1399	933295,8	1372853,8	1443	932294,7	1372011,0	1487	932867,5	1370965,4	1531	934907,2	1370469,6
1400	933247,1	1372842,5	1444	932262,4	1372049,1	1488	932916,5	1370952,0	1532	934952,3	1370446,8
1401	933202,9	1372819,7	1445	932227,6	1372085,0	1489	932965,9	1370948,7	1533	934999,5	1370431,5
1402	933167,4	1372784,3	1446	932186,1	1372112,7	1490	933016,1	1370951,7	1534	934999,7	1370431,5
1403	933138,8	1372743,5	1447	932136,9	1372115,1	1491	933066,3	1370955,6	1535	935049,5	1370428,2
1404	933123,1	1372696,3	1448	932089,9	1372097,9	1492	933116,1	1370962,2	1536	935099,5	1370424,8
1405	933122,3	1372646,3	1449	932047,3	1372072,0	1493	933165,5	1370959,1	1537	935147,0	1370409,6
1406	933119,7	1372596,5	1450	932011,1	1372037,2	1494	933214,8	1370949,2	1538	935195,8	1370394,7
1407	933112,9	1372546,8	1451	932019,2	1371993,1	1495	933263,4	1370937,2	1539	935224,7	1370357,1
1408	933108,9	1372496,8	1452	932057,0	1371960,4	1496	933311,2	1370922,6	1540	935203,6	1370316,2
1409	933108,2	1372446,6	1453	932092,3	1371924,9	1497	933358,7	1370906,6	1541	935156,6	1370301,6
1410	933119,4	1372398,7	1454	932107,1	1371877,6	1498	933406,0	1370890,0	1542	935105,5	1370297,5
1411	933141,4	1372353,2	1455	932109,2	1371827,6	1499	933451,0	1370868,6	1543	935055,5	1370294,6
1412	933166,1	1372309,3	1456	932106,6	1371777,7	1500	933492,0	1370839,7	1544	935005,5	1370292,8
1413	933182,1	1372262,7	1457	932101,9	1371728,0	1501	933529,0	1370806,2	1545	934999,7	1370292,6
1414	933186,4	1372212,2	1458	932097,4	1371678,1	1502	933563,6	1370770,0	1546	934955,0	1370290,6
1415	933183,4	1372163,0	1459	932095,3	1371628,2	1503	933597,7	1370733,3	1547	934908,4	1370305,8
1416	933141,2	1372138,6	1460	932098,4	1371578,2	1504	933635,5	1370702,0	1548	934864,1	1370330,3
1417	933091,7	1372146,6	1461	932115,8	1371531,9	1505	933683,2	1370688,8	1549	934822,3	1370357,8
1418	933047,2	1372171,6	1462	932149,4	1371494,9	1506	933733,0	1370684,6	1550	934782,3	1370388,0
1419	933012,4	1372206,5	1463	932186,9	1371455,2	1507	933783,2	1370684,3	1551	934740,6	1370416,0
1420	932988,8	1372251,1	1464	932236,4	1371448,1	1508	933833,4	1370686,3	1552	934696,9	1370439,6
1421	932969,6	1372297,6	1465	932286,1	1371445,5	1509	933883,1	1370691,1	1553	934646,8	1370446,0
1422	932954,1	1372345,5	1466	932333,9	1371460,0	1510	933932,0	1370700,7	1554	934607,3	1370421,0
1423	932936,3	1372392,1	1467	932378,4	1371482,9	1511	933980,2	1370714,2	1555	934617,7	1370372,6
1424	932908,1	1372434,3	1468	932422,5	1371506,4	1512	934028,5	1370727,8	1556	934655,4	1370339,5
1425	932865,7	1372460,6	1469	932469,4	1371523,6	1513	934077,7	1370737,8	1557	934698,6	1370314,0
1426	932820,4	1372448,0	1470	932518,0	1371516,5	1514	934126,4	1370734,1	1558	934743,0	1370290,6
1427	932787,5	1372408,0	1471	932557,7	1371486,6	1515	934176,4	1370734,1	1559	934783,8	1370261,5
1428	932762,6	1372364,7	1472	932607,6	1371484,5	1516	934226,5	1370734,2	1560	934810,4	1370219,2
