



Bucaramanga, 12 de mayo de 2026

Señores

**HONORABLES CONCEJALES**

Bucaramanga– Santander

**E. S. D.**

**Referencia:** Proyecto de Acuerdo "*Por medio del cual se autoriza al alcalde de Bucaramanga para declarar algunos predios de interés público ubicados en áreas abastecedoras de agua para el municipio de Bucaramanga, con fines estratégicos para la conservación de recursos hídricos y se concedan facultades para la adquisición de predios estratégicos*".

**HONORABLES CONCEJALES:**

En ejercicio de las atribuciones constitucionales y legales conferidas al Alcalde Municipal, en especial las previstas en los artículos 2, 8, 79, 80, 311 y 315 de la Constitución Política de Colombia, numeral 3º del artículo 313 ibidem; en concordancia con lo dispuesto en el artículo 91 de la Ley 136 de 1994, modificado por la Ley 1551 de 2012; artículo 91 literal a) numeral 1º de la Ley 136 de 1994, modificada por el artículo 29 de la Ley 1551 de 2012; el Decreto 1076 de 2015 y demás normas concordantes y complementarias, me permito poner a consideración del Honorable Concejo Municipal el proyecto de acuerdo de la referencia.

**EXPOSICIÓN DE MOTIVOS**

El agua es un bien de uso público y un recurso natural que se encuentra limitado, el cual debe ser protegido de forma prioritaria por el Estado; hecho que resulta de vital importancia que hasta la misma jurisprudencia constitucional colombiana ha reconocido su carácter fundamental en conexidad con la vida, la salud y la dignidad humana.

Así las cosas, trasladándonos al contexto urbano, la seguridad hídrica implica garantizar la protección de las fuentes abastecedoras, la disponibilidad suficiente de agua, la calidad adecuada para el consumo humano y la sostenibilidad a largo plazo del recurso hídrico.

En este sentido, la conservación de predios estratégicos es una herramienta fundamental para asegurar la regulación hídrica que permitan al territorio afrontar retos frente a los fenómenos climáticos extremos.

En virtud de lo anterior, la iniciativa que se presenta tiene como propósito fundamental fortalecer la gestión ambiental del municipio de Bucaramanga, mediante la adopción de instrumentos jurídicos que permitan realizar la declaratoria de bienes de interés público, sobre áreas estratégicas para la protección del recurso hídrico del municipio, así como la autorización expresa para que:

1. Declare de interés público, para la adquisición los predios que hacen parte de las áreas de importancia estratégica para la conservación de recursos hídricos que surten de agua al Acueducto Metropolitano de Bucaramanga-AMB, por el término de un año a partir de la publicación del acuerdo.
2. Suscriba los actos administrativos, contratos y/o convenios a que haya lugar a título de compraventa, en favor del municipio de Bucaramanga, para la



adquisición de los predios, por el término de un año a partir de la publicación del acuerdo.

3. De no lograrse la enajenación voluntaria, declare las condiciones de urgencia de que habla el artículo 64 de la ley 388 de 1997, de los bienes inmuebles establecidos en el artículo primero de este acuerdo que pertenezcan a la jurisdicción territorial del municipio de Bucaramanga.

En consecuencia, el presente proyecto de acuerdo tiene como objetivo principal facultar a la Administración Municipal de herramientas eficaces para intervenir de manera oportuna en la conservación de zonas de recursos hídricos, como áreas de protección de bosques, especies vegetales y fuentes hídricas, con el fin de garantizar, a la comunidad del municipio de Bucaramanga un ambiente sano que provea agua abundante y de buena calidad a los hogares de la ciudad.

De esta forma, se hace necesario que las autoridades ejerzan un control efectivo sobre el territorio, frente a la protección del recurso hídrico, utilizando herramientas tales, como la adquisición de predios estratégicos que permitan garantizar la conservación de áreas de recarga hídrica, Implementar acciones de restauración ecológica y proteger zonas abastecedoras de acueductos; por lo que la Ley 388 de 1997 reconoce la protección ambiental, como causal de utilidad pública, permitiendo la adquisición predial mediante mecanismos como la expropiación.

Así las cosas, el presente proyecto contempla la autorización para la adquisición de predios, por parte de la administración municipal en cabeza del señor alcalde, mediante mecanismos tales como la enajenación voluntaria, la negociación directa y la expropiación administrativa o judicial, conforme a las causales de utilidad pública e interés social previstas en la Ley 388 de 1997, particularmente aquellas relacionadas con la preservación del recurso hídrico y la protección ambiental.

Es importante señalar que la presente iniciativa se encuentra articulada con los determinantes ambientales definidos por la autoridad ambiental competente, como lo es, la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga – CDMB, quien mediante oficio número CDMB-06733 de fecha 15 de abril de 2026, remitió al municipio de Bucaramanga, el listado actualizado de los predios priorizados por la CDMB como áreas de importancia estratégica para la conservación del recurso hídrico.

Así mismo en virtud de lo establecido por el Decreto 1007 de 2018, el municipio de Bucaramanga podrá invertir los recursos que trata el artículo 111 de la Ley 99 de 1993, modificada por el artículo 3 de la Ley 2320 de 2023, fuera de la jurisdicción, siempre que el área seleccionada para la adquisición, mantenimiento, sea considerada estratégica para la conservación de los servicios ambientales que beneficia la jurisdicción.

En virtud de lo anterior, es preciso indicar que en los últimos años se han identificado presiones crecientes sobre las fuentes hídricas, derivadas de la expansión urbana no planificada hacia zonas de importancia ambiental, así como la deforestación en áreas de recarga hídrica, la ocupación de rondas de protección de fuentes de agua, la contaminación por vertimientos y los efectos del cambio climático, incluyendo variabilidad en los regímenes de precipitación, entre otros.

Situaciones que comprometen la sostenibilidad del abastecimiento de agua potable, incrementando riesgos ambientales y generando impactos negativos sobre la calidad de vida de los habitantes.

En conclusión, la aprobación del presente proyecto generará impactos positivos frente a la protección ambiental, seguridad hídrica del municipio, fortalecimiento del sistema hídrico ocasionadas por sequías y eventos extremos, así como la reducción de la vulnerabilidad del territorio frente a variaciones en el clima, mejorando así las condiciones de salud pública y calidad de vida de la población, permitiendo un desarrollo sostenible y equilibrado.

## MARCO CONSTITUCIONAL Y LEGAL

**MARCO CONSTITUCIONAL.** La Constitución Política de Colombia, preceptúa:

**ARTICULO 58.** *Se garantizan la propiedad privada y los demás derechos adquiridos con arreglo a las leyes civiles, los cuales no pueden ser desconocidos ni vulnerados por leyes posteriores. Cuando de la aplicación de una ley expedida por motivo de utilidad pública o interés social, resultaren en conflicto los derechos de los particulares con la necesidad por ella reconocida, el interés privado deberá ceder al interés público o social. La propiedad es una función social que implica obligaciones. Como tal, le es inherente una función ecológica. El Estado protegerá y promoverá las formas asociativas y solidarias de propiedad. **Por motivos de utilidad pública o de interés social definidos por el legislador, podrá haber expropiación mediante sentencia judicial e indemnización previa. Ésta se fijará consultando los intereses de la comunidad y del afectado. En los casos que determine el legislador, dicha expropiación podrá adelantarse por vía administrativa, sujeta a posterior acción contenciosa administrativa, incluso respecto del precio.** Con todo, el legislador, por razones de equidad, podrá determinar los casos en que no haya lugar al pago de indemnización, mediante el voto favorable de la mayoría absoluta de los miembros de una y otra cámara. Las razones de equidad, así como los motivos de utilidad pública o de interés social, invocados por el legislador, no serán controvertibles judicialmente".* Cursiva y negrilla fuera de texto.

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

**ARTICULO 80.** *El Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución. Además, deberá prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados. Así mismo, cooperará con otras naciones en la protección de los ecosistemas situados en las zonas fronterizas.*

**ARTÍCULO 287.** *Las entidades territoriales gozan de autonomía para la gestión de sus intereses, y dentro de los límites de la Constitución y la ley; en tal virtud, tendrán los siguientes derechos:*

- 1. Gobernarse por autoridades propias.*
- 2. Ejercer las competencias que les correspondan. funciones.*
- 3. Administrar los recursos y establecer los tributos necesarios para el cumplimiento de sus funciones.*
- 4. (...)"*.

**ARTÍCULO 313.** *Corresponde a los concejos:*



(...) 2. Adoptar los correspondientes planes y programas de desarrollo económico y social y de obras públicas. (...).

9. Dictar las normas necesarias para el control, la preservación y defensa del patrimonio ecológico y cultural del municipio.