1429	932741,3	1372319,2	1473	932657,4	1371488,9	1517	934276,8	1370733,7	1561	934821,5	1370169,2
1430	932721,6	1372273,2	1474	932707,4	1371489,5	1518	934326,0	1370726,7	1562	934792,0	1370131,1
1431	932703,6	1372226,5	1475	932758,1	1371484,9	1519	934372,5	1370707,7	1563	934743,5	1370134,8
1432	932687,6	1372179,2	1476	932796,0	1371454,1	1520	934411,3	1370676,5	1564	934699,6	1370159,7
1433	932674,1	1372130,9	1477	932819,1	1371409,5	1521	934450,2	1370644,7	1565	934663,3	1370194,6
1434	932653,7	1372086,9	1478	932828,5	1371360,4	1522	934490,8	1370615,3	1566	934625,1	1370227,0
1435	932617,2	1372052,6	1479	932824,4	1371310,4	1523	934535,0	1370592,8	1567	934582,5	1370253,3
1436	932580,7	1372018,6	1480	932813,0	1371261,7	1524	934583,3	1370579,1	1568	934536,9	1370273,5

	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 35 DE 39

No	X	Y	No	X	Y	No	X	Y	No	X	Y
1569	934488,0	1370286,5	1613	933060,7	1370547,6	1657	931393,5	1371441,4	1701	930345,4	1373507,4
1570	934438,5	1370281,0	1614	933035,9	1370591,0	1658	931383,1	1371490,3	1702	930337,3	1373555,8
1571	934422,4	1370235,2	1615	933012,5	1370635,2	1659	931365,4	1371537,0	1703	930291,4	1373608,9
1572	934403,0	1370189,0	1616	932982,6	1370675,1	1660	931333,4	1371575,0	1704	930275,2	1373638,5
1573	934378,7	1370145,1	1617	932941,5	1370703,6	1661	931291,1	1371601,6	1705	930211,2	1373622,5
1574	934356,1	1370099,8	1618	932897,5	1370727,2	1662	931245,3	1371621,8	1706	930146,1	1373594,7
1575	934313,0	1370074,2	1619	932851,5	1370746,9	1663	931198,6	1371639,6	1707	930081,5	1373570,2
1576	934264,0	1370077,3	1620	932804,0	1370762,5	1664	931152,4	1371658,8	1708	930025,8	1373569,1
1577	934229,3	1370114,3	1621	932755,3	1370773,9	1665	931109,3	1371683,9	1709	929979,1	1373563,4
1578	934238,9	1370161,0	1622	932705,5	1370777,1	1666	931074,9	1371719,9	1710	929816,4	1373588,5
1579	934259,0	1370208,3	1623	932657,4	1370764,0	1667	931052,8	1371764,6	1711	929641,3	1373630,5
1580	934273,4	1370256,1	1624	932610,5	1370746,5	1668	931037,8	1371812,3	1712	929484,6	1373685,6
1581	934272,8	1370306,2	1625	932561,7	1370736,0	1669	931027,8	1371861,3	1713	929460,0	1373682,7
1582	934276,6	1370355,7	1626	932515,2	1370751,6	1670	931020,8	1371910,8	1714	929425,0	1373762,6
1583	934291,1	1370403,8	1627	932479,5	1370786,7	1671	931014,9	1371960,5	1715	929388,9	1373841,0
1584	934310,2	1370451,0	1628	932447,0	1370824,7	1672	931008,5	1372010,0	1716	929338,1	1373868,1
1585	934313,2	1370498,1	1629	932408,6	1370856,4	1673	931000,4	1372059,4	1717	929293,4	1373875,5
1586	934279,0	1370535,3	1630	932360,0	1370866,2	1674	930988,5	1372107,9	1718	929247,9	1373901,5
1587	934233,8	1370552,7	1631	932310,2	1370862,1	1675	930978,8	1372133,6	1719	929216,0	1373937,4
1588	934183,9	1370548,2	1632	932261,2	1370852,0	1676	931003,2	1372167,3	1720	929058,6	1374062,6
1589	934135,9	1370536,1	1633	932212,7	1370839,9	1677	931108,1	1372269,8	1721	928913,1	1374161,8
1590	934089,2	1370517,0	1634	932164,0	1370828,6	1678	931104,8	1372372,3	1722	928813,8	1374290,8