10. Las demás que la Constitución y la ley le asignen".

**ARTICULO 365.** Los servicios públicos son inherentes a la finalidad social del Estado. Es deber del Estado asegurar su prestación eficiente a todos los habitantes del territorio nacional. Los servicios públicos estarán sometidos al régimen jurídico que fije la ley, podrán ser prestados por el Estado, directa o indirectamente, por comunidades organizadas, o por particulares. En todo caso, el Estado mantendrá la regulación, el control y la vigilancia de dichos servicios. Si por razones de soberanía o de interés social, el Estado, mediante ley aprobada por la mayoría de los miembros de una y otra cámara, por iniciativa del Gobierno decide reservarse determinadas actividades estratégicas o servicios públicos, deberá indemnizar previa y plenamente a las personas que, en virtud de dicha ley, queden privadas del ejercicio de una actividad lícita.

**ARTÍCULO 366.** El bienestar general y el mejoramiento de la calidad de vida de la población son finalidades sociales del Estado. Será objetivo fundamental de su actividad la solución de las necesidades insatisfechas de salud, de educación, de saneamiento ambiental y de agua potable.

Para tales efectos, en los planes y presupuestos de la Nación y de las entidades territoriales, el gasto público social tendrá prioridad sobre cualquier otra asignación.

## MARCO LEGAL

El ordenamiento jurídico colombiano ha desarrollado un amplio marco normativo orientado a la gestión integral del recurso hídrico, dentro del cual se destacan:

**LEY 99 DE 1993 MODIFICADA POR LA LEY 2320 DE 2023 "POR MEDIO DE LA CUAL SE MODIFICA LA LEY 99 DE 1993 Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES"**, que señala:

(...) **ARTÍCULO 2°. ÁMBITO DE APLICACIÓN.** La presente ley aplica a las Entidades Territoriales, las Corporaciones Autónomas Regionales, Corporaciones de Desarrollo Sostenible, Autoridades Ambientales Urbanas y de Grandes Centros Urbanos, Departamento Nacional de Planeación y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, en lo que les corresponda de acuerdo con sus competencias.

**ARTÍCULO 3.** Modifíquese el artículo 111 de la Ley 99 de 1993, el cual quedará así:

**"ARTÍCULO 111. Adquisición o mantenimiento de áreas de interés para acueductos municipales, distritales y regionales.** Declárense de interés público las áreas de importancia estratégica para la conservación de recursos hídricos que surten de agua los acueductos municipales, distritales y regionales. Los departamentos, distritos y municipios dedicarán un porcentaje no inferior al uno por ciento (1%) de sus ingresos corrientes de libre destinación para la adquisición o el mantenimiento de dichas áreas. Lo anterior se podrá realizar a través de la cofinanciación de que trata el artículo 108 de la Ley 99 de 1993.

Estas inversiones deberán realizarse con enfoque de Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN), adaptación al cambio climático, restauración, rehabilitación y recuperación ecológica, o para financiar esquemas de pago por servicios

*ambientales (PSA) en las referidas áreas de importancia estratégica. Lo anterior de conformidad con la reglamentación que expidan las autoridades competentes.*

*La autoridad ambiental competente brindará el apoyo técnico requerido por la entidad territorial para dar cumplimiento a lo dispuesto en el presente artículo.*

*Las inversiones en el mantenimiento de áreas de importancia estratégica para la conservación de recursos hídricos, se realizarán en los predios adquiridos por las entidades territoriales cualquiera sea su forma de adquisición y fuente de financiamiento para el mantenimiento de las cuencas abastecedoras de acueductos municipales, distritales y regionales.*

*Las autoridades ambientales o administrativas correspondientes deberán actualizar el inventario de las áreas prioritarias a ser adquiridas o intervenidas con estos recursos o donde se deben implementar los esquemas por pagos de servicios ambientales, las cuales deben registrarse en el Registro de Ecosistemas y Áreas Ambientales (REAA), sin perjuicio de que se trate de áreas protegidas registradas en el Registro Único Nacional de Áreas Protegidas (Runap), de acuerdo con la reglamentación que el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible expida para el efecto.*

*La administración de las áreas prioritarias corresponderá al respectivo departamento, distrito o municipio. Los municipios, distritos y departamentos garantizarán la inclusión de los recursos dentro de sus planes de desarrollo y presupuestos anuales respectivos, individualizándose la partida destinada para tal fin.*

**PARÁGRAFO 1.** *Los proyectos de construcción y operación de distritos de riego deberán dedicar un porcentaje no inferior al uno por ciento (1%) del valor de la obra a la adquisición de áreas estratégicas para la conservación de los recursos hídricos que los surten de agua. Para los distritos de riego que requieren licencia ambiental, aplicará lo contenido en el parágrafo del artículo 43 de la Ley 99 de 1993. (...)*

En este sentido, el Municipio de Bucaramanga, destinará dichos recursos para tal fin, es decir para la compra de esta área, con el fin de proteger las fuentes hídricas que surten al Municipio de Bucaramanga.

Así mismo los artículos 31 y 65 de la Ley 99 de 1993 establecen competencias en materia ambiental para las Corporaciones Autónomas Regionales y las entidades territoriales en la protección de los recursos naturales.

- **DECRETO LEY 2811 DE 1974, MODIFICADO PARCIALMENTE POR LA LEY 2099 DE 2021 EN SUS ARTÍCULOS 1, 2 Y 42.** Establece que el ambiente es patrimonio común, que los recursos naturales renovables son administrados por el Estado y que se deben adoptar medidas para su conservación, así:

**ARTÍCULO 1.-** *El ambiente es patrimonio común. El Estado y los particulares deben participar en su preservación y manejo, que son de utilidad pública e interés social.*

*La preservación y manejo de los recursos naturales renovables también son de utilidad pública e interés social. (C.N. artículo 30).*



**ARTÍCULO 2.-** *Fundado en el principio de que el ambiente es patrimonio común de la humanidad y necesario para la supervivencia y el desarrollo económico y social de los pueblos, este Código tiene por objeto:*

1.- *Lograr la preservación y restauración del ambiente y la conservación, mejoramiento y utilización racional de los recursos naturales renovables, según criterios de equidad que aseguran el desarrollo armónico del hombre y de dichos recursos, la disponibilidad permanente de éstos, y la máxima participación social para beneficio de la salud y el bienestar de los presentes y futuros habitantes del territorio Nacional.*

2.- *Prevenir y controlar los efectos nocivos de la explotación de los recursos naturales no renovables sobre los demás recursos.*

3.- *Regular la conducta humana, individual o colectiva y la actividad de la Administración Pública, respecto del ambiente y de los recursos naturales renovables y las relaciones que surgen del aprovechamiento y conservación de tales recursos y del ambiente.*

De igual forma los artículos 80 y 83, del Decreto Ley 2811 de 1974 regulan el recurso hídrico, estableciendo su carácter de recurso natural renovable, la prevalencia del interés general en su uso y la obligación de proteger las cuencas hidrográficas y las aguas, así:

**CAPÍTULO II**

**DEL DOMINIO DE LAS AGUAS Y SUS CAUCES**

**ARTÍCULO 80.-** Sin perjuicio de los derechos privados adquiridos con arreglo a la ley, las aguas son de dominio público, inalienables e imprescriptibles.

**ARTÍCULO 83.-** Salvo derechos adquiridos por particulares, son bienes inalienables e imprescriptibles del Estado:

- a.- El álveo o cauce natural de las corrientes;
- b.- El lecho de los depósitos naturales de agua.
- c...
- (...)