1591	934042,1	1370499,8	1635	932114,4	1370822,0	1679	930979,1	1372521,2	1723	928748,1	1374390,7
1592	933996,3	1370480,1	1636	932065,7	1370829,6	1680	930867,0	1372679,1	1724	928651,8	1374386,7
1593	933952,2	1370456,8	1637	932033,1	1370867,6	1681	930898,7	1372805,6	1725	928479,8	1374413,1
1594	933903,5	1370444,7	1638	931996,9	1370901,5	1682	930918,7	1372884,1	1726	928248,5	1374386,7
1595	933853,8	1370440,5	1639	931949,4	1370917,5	1683	930895,3	1372937,8	1727	928209,5	1374426,4
1596	933803,7	1370441,5	1640	931900,7	1370928,5	1684	930879,5	1372978,7	1728	928168,0	1374477,6
1597	933753,7	1370441,6	1641	931851,7	1370938,7	1685	930862,6	1373116,5	1729	928157,9	1374497,8
1598	933704,7	1370442,8	1642	931803,5	1370952,1	1686	930842,9	1373148,4	1730	928177,6	1374548,3
1599	933656,0	1370451,6	1643	931758,6	1370973,9	1687	930810,5	1373179,9	1731	928188,4	1374574,5
1600	933613,3	1370477,6	1644	931720,9	1371006,6	1688	930792,1	1373237,6	1732	928177,8	1374647,8
1601	933573,8	1370508,2	1645	931694,6	1371048,9	1689	930779,6	1373256,5	1733	928169,8	1374707,4
1602	933535,8	1370540,9	1646	931684,6	1371097,7	1690	930752,2	1373334,2	1734	928139,4	1374793,3
1603	933497,7	1370573,2	1647	931682,4	1371147,7	1691	930731,6	1373407,8	1735	928075,9	1374838,3
1604	933457,9	1370603,4	1648	931680,6	1371197,7	1692	930704,9	1373432,7	1736	928000,4	1374915,8
1605	933414,7	1370628,5	1649	931671,1	1371246,6	1693	930662,6	1373301,5	1737	927972,2	1374959,2
1606	933366,6	1370641,5	1650	931637,7	1371282,0	1694	930655,0	1373215,4	1738	927932,5	1375108,7
1607	933317,0	1370637,0	1651	931588,1	1371287,5	1695	930623,1	1373181,3	1739	927898,1	1375201,3
1608	933268,8	1370623,5	1652	931538,1	1371285,0	1696	930570,9	1373141,6	1740	927834,6	1375222,5
1609	933221,9	1370606,0	1653	931488,1	1371284,5	1697	930535,6	1373161,8	1741	927789,6	1375207,0
1610	933180,9	1370577,7	1654	931442,1	1371301,9	1698	930434,0	1373289,2	1742	927737,6	1375203,0
1611	933144,0	1370544,0	1655	931415,7	1371344,0	1699	930433,2	1373366,4	1743	927737,6	1375203,0
1612	933100,8	1370520,5	1656	931402,5	1371392,1	1700	930369,3	1373481,5	1744	927705,9	1375228,4

	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 36 DE 39

No	X	Y	No	X	Y	No	X	Y	No	X	Y
1745	927661,4	1375234,8	1789	926068,2	1375662,6	1833	925213,0	1376810,4	1877	924164,2	1377745,8
1746	927623,3	1375247,5	1790	926045,6	1375662,6	1834	925155,7	1376817,2	1878	924145,2	1377754,7
1747	927585,2	1375266,5	1791	926037,2	1375653,1	1835	925137,0	1376819,0	1879	924117,8	1377748,9
1748	927547,1	1375285,6	1792	926028,7	1375640,2	1836	925117,9	1376823,8	1880	924091,2	1377738,0
1749	927521,7	1375317,3	1793	926019,3	1375638,7	1837	925100,4	1376828,8	1881	924054,1	1377722,0
1750	927496,3	1375355,4	1794	925988,6	1375645,6	1838	925062,5	1376831,4	1882	924053,8	1377757,7
1751	927470,9	1375387,2	1795	925977,2	1375661,3	1839	925050,2	1376829,6	1883	924045,1	1377785,6