- **DECRETO 1076 2015 SECTOR AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE.**

**SECCIÓN 4**

**INVERSIONES DE QUE TRATAN LOS ARTÍCULOS 108 Y 111 DE LEY 99 DE 1993, MODIFICADOS POR LOS ARTÍCULOS 174 DE LA LEY 1753 DE 2015 Y 210 DE LA 1450 DE 2011, RESPECTIVAMENTE**

**ARTÍCULO 2.2.9.8.4.1. Inversiones para el pago por servicios ambientales y la adquisición y mantenimiento de predios.** *Los municipios, distritos y departamentos efectuarán las inversiones con el porcentaje no inferior al 1 % de los ingresos corrientes establecido por el artículo 111 de la ley 99 de 1993, modificado por el artículo 210 de la Ley 1450 de 2011, con sujeción a lo previsto en el presente capítulo.*



*Igualmente, las autoridades ambientales en coordinación y con el apoyo de las entidades territoriales realizarán las inversiones de que trata el artículo 108 de Ley 99 de 1993, modificado por el artículo 174 de la Ley 1753 de 2015, en el marco de lo establecido en el presente capítulo.*

**PARÁGRAFO.** *Los municipios, distritos y departamentos incorporarán los ingresos corrientes a los que se refiere el artículo 111 de la ley 99 de 1993, modificado por el artículo 210 de la Ley 1450 de 2011, en sus planes de desarrollo y presupuestos anuales respectivos, individualizando las partidas destinadas para el pago por servicios ambientales y la adquisición y mantenimiento de predios.  
(Decreto 1007 de 2018, art. 1)*

**ARTÍCULO 2.2.9.8.4.2. Adquisición y mantenimiento de predios.** *El procedimiento para la adquisición de predios se regirá por lo establecido en la Ley 388 de 1997 o la norma que lo modifique, adicione, sustituya o complemente.*

*La adquisición de predios por parte de los proyectos de construcción y operación de distritos de riego no sujetos a licencia ambiental de que trata el artículo 111 de la Ley 99 de 1993, se efectuará en las áreas y ecosistemas estratégicos para la conservación de los recursos hídricos que los surten de agua, determinados por las autoridades ambientales competentes.*

*El mantenimiento de predios se refiere a aquellas actividades directamente desarrolladas en los predios adquiridos por las entidades territoriales para la preservación y restauración de los ecosistemas presentes en los mismos, para lo cual la autoridad ambiental competente dará el apoyo técnico requerido por la entidad territorial.  
(Decreto 1007 de 2018, art. 1)*

- LEY 388 DE 1997

## **CAPÍTULO VII**

### **Adquisición de inmuebles por enajenación voluntaria y expropiación judicial.**

**ARTÍCULO 58.- Motivos de utilidad pública.** El artículo 10 de la Ley 9 de 1989, quedará así:

"Para efectos de decretar su expropiación y además de los motivos determinados en otras leyes vigentes se declara de utilidad pública o interés social la adquisición de inmuebles para destinarlos a los siguientes fines:

a)...

j) Constitución de zonas de reserva para la protección del medio ambiente y los recursos hídricos;

**ARTÍCULO 59.- Entidades competentes.** El artículo 11 de la Ley 9 de 1989, quedará así:

"Además de lo dispuesto en otras leyes vigentes, la Nación, las entidades territoriales, las áreas metropolitanas y asociaciones de municipios podrán adquirir por enajenación voluntaria o decretar la expropiación de inmuebles para desarrollar las actividades previstas en el artículo 10 de la Ley 9 de 1989. Los establecimientos



públicos, las empresas industriales y comerciales del Estado y las sociedades de economía mixta asimiladas a las anteriores, de los órdenes nacional, departamental y municipal, que estén expresamente facultadas por sus propios estatutos para desarrollar alguna o algunas de las actividades previstas en el artículo 10 de dicha Ley, también podrán adquirir o decretar la expropiación de inmuebles para el desarrollo de dichas actividades."

- **DECRETO 953 DE 2013.**

## TÍTULO II

### **SOBRE LA ADQUISICIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE IMPORTANCIA ESTRATÉGICA**

**Artículo 6°. Procedimiento para la adquisición de los predios priorizados.** La adquisición por negociación directa y voluntaria o por expropiación de bienes inmuebles para los fines previstos en el artículo 111 de la Ley 99 de 1993, modificado por el artículo 210 de la Ley 1450 de 2011, se regirá por el procedimiento establecido en la Ley 388 de 1997 o la norma que la modifique, adicione, sustituya o complemente.

- **LEY 388 DE 1997 - ARTÍCULO 61.- Modificaciones al procedimiento de enajenación voluntaria.** *Se introducen las siguientes modificaciones al procedimiento de enajenación voluntaria regulado por la Ley 9 de 1989:*

El precio de adquisición será igual al valor comercial determinado por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi, la entidad que cumpla sus funciones, o por peritos privados inscritos en las lonjas o asociaciones correspondientes, según lo determinado por el Decreto-Ley 2150 de 1995, de conformidad con las normas y procedimientos establecidos en el decreto reglamentario especial que sobre avalúos expida el gobierno. El valor comercial se determinará teniendo en cuenta la reglamentación urbanística municipal o distrital vigente al momento de la oferta de compra en relación con el inmueble a adquirir, y en particular con su destinación económica. (...)

### **MARCO JURISPRUDENCIAL**

La Corte Constitucional en la Sentencia C 649 de 1997, prevé: (...) El derecho constitucional que tienen todas las personas a gozar de un ambiente sano, configura indudablemente un cometido estatal, que se cumple no solamente a través de la acción legislativa, sino de la actividad administrativa. Es decir, que cuando la Constitución impone al Estado el deber de asegurar el goce del referido derecho a las personas, indudablemente hay que entender que tal deber pesa sobre todas las ramas del poder público. (...)

Así mismo la Sentencia T-740 de 2011, señala: (...) El agua se considera como un derecho fundamental y, se define, de acuerdo con lo establecido por el Comité de Derechos Económicos, Sociales y Culturales, como "el derecho de todos de disponer de agua suficiente, salubre, aceptable, accesible y asequible para el uso personal o doméstico". El agua se erige como una necesidad básica, al ser un elemento indisoluble para la existencia del ser humano. El agua en el ordenamiento jurídico colombiano tiene una doble connotación pues se erige como un derecho fundamental y como un servicio público. En tal sentido, todas las personas deben poder acceder al servicio de acueducto en condiciones de cantidad y calidad suficiente y al Estado le corresponde organizar, dirigir, reglamentar y garantizar su



prestación de conformidad con los principios de eficiencia, universalidad y solidaridad. (...)

## **PRESUPUESTO**

Existe la disposición legal y necesaria de preservar las fuentes hídricas, lo cual impone a la administración municipal ejecutar los recursos presupuestales de la actual vigencia fiscal, exigencia que se encuentra emitida por la Secretaria de Planeación municipal en donde certifica que el proyecto **"FORTALECIMIENTO DE LAS ESTRATEGIAS PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA"** se encuentra enmarcado dentro de los postulados del Plan de Desarrollo 2024-2027 **"BUCARAMANGA AVANZA SEGURA"**. Línea Estratégica 3. Territorio Seguro y Sostenibles; Programa: Gestión Integral del Recurso Hídrico, con el N°. BPIN 2024680010162.

El valor del presupuesto final es de **DIECINUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CIENTO VEINTI DOS PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS M/CTE (\$19.741.596.122,50)**, destinados a la implementación de acciones de protección del recurso hídrico, dentro de las que se encuentra la adquisición de predios al interior de las áreas de importancia estratégica para la conservación de recursos hídricos que surten de agua al Acueducto Metropolitano de Bucaramanga y que sean estratégicos para garantizar la conservación del medio ambiente, teniendo en cuenta que tal omisión constituye daño contingente, peligro, amenaza, vulneración o agravio a los derechos colectivos de la comunidad bumanguesa.

Conviene advertir que los predios a adquirir serán destinados exclusivamente a preservar las fuentes de agua que abastecen el Acueducto de Bucaramanga, así como de obras de infraestructura que garantice el aprovisionamiento de agua a la población, con el fin de evitar la vulnerabilidad por disponibilidad de agua en el acueducto municipal, previstos en los literales c) h) y n) del artículo 4 de la Ley 472 de 1998 y los artículos 1,2,3, 7 y 8 del Decreto Ley 2811 de 1974; por lo tanto serán supervisados y vigilados por la Subsecretaria del Medio Ambiente del Municipio de Bucaramanga, con el acompañamiento de entidades designadas por ley, a fin de evitar afectaciones sobre los mismos, serían administrados por el Acueducto Metropolitano de Bucaramanga, entidad que cuenta con una infraestructura y procesos de planificación establecidos, para lo cual los predios serán entregados en comodato.

## **CONCLUSIÓN**

Es un objetivo, dentro del Plan de desarrollo **"BUCARAMANGA AVANZA SEGURA"**, garantizar el bienestar social a la comunidad de Bucaramanga, por lo cual busca garantizar la estabilidad de los ecosistemas naturales y la protección de las cuencas hidrográficas que surte de agua el casco urbano del Municipio de Bucaramanga, sus centros poblados y algunas veredas.

De conformidad con los fundamentos constitucionales, legales, reglamentarios y jurisprudenciales anteriormente referidos, se evidencia que la protección del recurso hídrico, es una obligación del Estado y de las entidades territoriales, teniendo en cuenta su importancia esencial para la vida, la salud, el ambiente sano y el desarrollo sostenible.

El municipio de Bucaramanga enfrenta desafíos significativos relacionados con la conservación de sus fuentes hídricas, derivados de la expansión urbana y los efectos del cambio climático, lo cual hace necesario adoptar medidas estructurales que garanticen la sostenibilidad del recurso a largo plazo y garantice el abastecimiento de agua para el municipio.


En este contexto, la declaratoria de bienes de interés público y la adquisición de predios estratégicos se consolidan como instrumentos jurídicos idóneos, eficaces y necesarios para asegurar la protección de zonas de recarga hídrica y ecosistemas asociados, permitiendo una intervención directa del territorio en favor de la población.

De igual forma, la presente iniciativa se encuentra respaldada por el ordenamiento jurídico colombiano, el cual faculta a las entidades territoriales para adoptar medidas orientadas a la protección de los recursos naturales, incluso mediante la limitación del derecho de propiedad cuando ello resulte necesario para garantizar la función ecológica y la prevalencia del interés general.

En este orden de ideas, se somete a consideración del Honorable Concejo Municipal el presente Proyecto de Acuerdo, con el fin de dotar a la Administración Municipal de herramientas jurídicas que permitan garantizar la adquisición de predios relacionados con el proyecto de recuperación del recurso hídrico conforme a las competencias otorgadas por la Ley 99 de 1993, ley 1450 de 2011 y el Decreto 953 de 2013, para destinarlo como área de protección y conservación del medio ambiente fortaleciendo la seguridad hídrica, la sostenibilidad ambiental y el bienestar de la población, tanto en el presente como para las generaciones futuras.


Por lo anteriormente expuesto, se solicita respetuosamente a los Honorables concejales dar trámite y aprobación al presente Proyecto de Acuerdo.


Sin otro particular,





**CRISTIAN FERNANDO PORTILLA PÉREZ**  
Alcalde Municipal de Bucaramanga


*Por la Secretaría de Salud y Ambiente:*

Proyectó Aspectos Técnicos: Olga Lucía León Duarte – Ingeniera CPS Sub Secretaria de Ambiente. 


Aprobó Aspectos Técnicos: Sandra Marcela Rivera Herrera-Subsecretaria Ambiente. 

Proyectó Aspectos Jurídicos: Yuly Paola Galvis Salazar - Abogada CPS Sub Secretaria de Ambiente. 


Revisó Aspectos Jurídicos: Mayra Alejandra Estévez Pico- Abogada CPS-SSAB. 


Aprobó: Gloria Marcela Orduz García-Secretaria de Salud y Ambiente. 

*Por la Secretaría de Hacienda:*

Aprobó: Francisco Javier Gómez Muñoz-Secretario de Hacienda. 

*Por la Secretaría Jurídica:*

Revisó: Paola Andrea Mateus Pachón- Secretaria Jurídica. 

Revisó: Andrés Alfonso Mariño Mesa – Subsecretario jurídico. 

*Por el despacho del Alcalde:*

Revisó: José Manuel Corzo Alvarado – Asesor de despacho. 

PROYECTO DE ACUERDO No. **024** DE 2026 20 DE MAYO DE 2026  
( \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2026)

**"POR MEDIO DEL CUAL SE AUTORIZA AL ALCALDE DE BUCARAMANGA PARA DECLARAR DE INTERÉS PÚBLICO ALGUNOS PREDIOS AL INTERIOR DE LAS ÁREAS DE IMPORTANCIA ESTRATÉGICA PARA LA CONSERVACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS, SE AUTORIZA SU ADQUISICIÓN, Y SE AUTORIZA PARA QUE DECLARE LAS CONDICIONES DE URGENCIA QUE AUTORIZAN LA EXPROPIACIÓN POR VÍA ADMINISTRATIVA"**

**EL HONORABLE CONCEJO MUNICIPAL DE BUCARAMANGA**

En uso de sus atribuciones Constitucionales y Legales, en especial las conferidas por los numerales 1, 3 y 9 del artículo 313 de la Constitución Política, parágrafo 4° numeral 3 del artículo 32 de la Ley 136 de 1994 modificado por la Ley 1551 de 2012, artículo 111 de la ley 99 de 1993 modificado por la ley 2320 de 2023, artículo 64 de la ley 388 de 1997, y

**CONSIDERANDO**

1. Que el artículo 313 de la Constitución Política faculta a los Concejos Municipales para *"Autorizar al alcalde para celebrar contratos y ejercer pro tempore precisas funciones de las que corresponden al Concejo"*.
2. Que el artículo 107 de la ley 99 de 1993 ordena que se declaren de utilidad pública e interés social la adquisición por negociación directa o por expropiación de bienes de propiedad privada, o la imposición de servidumbres, que sean necesarias para la ejecución de obras públicas destinadas a la protección y manejo del medio ambiente y los recursos naturales renovables, conforme a los procedimientos que establece la ley. De igual forma determina que *"En los términos de la presente ley el Congreso, las Asambleas y los Concejos municipales y distritales, quedan investidos de la facultad de imponer obligaciones a la propiedad en desarrollo de la función ecológica que le es inherente."*(Subraya y negrilla fuera del texto).
3. Que el artículo 111 ibídem, modificado por el artículo 3 de la ley 2320 de 2023, dispuso declarar de interés público las áreas de importancia estratégica para la conservación de recursos hídricos que surten de agua los acueductos municipales, distritales y regionales, determinando que *"Los departamentos, distritos y municipios dedicarán un porcentaje no inferior al uno por ciento (1%) de sus ingresos corrientes de libre destinación para la adquisición o el mantenimiento de dichas áreas. Lo anterior se podrá realizar a través de la cofinanciación de que trata el artículo 108 de la Ley 99 de 1993."*
4. Que la misma norma determina: *"Las autoridades ambientales definirán las áreas prioritarias a ser adquiridas con estos recursos o dónde se debe implementar los esquemas de pago por servicios ambientales de acuerdo con la reglamentación que el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial"*

*expida para el efecto. Su administración corresponderá al respectivo distrito o municipio. Los municipios o distritos y departamento garantizarán la inclusión de los recursos dentro de sus planes de desarrollo y presupuestos anuales respectivos, individualizándose la partida destinada para tal fin".*

5. Que la ley 388 de 1997 en su artículo 2° señala como principios del ordenamiento territorial: "1. La función social y ecológica de la propiedad. 2. La prevalencia del interés general sobre el particular".
6. Que el artículo 58 de norma ibídem declara de utilidad pública o interés social la adquisición de inmuebles para destinarlos, entre otros fines para "j) Constitución de zonas de reserva para la protección del medio ambiente y de los recursos hídricos".
7. Que el artículo 64 de la ley 388 de 1997 señala: "*Las condiciones de urgencia que autorizan la expropiación por vía administrativa serán declaradas por la instancia o autoridad competente, según lo determine el concejo municipal o distrital, o la junta metropolitana, según sea el caso, mediante acuerdo. Esta instancia tendrá la competencia general para todos los eventos.*" (Subraya fuera del texto).
8. Que el numeral 3 del párrafo 4 del artículo 18 de la Ley 1551 de 2012, que modifica el artículo 32 de la Ley 136 de 1994, dispone: "*De conformidad con el numeral 3 del artículo 313 de la Constitución Política, el Concejo municipal o Distrital deberá decidir sobre la autorización al alcalde para contratar en los siguientes casos: (...) 3 Enajenación y compraventa de bienes inmuebles...*"
9. Que en cuanto al procedimiento para la adquisición de predios el artículo 2.2.9.8.4.2. del Decreto 1007 de 2018 que modificó el Decreto Nacional 1076 de 2015, dispone que: "*El procedimiento para la adquisición de predios se registrá por lo establecido en la Ley 388 de 1997 o la norma que lo modifique, adicione, sustituya o complemente*".
10. Que el presente Proyecto de Acuerdo se ajusta a lo señalado en el Plan de Desarrollo 2024-2027 "*BUCARAMANGA AVANZA SEGURA*", Línea Estratégica 3. TERRITORIO SEGURO Y SOSTENIBLES; programa: GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO, en donde se estableció la Meta de Bienestar: ADQUIRIR 800 HECTÁREAS, EL ÁREA DE PREDIOS ADQUIRIDOS, EN ZONAS DE ABASTECIMIENTO HÍDRICO PARA SU PRESERVACIÓN Y SU CONSERVACIÓN.
11. Que la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga –CDMB–, mediante oficio CDMB\_06733 15/04/2026, rindió Informe Técnico sobre las Áreas de Importancia Estratégica para la Conservación del Recurso Hídrico y reporte de los predios priorizados para adquisición por parte de los entes territoriales en la jurisdicción de la CDMB.
12. Que el Acuerdo Municipal 008 de mayo 25 de 2025<sup>1</sup> fue demandado en su totalidad mediante acción de Simple Nulidad radicada bajo el número 6800133330132025-00119-00, proceso judicial en el que fue declarada la suspensión provisional de la expresión "*de los bienes inmuebles establecidos en*

<sup>1</sup> "*Por medio del cual se autoriza al alcalde de Bucaramanga para declarar de interés público algunos predios al interior de las áreas de importancia estratégica para la conservación de recursos hídricos, se autoriza su adquisición, y se autoriza para que declare las condiciones de urgencia que autorizan la expropiación por vía administrativa*"

el artículo primero de este acuerdo” contenida en el artículo tercero del referido acuerdo, en el sentido que la autorización “*se limita exclusivamente a aquellos bienes inmuebles establecidos en ese artículo, que pertenecen al municipio de Bucaramanga*”<sup>2</sup>.