1752	927432,8	1375387,2	1796	925931,9	1375676,1	1840	925025,3	1376841,3	1884	924016,5	1377825,6
1753	927426,5	1375387,2	1797	925884,4	1375706,4	1841	925017,9	1376854,4	1885	924016,5	1377870,0
1754	927366,3	1375391,3	1798	925834,5	1375700,5	1842	925010,4	1376892,8	1886	924016,5	1377944,5
1755	927321,2	1375403,6	1799	925809,7	1375686,3	1843	924960,4	1376936,5	1887	923997,4	1377984,3
1756	927300,8	1375422,8	1800	925785,6	1375671,4	1844	924899,1	1376961,0	1888	923978,4	1378022,4
1757	927262,7	1375424,2	1801	925750,6	1375684,8	1845	924825,3	1377001,7	1889	923959,3	1378060,6
1758	927222,6	1375433,3	1802	925715,7	1375656,1	1846	924786,7	1377017,0	1890	923940,3	1378098,7
1759	927204,3	1375441,8	1803	925694,0	1375663,8	1847	924733,6	1377044,6	1891	923914,9	1378130,4
1760	927191,0	1375441,1	1804	925663,6	1375673,1	1848	924696,2	1377070,8	1892	923908,5	1378174,8
1761	927178,9	1375419,9	1805	925623,0	1375683,1	1849	924632,7	1377074,8	1893	923880,2	1378215,4
1762	927162,4	1375400,7	1806	925559,6	1375749,1	1850	924611,5	1377105,2	1894	923843,2	1378235,8
1763	927058,6	1375395,0	1807	925546,9	1375787,2	1851	924600,0	1377149,7	1895	923820,9	1378280,7
1764	927018,3	1375410,6	1808	925540,5	1375831,7	1852	924582,4	1377204,4	1896	923781,5	1378301,8
1765	926992,0	1375411,5	1809	925546,9	1375876,1	1853	924561,1	1377212,6	1897	923775,2	1378301,9
1766	926968,1	1375406,2	1810	925561,2	1376004,6	1854	924513,2	1377199,4	1898	923765,5	1378336,8
1767	926936,6	1375415,1	1811	925573,4	1376187,2	1855	924473,8	1377181,0	1899	923754,6	1378360,6
1768	926898,4	1375421,3	1812	925599,9	1376225,8	1856	924396,1	1377186,0	1900	923738,2	1378379,3
1769	926889,5	1375430,6	1813	925610,4	1376257,1	1857	924366,6	1377184,8	1901	923734,2	1378394,3
1770	926888,5	1375443,9	1814	925629,4	1376295,2	1858	924318,6	1377181,6	1902	923723,9	1378411,4
1771	926834,8	1375491,1	1815	925635,8	1376339,7	1859	924289,1	1377189,3	1903	923715,5	1378445,0
1772	926763,9	1375526,0	1816	925635,8	1376384,1	1860	924271,6	1377209,2	1904	923710,3	1378479,2
1773	926701,6	1375531,2	1817	925616,7	1376422,2	1861	924255,8	1377218,7	1905	923704,3	1378491,9
1774	926658,1	1375545,9	1818	925597,7	1376460,3	1862	924228,8	1377218,8	1906	923684,2	1378514,3
1775	926620,0	1375533,2	1819	925568,4	1376516,5	1863	924174,7	1377219,1	1907	923658,5	1378541,5
1776	926575,6	1375526,9	1820	925555,3	1376566,0	1864	924148,8	1377206,1	1908	923634,3	1378557,9
1777	926531,1	1375526,9	1821	925525,4	1376604,1	1865	924123,4	1377207,7	1909	923582,3	1378565,3
1778	926486,7	1375526,9	1822	925496,3	1376585,8	1866	924141,6	1377247,4	1910	923548,6	1378572,4
1779	926448,6	1375545,9	1823	925467,0	1376574,5	1867	924175,6	1377288,7	1911	923512,3	1378580,4
1780	926423,2	1375577,7	1824	925431,3	1376593,5	1868	924190,8	1377328,4	1912	923503,3	1378602,5
1781	926385,1	1375596,7	1825	925416,2	1376607,0	1869	924196,4	1377376,8	1913	923485,2	1378644,7