13. Que en consecuencia, con el propósito de garantizar la debida fundamentación jurídica de las actuaciones administrativas y la correcta ejecución de los proyectos de interés municipal, se hace necesario presentar a consideración del Honorable Concejo Municipal un nuevo proyecto de acuerdo, mediante el cual se autorice al alcalde de Bucaramanga para declarar de interés público algunos predios al interior de las áreas de importancia estratégica para la conservación de recursos hídricos, se autoriza su adquisición, y se autoriza para que declare las condiciones de urgencia que autorizan la expropiación por vía administrativa, limitando ésta última autorización respecto de los bienes ubicados dentro del área de importancia estratégica que se encuentran en la jurisdicción territorial del Municipio de Bucaramanga.

En mérito de lo expuesto;

#### ACUERDA:

**ARTÍCULO 1° — AUTORIZAR** al alcalde del Municipio de Bucaramanga para que, de conformidad con el artículo 111 de la Ley 99 de 1993 en concordancia con la Ley 388 de 1997, declare de interés público, para la adquisición los predios que hacen parte de las áreas de importancia estratégica para la conservación de recursos hídricos que surten de agua al Acueducto Metropolitano de Bucaramanga-AMB, previamente identificados, seleccionados y certificados por la autoridad ambiental Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga – CDMB, los cuales se detallan a continuación:

1. Tabla predial Bucaramanga.

N°	PREDIO
1	00-01-0003-0064-000
-2	00-01-0003-0070-000
3	00-01-0003-0074-000
4	00-01-0003-0075-000
5	00-01-0003-0251-000
6	00-01-0003-0253-000
7	00-02-0001-0004-000
8	00-02-0001-0005-000
9	00-02-0001-0422-000
10	00-02-0001-0423-000
11	00-02-0001-0530-000

<sup>2</sup> Auto del diez (10) de julio de dos mil veinticinco (2025).

12	00-02-0001-0701-000
13	00-02-0001-0876-000
14	00-02-0002-0015-000
15	00-02-0002-0016-000
16	00-02-0002-0023-000
17	00-02-0002-0024-000
18	00-02-0002-0030-000
19	00-02-0002-0031-000
20	00-02-0002-0035-000
21	00-02-0002-0050-000
22	00-02-0002-0054-000
23	00-02-0002-0056-000
24	00-02-0002-0057-000
25	00-02-0002-0058-000
26	00-02-0002-0061-000
27	00-02-0002-0063-000
28	00-02-0002-0064-000
29	00-02-0002-0066-000
30	00-02-0002-0089-000
31	00-02-0002-0090-000
32	00-02-0002-0091-000
33	00-02-0002-0096-000
34	00-02-0002-0097-000
35	00-02-0002-0098-000
36	00-02-0002-0099-000
37	00-02-0002-0119-000
38	00-02-0002-0155-000
39	00-02-0002-0156-000
40	00-02-0003-0008-000
41	00-02-0003-0009-000
42	00-02-0003-0017-000
43	00-02-0003-0062-000
44	00-02-0004-0019-000
45	00-02-0004-0021-000
46	00-02-0004-0022-000
47	00-02-0004-0023-000
48	00-02-0004-0024-000
49	00-02-0004-0026-000
50	00-02-0004-0027-000
51	00-02-0004-0028-000

52	00-02-0004-0041-000
53	00-02-0004-0042-000
54	00-02-0004-0043-000
55	00-02-0004-0044-000
56	00-02-0004-0046-000
57	00-02-0004-0088-000
58	00-02-0004-0107-000
59	00-02-0006-0009-000
60	00-02-0006-0010-000
61	00-02-0006-0011-000
62	00-02-0006-0015-000
63	00-02-0006-0019-000
64	00-02-0006-0030-000
65	00-02-0006-0033-000
66	00-02-0006-0034-000
67	00-02-0006-0035-000
68	00-02-0006-0036-000
69	00-02-0006-0038-000
70	00-02-0006-0047-000
71	00-02-0006-0051-000
72	00-02-0006-0054-000
73	00-02-0006-0056-000
74	00-02-0006-0097-000
75	00-02-0006-0103-000
76	00-02-0006-0104-000
77	00-02-0006-0105-000
78	00-02-0006-0118-000
79	00-02-0006-0138-000
80	00-02-0006-0149-000
81	00-02-0006-0152-000

## 2. Tabla predial California

N°	PREDIAL
1	00-00-0001-0028-000
2	00-00-0001-0030-000
3	00-00-0001-0031-000
4	00-00-0001-0042-000
5	00-00-0001-0043-000
6	00-00-0001-0044-000

7	00-00-0001-0045-000
8	00-00-0001-0047-000
9	00-00-0001-0048-000
10	00-00-0001-0049-000
11	00-00-0001-0050-000
12	00-00-0001-0051-000
13	00-00-0001-0052-000
14	00-00-0001-0053-000
15	00-00-0001-0054-000
16	00-00-0001-0055-000
17	00-00-0001-0056-000
18	00-00-0001-0057-000
19	00-00-0001-0058-000
20	00-00-0001-0065-000
21	00-00-0001-0066-000
22	00-00-0001-0067-000
23	00-00-0001-0076-000
24	00-00-0001-0078-000
25	00-00-0001-0079-000
26	00-00-0001-0080-000
27	00-00-0001-0084-000
28	00-00-0001-0085-000
29	00-00-0001-0086-000
30	00-00-0001-0087-000
31	00-00-0001-0088-000
32	00-00-0001-0089-000
33	00-00-0001-0092-000
34	00-00-0001-0093-000
35	00-00-0001-0103-000
36	00-00-0001-0107-000
37	00-00-0001-0108-000
38	00-00-0001-0113-000
39	00-00-0001-0114-000
40	00-00-0001-0115-000
41	00-00-0001-0116-000
42	00-00-0001-0117-000
43	00-00-0001-0118-000
44	00-00-0001-0119-000

45	00-00-0001-0120-000
46	00-00-0001-0122-000
47	00-00-0004-0011-000
48	00-00-0004-0048-000
49	00-00-0004-0056-000
50	00-00-0005-0012-000
51	00-00-0005-0013-000
52	00-00-0005-0014-000
53	00-00-0005-0016-000
54	00-00-0005-0017-000
55	00-00-0005-0018-000
56	00-00-0005-0019-000
57	00-00-0005-0020-000
58	00-00-0005-0023-000
59	00-00-0005-0024-000
60	00-00-0005-0025-000
61	00-00-0005-0027-000
62	00-00-0007-0002-000
63	00-00-0007-0004-000
64	00-00-0007-0005-000
65	00-00-0007-0006-000
66	00-00-0007-0007-000
67	00-00-0007-0008-000
68	00-00-0007-0011-000
69	00-00-0007-0013-000
70	00-00-0007-0014-000
71	00-00-0007-0016-000
72	00-00-0007-0017-000
73	00-00-0007-0019-000
74	00-00-0007-0020-000
75	00-00-0007-0021-000
76	00-00-0007-0023-000
77	00-00-0007-0024-000
78	00-00-0007-0025-000
79	00-00-0007-0027-000
80	00-00-0007-0028-000
81	00-00-0007-0029-000
82	00-00-0007-0030-000

83	00-00-0007-0033-000
84	00-00-0007-0034-000
85	00-00-0007-0040-000
86	00-00-0007-0042-000
87	00-00-0007-0043-000
88	00-00-0007-0045-000
89	00-00-0007-0046-000
90	00-00-0007-0047-000
91	00-00-0007-0048-000
92	00-00-0007-0049-000
93	00-00-0007-0050-000
94	00-00-0007-0051-000
95	00-00-0007-0053-000
96	00-00-0007-0054-000
97	00-00-0007-0055-000
98	00-00-0007-0056-000
99	00-00-0007-0057-000
100	00-00-0007-0058-000
101	00-00-0007-0059-000
102	00-00-0007-0060-000
103	00-00-0007-0061-000
104	00-00-0007-0062-000
105	00-00-0007-0063-000
106	00-00-0007-0064-000
107	00-00-0007-0065-000
108	00-00-0007-0067-000
109	00-00-0007-0068-000
110	00-00-0007-0069-000
111	00-00-0007-0070-000
112	00-00-0007-0071-000
113	00-00-0007-0072-000
114	00-00-0007-0073-000
115	00-00-0007-0074-000
116	00-00-0007-0075-000
117	00-00-0007-0076-000
118	00-00-0007-0077-000
119	00-00-0007-0078-000
120	00-00-0007-0079-000

121	00-00-0007-0084-000
122	00-00-0007-0085-000
123	00-00-0007-0087-000
124	00-00-0007-0088-000
125	00-00-0007-0089-000
126	00-00-0007-0090-000
127	00-00-0007-0091-000
128	00-00-0007-0092-000
129	00-00-0008-0002-000
130	00-00-0008-0008-000
131	00-00-0008-0009-000
132	00-00-0008-0010-000
133	00-00-0008-0011-000
134	00-00-0008-0012-000
135	00-00-0008-0013-000
136	00-00-0008-0014-000
137	00-00-0008-0015-000
138	00-00-0008-0016-000
139	00-00-0008-0017-000
140	00-00-0008-0018-000
141	00-00-0008-0019-000
142	00-00-0008-0020-000
143	00-00-0008-0021-000
144	00-00-0008-0022-000
145	00-00-0008-0023-000
146	00-00-0008-0024-000
147	00-00-0008-0025-000
148	00-00-0008-0026-000
149	00-00-0008-0027-000
150	00-00-0008-0028-000
151	00-00-0008-0029-000
152	00-00-0008-0030-000
153	00-00-0008-0031-000
154	00-00-0008-0033-000
155	00-00-0008-0034-000
156	00-00-0008-0035-000
157	00-00-0008-0039-000
158	00-00-0008-0040-000

159	00-00-0008-0041-000
160	00-00-0008-0043-000
161	00-00-0008-0044-000
162	00-00-0008-0045-000
163	00-00-0008-0046-000
164	00-00-0008-0047-000
165	00-00-0008-0048-000
166	00-00-0008-0049-000
167	00-00-0008-0050-000
168	00-00-0008-0051-000
169	00-00-0008-0052-000
170	00-00-0008-0053-000
171	00-00-0008-0054-000
172	00-00-0008-0055-000
173	00-00-0008-0056-000
174	00-00-0008-0057-000
175	00-00-0008-0058-000
176	00-00-0008-0059-000
177	00-00-0008-0060-000
178	00-00-0008-0067-000
179	00-00-0008-0068-000
180	00-00-0008-0070-000
181	00-00-0008-0071-000
182	00-00-0008-0072-000
183	00-00-0008-0073-000
184	00-00-0008-0074-000
185	00-00-0008-0075-000
186	00-00-0008-0076-000
187	00-00-0008-0077-000
188	00-00-0008-0078-000
189	00-00-0008-0080-000
190	00-00-0008-0081-000
191	00-00-0008-0082-000
192	00-00-0008-0083-000
193	00-00-0008-0084-000
194	00-00-0008-0085-000
195	00-00-0008-0086-000
196	00-00-0008-0087-000

197	00-00-0008-0088-000
198	00-00-0008-0089-000
199	00-00-0008-0090-000
200	00-00-0008-0091-000
201	00-00-0008-0092-000
202	00-00-0008-0093-000
203	00-00-0008-0094-000
204	00-00-0008-0095-000
205	00-00-0008-0096-000
206	00-00-0008-0097-000

## 2.Tabla predial Matanza.

N°	PREDIO
1	00-02-0007-0077-000
2	00-02-0003-0132-000
3	00-01-0003-0118-000
4	00-02-0009-0134-000
5	00-01-0001-0041-000
6	00-02-0009-0154-000
7	00-02-0006-0011-000
8	00-02-0009-0121-000
9	00-02-0003-0001-000
10	00-02-0009-0093-000
11	00-02-0004-0061-000
12	00-02-0009-0153-000
13	00-01-0007-0076-000
14	00-02-0006-0027-000
15	00-02-0006-0073-000
16	00-02-0009-0115-000
17	00-02-0003-0120-000
18	00-01-0008-0102-000
19	00-01-0007-0109-000
20	00-02-0003-0064-000
21	00-01-0001-0037-000
22	00-02-0007-0067-000
23	00-02-0006-0041-000
24	00-02-0008-0029-000
25	00-02-0007-0063-000

26	00-02-0004-0080-000
27	00-01-0007-0169-000
28	00-01-0003-0035-000
29	00-02-0003-0075-000
30	00-02-0006-0058-000
31	00-02-0009-0145-000
32	00-02-0003-0037-000
33	00-02-0007-0121-000
34	00-02-0001-0008-000
35	00-02-0001-0067-000
36	00-02-0004-0004-000
37	00-02-0003-0015-000
38	00-02-0006-0028-000
39	00-01-0001-0060-000
40	00-01-0001-0078-000
41	00-02-0009-0123-000
42	00-02-0009-0062-000
43	00-02-0009-0061-000
44	00-01-0003-0054-000
45	00-01-0003-0129-000
46	00-01-0008-0056-000
47	00-01-0001-0057-000
48	00-01-0003-0138-000
49	00-02-0003-0096-000
50	00-02-0003-0074-000
51	00-02-0004-0086-000
52	00-01-0003-0174-000
53	00-02-0003-0115-000
54	00-02-0003-0035-000
55	00-01-0003-0008-000
56	00-01-0007-0172-000
57	00-02-0009-0051-000
58	00-02-0006-0055-000
59	00-02-0009-0152-000
60	00-01-0003-0165-000
61	00-01-0003-0034-000
62	00-01-0003-0151-000
63	00-02-0007-0076-000

64	00-02-0003-0047-000
65	00-01-0001-0039-000
66	00-01-0003-0048-000
67	00-01-0003-0010-000
68	00-02-0003-0016-000
69	00-02-0006-0042-000
70	00-01-0003-0137-000
71	00-02-0003-0108-000
72	00-01-0003-0049-000
73	00-02-0003-0083-000
74	00-01-0003-0175-000
75	00-01-0003-0164-000
76	00-02-0005-0031-000
77	00-01-0001-0071-000
78	00-01-0003-0117-000
79	00-01-0003-0009-000
80	00-02-0009-0099-000
81	00-02-0009-0092-000
82	00-02-0003-0041-000
83	00-01-0001-0047-000
84	00-01-0003-0119-000
85	00-02-0009-0095-000
86	00-02-0009-0064-000
87	00-01-0001-0031-000
88	00-01-0003-0007-000
89	00-01-0001-0040-000
90	00-02-0005-0051-000
91	00-01-0003-0006-000
92	00-01-0003-0163-000
93	00-01-0005-0013-000
94	00-02-0004-0020-000
95	00-02-0004-0081-000
96	00-02-0007-0122-000
97	00-02-0009-0120-000
98	00-02-0001-0103-000
99	00-01-0001-0038-000
100	00-01-0001-0044-000
101	00-01-0001-0069-000

102	00-02-0009-0119-000
103	00-01-0007-0039-000
104	00-01-0003-0036-000
105	00-01-0005-0019-000
106	00-01-0003-0039-000
107	00-02-0008-0037-000
108	00-02-0002-0118-000
109	00-02-0009-0013-000
110	00-02-0009-0065-000
111	00-01-0001-0064-000
112	00-02-0003-0022-000
113	00-01-0008-0051-000
114	00-02-0001-0075-000
115	00-02-0007-0061-000
116	00-02-0001-0107-000
117	00-02-0003-0053-000
118	00-02-0009-0144-000
119	00-01-0001-0049-000
120	00-02-0001-0071-000
121	00-02-0009-0069-000
122	00-02-0003-0071-000
123	00-01-0001-0043-000
124	00-02-0003-0058-000
125	00-02-0006-0090-000
126	00-02-0001-0060-000
127	00-02-0001-0018-000
128	00-01-0007-0047-000
129	00-02-0001-0002-000
130	00-02-0007-0071-000
131	00-02-0006-0017-000
132	00-01-0007-0078-000
133	00-01-0007-0060-000
134	00-02-0003-0097-000
135	00-02-0001-0017-000
136	00-01-0001-0066-000
137	00-02-0002-0126-000
138	00-02-0004-0103-000
139	00-02-0006-0016-000