1782	926347,0	1375609,4	1826	925401,2	1376616,5	1870	924208,3	1377423,6	1914	923489,4	1378657,5
1783	926302,5	1375609,4	1827	925376,0	1376634,3	1871	924214,7	1377467,7	1915	923485,8	1378701,9
1784	926258,1	1375609,4	1828	925372,2	1376654,1	1872	924187,7	1377506,8	1916	923495,8	1378746,4
1785	926220,0	1375628,5	1829	925361,4	1376693,3	1873	924170,5	1377531,9	1917	923482,0	1378805,8
1786	926188,2	1375653,9	1830	925334,4	1376740,8	1874	924161,5	1377587,0	1918	923485,9	1378868,8
1787	926137,0	1375665,6	1831	925298,3	1376769,8	1875	924163,1	1377658,4	1919	923491,2	1378921,3
1788	926102,4	1375662,9	1832	925266,6	1376781,8	1876	924176,1	1377714,4	1920	923485,6	1378952,3

	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 37 DE 39

No	X	Y	No	X	Y	No	X	Y	No	X	Y
1921	923481,4	1379003,5	1965	923763,8	1380227,4	2009	923693,7	1381571,4	2053	924121,6	1383004,0
1922	923480,8	1379030,1	1966	923761,1	1380290,9	2010	923671,8	1381588,3	2054	924132,0	1383017,7
1923	923470,0	1379066,6	1967	923755,0	1380352,9	2011	923661,7	1381687,8	2055	924140,2	1383032,8
1924	923473,3	1379085,1	1968	923745,4	1380433,0	2012	923655,2	1381740,9	2056	924159,3	1383053,0
1925	923482,6	1379110,2	1969	923755,3	1380502,0	2013	923673,6	1381756,3	2057	924171,1	1383064,5
1926	923495,8	1379146,4	1970	923748,5	1380573,1	2014	923711,7	1381775,3	2058	924187,5	1383080,5
1927	923514,8	1379184,5	1971	923756,3	1380626,2	2015	923743,4	1381800,7	2059	924198,4	1383092,9
1928	923498,6	1379240,5	1972	923761,6	1380660,5	2016	923775,2	1381826,1	2060	924208,4	1383104,3
1929	923493,3	1379266,2	1973	923794,6	1380690,2	2017	923800,6	1381857,9	2061	924224,1	1383120,7
1930	923450,1	1379322,7	1974	923791,3	1380733,2	2018	923813,3	1381902,3	2062	924244,6	1383136,3
1931	923400,3	1379334,4	1975	923761,6	1380766,3	2019	923813,3	1381908,7	2063	924263,7	1383158,3
1932	923368,6	1379346,8	1976	923738,9	1380772,0	2020	923806,9	1381953,1	2064	924279,6	1383175,7
1933	923379,1	1379385,1	1977	923727,3	1380774,9	2021	923787,9	1381991,2	2065	924292,8	1383186,3
1934	923384,3	1379413,8	1978	923721,9	1380776,2	2022	923787,9	1382035,7	2066	924296,9	1383190,0
1935	923383,6	1379457,8	1979	923682,2	1380792,8	2023	923813,3	1382067,4	2067	924298,3	1383193,6
1936	923388,5	1379499,6	1980	923669,6	1380801,6	2024	923851,4	1382086,5	2068	924301,9	1383196,4
1937	923395,6	1379506,2	1981	923660,9	1380803,8	2025	923889,5	1382099,2	2069	924307,4	1383200,5
1938	923426,8	1379525,2	1982	923616,4	1380803,8	2026	923927,6	1382118,2	2070	924317,4	1383202,8
1939	923488,3	1379521,4	1983	923578,3	1380816,5	2027	923959,3	1382156,3	2071	924328,3	1383205,6
1940	923565,7	1379510,3	1984	923546,6	1380848,2	2028	923965,7	1382181,7	2072	924337,0	1383208,8
1941	923583,5	1379509,0	1985	923527,5	1380886,3	2029	923959,3	1382188,1	2073	924345,2	1383211,2
1942	923599,3	1379524,3	1986	923508,5	1380924,4	2030	923972,0	1382226,2	2074	924361,2	1383214,4