140	00-02-0009-0070-000
141	00-01-0007-0046-000
142	00-02-0006-0074-000
143	00-02-0007-0066-000
144	00-02-0001-0012-000
145	00-02-0004-0101-000
146	00-02-0009-0068-000
147	00-02-0001-0030-000
148	00-01-0005-0023-000
149	00-02-0006-0039-000
150	00-02-0001-0001-000
151	00-02-0009-0094-000
152	00-02-0008-0033-000
153	00-02-0008-0039-000
154	00-01-0007-0042-000
155	00-01-0004-0017-000
156	00-01-0008-0104-000
157	00-01-0007-0119-000
158	00-01-0008-0058-000
159	00-02-0002-0161-000
160	00-02-0003-0029-000
161	00-02-0005-0012-000
162	00-02-0003-0055-000
163	00-02-0001-0040-000
164	00-02-0009-0122-000
165	00-02-0001-0026-000
166	00-01-0003-0090-000
167	00-02-0002-0080-000
168	00-02-0006-0040-000
169	00-01-0007-0170-000
170	00-01-0005-0017-000
171	00-02-0002-0082-000
172	00-01-0007-0041-000
173	00-01-0007-0173-000
174	00-02-0009-0101-000
175	00-02-0002-0084-000
176	00-01-0007-0043-000
177	00-01-0001-0083-000

178	00-02-0002-0131-000
179	00-02-0002-0081-000
180	00-01-0008-0053-000
181	00-02-0003-0039-000
182	00-02-0008-0042-000
183	00-02-0003-0077-000
184	00-02-0001-0025-000
185	00-02-0003-0023-000
186	00-02-0004-0021-000
187	00-02-0005-0032-000
188	00-01-0003-0023-000
189	00-01-0003-0022-000
190	00-02-0001-0023-000
191	00-01-0007-0171-000
192	00-02-0006-0026-000
193	00-01-0004-0010-000
194	00-01-0008-0062-000
195	00-02-0001-0108-000
196	00-01-0008-0105-000
197	00-02-0003-0100-000
198	00-01-0008-0098-000
199	00-01-0003-0019-000
200	00-02-0006-0085-000
201	00-02-0005-0005-000
202	00-02-0003-0072-000
203	00-02-0001-0064-000
204	00-01-0007-0077-000
205	00-02-0008-0036-000
206	00-02-0006-0021-000
207	00-01-0005-0015-000
208	00-01-0007-0093-000
209	00-02-0003-0086-000
210	00-02-0004-0023-000
211	00-02-0003-0021-000
212	00-02-0006-0068-000
213	00-01-0001-0048-000
214	00-01-0007-0112-000
215	00-01-0007-0023-000

216	00-01-0003-0225-000
217	00-01-0007-0073-000
218	00-02-0003-0118-000
219	00-02-0009-0026-000
220	00-02-0001-0005-000
221	00-02-0001-0024-000
222	00-02-0003-0098-000
223	00-01-0008-0138-000
224	00-01-0007-0168-000
225	00-02-0008-0164-000
226	00-02-0006-0086-000
227	00-01-0007-0074-000
228	00-01-0007-0117-000
229	00-01-0004-0008-000
230	00-01-0007-0107-000
231	00-02-0002-0120-000
232	00-02-0009-0031-000
233	00-02-0006-0070-000
234	00-02-0009-0100-000
235	00-01-0007-0038-000
236	00-02-0009-0143-000
237	00-02-0009-0156-000
238	00-02-0001-0122-000
239	00-01-0007-0044-000
240	00-02-0002-0130-000
241	00-02-0002-0160-000
242	00-02-0003-0087-000
243	00-02-0007-0099-000
244	00-02-0006-0025-000
245	00-02-0003-0063-000
246	00-01-0008-0101-000
247	00-02-0004-0055-000
248	00-02-0006-0067-000
249	00-01-0005-0018-000
250	00-02-0006-0032-000
251	00-02-0007-0069-000
252	00-02-0009-0081-000
253	00-02-0001-0027-000

254	00-01-0007-0045-000
255	00-01-0007-0174-000
256	00-02-0009-0028-000
257	00-02-0001-0003-000
258	00-01-0003-0021-000
259	00-02-0006-0069-000
260	00-02-0001-0096-000
261	00-02-0001-0004-000
262	00-01-0007-0128-000
263	00-01-0001-0030-000
264	00-01-0005-0024-000
265	00-02-0007-0072-000
266	00-02-0001-0077-000
267	00-02-0006-0087-000
268	00-02-0009-0104-000
269	00-02-0001-0061-000
270	00-02-0009-0137-000
271	00-02-0009-0006-000
272	00-02-0007-0009-000
273	00-02-0009-0151-000
274	00-02-0005-0052-000
275	00-02-0003-0056-000
276	00-01-0001-0045-000
277	00-01-0001-0032-000
278	00-02-0002-0150-000
279	00-01-0007-0096-000
280	00-02-0009-0032-000
281	00-01-0007-0061-000
282	00-01-0007-0094-000
283	00-01-0001-0063-000
284	00-01-0007-0121-000
285	00-02-0002-0004-000
286	00-02-0009-0105-000
287	00-01-0003-0053-000
288	00-02-0008-0050-000
289	00-02-0007-0078-000
290	00-02-0001-0019-000
291	00-02-0009-0029-000

292	00-02-0006-0036-000
293	00-02-0001-0011-000
294	00-02-0009-0010-000
295	00-02-0007-0070-000
296	00-02-0003-0057-000
297	00-02-0004-0102-000
298	00-01-0008-0103-000
299	00-01-0001-0051-000
300	00-02-0009-0027-000
301	00-02-0006-0020-000
302	00-01-0008-0052-000
303	00-02-0004-0104-000
304	00-02-0006-0030-000
305	00-02-0007-0004-000
306	00-02-0003-0059-000
307	00-01-0007-0108-000
308	00-02-0005-0054-000
309	00-02-0002-0083-000
310	00-02-0006-0019-000
311	00-01-0003-0031-000
312	00-01-0003-0015-000
313	00-01-0007-0127-000
314	00-01-0007-0037-000
315	00-02-0009-0022-000
316	00-02-0009-0035-000
317	00-02-0009-0034-000
318	00-02-0005-0003-000
319	00-01-0001-0070-000

### 3. Tabla predial Suratá.

N°	PREDIO
1	00-01-0003-0063-000
2	00-01-0003-0065-000
3	00-01-0003-0066-000
4	00-01-0003-0067-000
5	00-01-0003-0068-000
6	00-01-0003-0070-000
7	00-01-0003-0071-000

8	00-01-0003-0072-000
9	00-01-0003-0073-000
10	00-01-0003-0074-000
11	00-01-0003-0075-000
12	00-01-0003-0076-000
13	00-01-0003-0077-000
14	00-01-0003-0087-000
15	00-01-0007-0046-000
16	00-01-0007-0063-000
17	00-01-0007-0071-000
18	00-01-0007-0076-000
19	00-01-0007-0079-000
20	00-01-0008-0022-000
21	00-01-0008-0049-000
22	00-01-0008-0051-000
23	00-01-0008-0053-000
24	00-01-0008-0064-000
25	00-01-0008-0068-000
26	00-01-0008-0069-000
27	00-01-0008-0070-000
28	00-01-0008-0074-000
29	00-01-0008-0075-000
30	00-01-0009-0005-000
31	00-01-0009-0006-000
32	00-01-0009-0009-000
33	00-01-0009-0031-000
34	00-01-0009-0033-000
35	00-01-0009-0042-000
36	00-01-0009-0043-000
37	00-01-0009-0044-000
38	00-01-0009-0045-000
39	00-01-0009-0046-000
40	00-01-0009-0049-000
41	00-01-0010-0013-000
42	00-01-0010-0014-000
43	00-01-0010-0015-000
44	00-01-0010-0021-000
45	00-01-0010-0022-000

46	00-01-0010-0023-000
47	00-01-0010-0048-000
48	00-01-0010-0057-000
49	00-01-0010-0059-000
50	00-01-0010-0061-000
51	00-01-0011-0001-000
52	00-01-0011-0003-000
53	00-01-0011-0004-000
54	00-01-0011-0005-000
55	00-01-0011-0006-000
56	00-01-0011-0008-000
57	00-01-0011-0009-000
58	00-01-0011-0011-000
59	00-01-0011-0018-000
60	00-01-0011-0020-000
61	00-01-0011-0021-000
62	00-01-0011-0022-000
63	00-01-0011-0023-000
64	00-01-0011-0024-000
65	00-01-0011-0025-000
66	00-01-0011-0026-000
67	00-01-0011-0027-000
68	00-01-0011-0028-000
69	00-01-0011-0029-000
70	00-01-0011-0031-000
71	00-01-0011-0032-000
72	00-01-0011-0034-000
73	00-01-0011-0035-000
74	00-01-0011-0036-000
75	00-01-0011-0039-000
76	00-01-0011-0041-000
77	00-01-0011-0042-000
78	00-01-0011-0043-000
79	00-01-0011-0044-000
80	00-01-0011-0045-000
81	00-01-0011-0047-000
82	00-01-0011-0048-000
83	00-01-0011-0050-000