1943	923606,4	1379555,3	1987	923502,1	1380968,9	2031	923972,0	1382270,6	2075	924367,2	1383216,6
1944	923612,4	1379589,2	1988	923502,1	1381013,3	2032	923953,0	1382308,7	2076	924376,2	1383220,0
1945	923623,3	1379616,6	1989	923508,5	1381057,8	2033	923914,9	1382334,1	2077	924387,7	1383220,9
1946	923630,6	1379650,5	1990	923546,6	1381076,8	2034	923902,2	1382372,2	2078	924399,5	1383225,6
1947	923662,2	1379674,7	1991	923591,0	1381076,8	2035	923914,9	1382410,3	2079	924408,2	1383230,2
1948	923696,8	1379701,0	1992	923635,5	1381076,8	2036	923946,6	1382435,7	2080	924416,4	1383238,0
1949	923738,4	1379717,9	1993	923673,6	1381057,8	2037	923946,6	1382480,2	2081	924423,2	1383244,4
1950	923778,1	1379737,7	1994	923711,7	1381032,4	2038	923933,9	1382531,0	2082	924429,8	1383249,6
1951	923814,5	1379757,6	1995	923756,1	1381032,4	2039	923927,6	1382575,4	2083	924435,7	1383264,7
1952	923847,6	1379787,4	1996	923794,2	1381057,8	2040	923953,0	1382607,2	2084	924439,7	1383277,9
1953	923877,3	1379817,1	1997	923813,3	1381095,9	2041	923991,1	1382626,2	2085	924444,2	1383292,6
1954	923893,9	1379856,8	1998	923832,3	1381134,0	2042	923861,9	1382772,5	2086	924453,7	1383315,4
1955	923907,1	1379896,5	1999	923845,0	1381172,1	2043	923893,0	1382790,7	2087	924461,4	1383333,3
1956	923907,1	1379939,5	2000	923857,7	1381210,2	2044	923932,2	1382813,2	2088	924471,3	1383357,9
1957	923896,1	1379966,0	2001	923870,4	1381248,3	2045	923955,4	1382833,8	2089	924481,3	1383385,8
1958	923890,6	1379979,2	2002	923870,4	1381292,7	2046	923973,2	1382849,7	2090	924488,6	1383396,2
1959	923867,4	1380012,3	2003	923870,4	1381337,2	2047	923999,6	1382872,2	2091	924497,2	1383406,3
1960	923834,3	1380038,7	2004	923864,7	1381357,2	2048	924031,5	1382899,3	2092	924505,4	1383415,5
1961	923814,5	1380078,4	2005	923859,0	1381408,7	2049	924065,6	1382931,4	2093	924526,8	1383429,7
1962	923791,3	1380114,8	2006	923834,0	1381447,5	2050	924086,6	1382954,1	2094	924548,6	1383446,3
1963	923771,5	1380151,2	2007	923816,7	1381466,4	2051	924098,0	1382969,2	2095	924562,7	1383458,6
1964	923755,9	1380188,5	2008	923746,6	1381515,8	2052	924109,3	1382985,2	2096	924578,2	1383470,1

	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 38 DE 39

+No	X	Y	No	X	Y	No	X	Y	No	X	Y
2097	924591,4	1383483,0	2141	925507,4	1384301,2	2185	925753,9	1385195,3	2229	925684,7	1386740,0
2098	924616,0	1383499,5	2142	925510,6	1384309,1	2186	925764,8	1385223,1	2230	925682,7	1386749,0
2099	924632,4	1383514,6	2143	925524,5	1384337,4	2187	925766,9	1385238,6	2231	925675,8	1386781,1
2100	924657,0	1383534,8	2144	925536,2	1384366,2	2188	925777,0	1385260,9	2232	925670,4	1386807,5
2101	924679,3	1383553,2	2145	925545,8	1384388,7	2189	925786,2	1385289,1	2233	925655,7	1386852,7
2102	924709,8	1383569,7	2146	925551,7	1384404,7	2190	925798,4	1385320,2	2234	925640,3	1386895,6
2103	924724,1	1383582,4	2147	925558,6	1384427,1	2191	925807,3	1385343,6	2235	925609,7	1386953,1
2104	924741,8	1383600,3	2148	925561,3	1384454,4	2192	925812,6	1385372,2	2236	925586,1	1386997,2
2105	924754,5	1383616,8	2149	925560,2	1384475,2	2193	925820,5	1385416,6	2237	925565,4	1387035,2
2106	924770,5	1383627,3	2150	925559,1	1384486,3	2194	925828,4	1385452,6	2238	925534,8	1387084,5
2107	924780,4	1383643,8	2151	925558,0	1384508,8	2195	925834,7	1385492,8	2239	925505,3	1387132,1
2108	924811,9	1383668,1	2152	925555,9	1384525,3	2196	925837,4	1385513,4	2240	925480,0	1387176,7
2109	924843,7	1383689,3	2153	925555,9	1384533,9	2197	925840,5	1385535,1	2241	925451,8	1387221,3
2110	924865,1	1383701,7	2154	925554,8	1384543,5	2198	925843,7	1385586,4	2242	925434,1	1387251,3
2111	924896,3	1383725,0	2155	925555,3	1384553,6	2199	925844,2	1385635,1	2243	925422,8	1387271,0
2112	924908,2	1383732,3	2156	925556,4	1384565,9	2200	925848,4	1385684,8	2244	925399,3	1387308,0
2113	924933,2	1383749,3	2157	925560,1	1384580,0	2201	925848,8	1385725,5	2245	925375,7	1387335,6
2114	924956,0	1383760,8	2158	925563,0	1384597,3	2202	925846,2	1385764,6	2246	925355,7	1387361,4
2115	924976,0	1383774,2	2159	925565,4	1384613,1	2203	925845,1	1385782,6	2247	925328,6	1387407,2
2116	925000,6	1383812,9	2160	925568,8	1384628,9	2204	925841,8	1385827,5	2248	925311,6	1387434,8
2117	925025,5	1383837,8	2161	925572,5	1384639,4	2205	925834,9	1385819,0	2249	925281,4	1387470,8
2118	925040,5	1383856,3	2162	925576,7	1384649,1	2206	925832,7	1385975,6	2250	925257,3	1387484,0
2119	925055,0	1383873,4	2163	925585,5	1384672,1	2207	925825,8	1386003,1	2251	925244,3	1387489,8
2120	925067,2	1383884,1	2164	925591,4	1384694,0	2208	925824,2	1386012,1	2252	925232,0	1387495,1
2121	925078,5	1383892,2	2165	925599,3	1384719,6	2209	925817,8	1386044,7	2253	925217,8	1387499,2
2122	925089,7	1383906,6	2166	925603,1	1384733,5	2210	925809,3	1386092,3	2254	925199,6	1387500,4
2123	925097,9	1383919,7	2167	925610,7	1384758,7	2211	925799,7	1386144,6	2255	925183,1	1387506,2
2124	925127,8	1383951,8	2168	925622,4	1384793,6	2212	925789,1	1386193,8	2256	925174,9	1387508,0
2125	925153,9	1383975,3	2169	925630,4	1384815,9	2213	925780,3	1386230,8	2257	925169,0	1387507,4
2126	925189,2	1384004,7	2170	925634,6	1384828,0	2214	925772,7	1386269,7	2258	925162,6	1387507,4
2127	925226,1	1384036,3	2171	925638,4	1384838,9	2215	925770,0	1386282,7	2259	925159,0	1387506,8
2128	925265,6	1384071,6	2172	925648,0	1384888,7	2216	925768,6	1386289,7	2260	925134,9	1387510,3
2129	925286,4	1384090,8	2173	925656,4	1384911,8	2217	925767,2	1386306,0	2261	925124,9	1387513,8
2130	925306,0	1384112,0	2174	925665,2	1384940,0	2218	925767,6	1386328,4	2262	925116,7	1387518,5
2131	925319,9	1384126,4	2175	925670,2	1384960,6	2219	925768,9	1386402,7	2263	925108,5	1387519,7
2132	925325,2	1384138,7	2176	925673,6	1384974,4	2220	925774,8	1386481,5	2264	925091,4	1387520,8
2133	925334,9	1384157,4	2177	925680,7	1384990,8	2221	925774,3	1386489,9	2265	925078,5	1387522,0
2134	925355,2	1384176,1	2178	925690,4	1385002,2	2222	925771,4	1386511,6	2266	925066,7	1387521,4
2135	925378,1	1384193,2	2179	925703,0	1385023,2	2223	925766,6	1386533,4	2267	925060,8	1387521,4
2136	925410,7	1384221,6	2180	925710,1	1385033,3	2224	925754,8	1386563,8	2268	925051,4	1387518,5
2137	925444,9	1384248,8	2181	925717,4	1385059,3	2225	925746,0	1386590,8	2269	925038,5	1387515,5
2138	925468,9	1384267,0	2182	925722,9	1385085,7	2226	925731,8	1386623,1	2270	925029,1	1387514,3
2139	925488,7	1384284,1	2183	925730,9	1385114,3	2227	925713,0	1386671,9	2271	925023,2	1387512,6
2140	925501,5	1384294,8	2184	925742,2	1385150,1	2228	925699,4	1386698,3	2272	925011,4	1387507,9

 CORANTIOQUIA	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL -SGI		
	ACUERDO CONSEJO DIRECTIVO		
	CÓDIGO: FT-FAF-94	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 39 DE 39

No	X	Y	No	X	Y	No	X	Y	No	X	Y
2273	925009,5	1387507,0	2295	925121,6	1387889,8	2317	925107,7	1388611,2	2339	925814,5	1390065,8
2274	925009,5	1387510,6	2296	925121,7	1387890,1	2318	925146,2	1388688,9	2340	925840,9	1390132,8
2275	925009,6	1387516,2	2297	925125,6	1387892,0	2319	925183,4	1388743,8	2341	925876,8	1390193,5
2276	925010,2	1387609,0	2298	925135,0	1387916,7	2320	925242,9	1388806,2	2342	925905,9	1390225,8
2277	925020,7	1387605,5	2299	925142,5	1387953,3	2321	925292,9	1388851,5	2343	925948,2	1390261,3
2278	925020,4	1387609,2	2300	925153,8	1387997,4	2322	925370,2	1388902,7	2344	926016,0	1390285,9
2279	925024,7	1387607,8	2301	925164,9	1388005,6	2323	925353,0	1388919,7	2345	926042,0	1390291,4
2280	925021,0	1387649,4	2302	925174,4	1388012,1	2324	925337,0	1388944,4	2346	926072,6	1390270,6
2281	925010,5	1387648,0	2303	925187,2	1388021,9	2325	925381,3	1389001,2	2347	926129,2	1390245,6
2282	925010,5	1387650,5	2304	925211,4	1388039,7	2326	925427,4	1389073,0	2348	926172,5	1390220,9
2283	925016,6	1387651,4	2305	925222,8	1388063,0	2327	925477,7	1389222,0	2349	926272,7	1390128,4
2284	925016,4	1387653,0	2306	925227,7	1388106,7	2328	925511,7	1389313,5	2350	926457,8	1390043,5
2285	925020,6	1387653,7	2307	925218,6	1388157,2	2329	925535,0	1389348,9	2351	926519,4	1390012,7
2286	925017,9	1387686,0	2308	925206,2	1388258,8	2330	925603,7	1389492,2	2352	926665,9	1389897,1
2287	925010,7	1387684,7	2309	925202,2	1388270,5	2331	925668,7	1389603,8	2353	926735,3	1389827,7
2288	925011,1	1387737,1	2310	925183,0	1388328,3	2332	925719,4	1389673,6	2354	926851,0	1389768,0
2289	925014,1	1387737,5	2311	925182,9	1388367,4	2333	925749,8	1389763,6	2355	926982,0	1389719,7
2290	925012,2	1387764,6	2312	925172,7	1388393,3	2334	925726,4	1389839,4	2356	927105,4	1389688,9
2291	925036,2	1387851,7	2313	925166,8	1388426,2	2335	925748,3	1389894,2	2357	927259,6	1389642,6
2292	925045,3	1387857,2	2314	925168,0	1388460,9	2336	925773,7	1389951,4	2358	927406,1	1389527,0
2293	925063,2	1387862,6	2315	925164,0	1388489,3	2337	925786,7	1390022,2	2359	927452,3	1389457,6
2294	925089,2	1387873,4	2316	925086,3	1388536,2	2338	925794,9	1390029,7			