84	00-01-0011-0051-000
85	00-01-0011-0052-000
86	00-01-0011-0053-000
87	00-01-0011-0055-000
88	00-01-0011-0056-000
89	00-01-0012-0061-000
90	00-01-0012-0062-000
91	00-01-0012-0063-000
92	00-01-0013-0003-000
93	00-02-0001-0027-000
94	00-02-0001-0029-000
95	00-02-0001-0030-000
96	00-02-0001-0031-000
97	00-02-0001-0033-000
98	00-02-0001-0034-000
99	00-02-0001-0037-000
100	00-02-0001-0038-000
101	00-02-0001-0039-000
102	00-02-0001-0040-000
103	00-02-0001-0041-000
104	00-02-0001-0094-000
105	00-02-0001-0097-000
106	00-02-0005-0028-000
107	00-02-0006-0015-000
108	00-02-0006-0025-000
109	00-02-0006-0028-000
110	00-02-0007-0002-000
111	00-02-0007-0010-000
112	00-02-0007-0011-000
113	00-02-0007-0012-000
114	00-02-0007-0014-000
115	00-02-0007-0015-000
116	00-02-0007-0017-000
117	00-02-0007-0019-000
118	00-02-0007-0020-000
119	00-02-0007-0029-000
120	00-02-0007-0033-000
121	00-02-0007-0034-000

122	00-02-0007-0035-000
123	00-02-0007-0036-000
124	00-02-0007-0037-000
125	00-02-0007-0038-000
126	00-02-0007-0039-000
127	00-02-0007-0042-000
128	00-02-0007-0045-000
129	00-02-0007-0046-000
130	00-02-0007-0048-000
131	00-02-0007-0049-000
132	00-02-0007-0050-000
133	00-02-0007-0051-000
134	00-02-0007-0053-000
135	00-02-0007-0067-000
136	00-02-0007-0068-000
137	00-02-0007-0069-000
138	00-02-0007-0070-000
139	00-02-0007-0071-000
140	00-02-0007-0074-000
141	00-02-0007-0083-000
142	00-02-0008-0015-000
143	00-02-0008-0020-000
144	00-02-0008-0021-000
145	00-02-0008-0022-000
146	00-02-0008-0023-000
147	00-02-0008-0024-000
148	00-02-0008-0025-000
149	00-02-0008-0026-000
150	00-02-0008-0034-000
151	00-02-0008-0035-000
152	00-02-0008-0041-000
153	00-02-0009-0001-000
154	00-02-0009-0007-000
155	00-02-0009-0058-000
156	00-02-0009-0059-000
157	00-02-0009-0079-000
158	00-02-0009-0080-000
159	00-02-0009-0081-000

160	00-02-0009-0082-000
161	00-02-0009-0083-000
162	00-02-0009-0084-000
163	00-02-0009-0093-000
164	00-02-0009-0101-000
165	00-02-0009-0102-000
166	00-02-0010-0036-000
167	00-02-0010-0037-000
168	00-02-0010-0045-000
169	00-02-0010-0048-000
170	00-02-0011-0028-000
171	00-02-0011-0033-000
172	00-02-0011-0034-000
173	00-02-0011-0035-000
174	00-02-0011-0037-000
175	00-02-0011-0038-000
176	00-02-0011-0039-000
177	00-02-0011-0040-000
178	00-02-0011-0042-000
179	00-02-0011-0043-000
180	00-02-0011-0044-000
181	00-02-0011-0045-000
182	00-02-0011-0046-000
183	00-02-0011-0047-000
184	00-02-0011-0048-000
185	00-02-0011-0049-000
186	00-02-0011-0050-000
187	00-02-0011-0051-000
188	00-02-0011-0084-000
189	00-02-0011-0085-000
190	00-02-0011-0086-000
191	00-02-0011-0090-000
192	00-02-0011-0091-000
193	00-02-0011-0092-000
194	00-02-0011-0093-000
195	00-02-0011-0094-000
196	00-02-0011-0095-000
197	00-02-0011-0111-000

198	00-02-0012-0005-000
199	00-02-0012-0010-000
200	00-02-0012-0012-000
201	00-02-0012-0015-000
202	00-02-0012-0016-000
203	00-02-0012-0017-000
204	00-02-0012-0018-000
205	00-02-0012-0019-000
206	00-02-0012-0020-000
207	00-02-0012-0021-000
208	00-02-0012-0022-000
209	00-02-0012-0047-000
210	00-02-0012-0048-000
211	00-02-0012-0049-000
212	00-02-0012-0056-000
213	00-02-0012-0074-000
214	00-02-0012-0076-000
215	00-02-0012-0105-000
216	00-02-0012-0109-000
217	00-02-0012-0111-000
218	00-02-0012-8001-000
219	00-02-0012-8002-000

#### 4. Tabla predial Tona.

N°	PREDIO
1	00-00-0001-0025-000
2	00-00-0008-0106-000
3	00-00-0008-0105-000
4	00-00-0014-0281-000
5	00-00-0014-0241-000
6	00-00-0014-0282-000
7	00-00-0014-0242-000
8	00-00-0014-0234-000
9	00-00-0014-0135-000
10	00-00-0014-0087-000
11	00-00-0014-0081-000
12	00-00-0012-0426-000
13	00-00-0014-0070-000

14	00-00-0014-0083-000
15	00-00-0014-0053-000
16	00-00-0006-0108-000
17	00-00-0013-0079-000
18	00-00-0005-0042-000
19	00-00-0006-0114-000
20	00-00-0009-0060-000
21	00-00-0006-0012-000
22	00-00-0013-0027-000
23	00-00-0013-0152-000
24	00-00-0013-0107-000
25	00-00-0013-0058-000
26	00-00-0013-0145-000
27	00-00-0013-0032-000
28	00-00-0013-0049-000
29	00-00-0013-0143-000
30	00-00-0013-0144-000
31	00-00-0013-0136-000
32	00-00-0013-0149-000
33	00-00-0013-0129-000
34	00-00-0013-0151-000
35	00-00-0013-0029-000
36	00-00-0013-0155-000
37	00-00-0013-0160-000
38	00-00-0013-0158-000
39	00-00-0012-0090-000
40	00-00-0012-0088-000
41	00-00-0012-0084-000
42	00-00-0012-0182-000
43	00-00-0012-0290-000
44	00-00-0012-0455-000
45	00-00-0012-0188-000
46	00-00-0012-0252-000
47	00-00-0012-0313-000
48	00-00-0015-0324-000
49	00-00-0015-0424-000
50	00-00-0015-0079-000
51	00-00-0015-0463-000

52	00-00-0014-0223-000
53	00-00-0014-0222-000
54	00-00-0005-0055-000
55	00-00-0005-0054-000
56	00-00-0005-0030-000
57	00-00-0006-0130-000
58	00-00-0006-0127-000
59	00-00-0012-0452-000
60	00-00-0012-0453-000
61	00-00-0012-0260-000
62	00-00-0012-0259-000
63	00-00-0010-0014-000
64	00-00-0011-0079-000
65	00-00-0011-0080-000
66	00-00-0015-0266-000
67	00-00-0015-0187-000
68	00-00-0015-0189-000
69	00-00-0015-0192-000
70	00-00-0015-0268-000
71	00-00-0015-0112-000
72	00-00-0015-0109-000
73	00-00-0015-0105-000
74	00-00-0015-0104-000
75	00-00-0015-0143-000
76	00-00-0015-0142-000
77	00-00-0015-0141-000
78	00-00-0015-0145-000
79	00-00-0014-0305-000
80	00-00-0015-0502-000
81	00-00-0015-0505-000
82	00-00-0015-0390-000
83	00-00-0015-0552-000
84	00-00-0005-0025-000
85	00-00-0015-0428-000
86	00-00-0013-0086-000
87	00-00-0014-0254-000
88	00-00-0014-0252-000
89	00-00-0012-0416-000

90	00-00-0012-0207-000
91	00-00-0012-0545-000
92	00-00-0012-0102-000
93	00-00-0012-0086-000
94	00-00-0013-0197-000
95	00-00-0015-0325-000
96	00-00-0007-0179-000
97	00-00-0014-0088-000
98	00-00-0013-0199-000
99	00-00-0014-0302-000
100	00-00-0012-0544-000
101	00-00-0015-0236-000
102	00-00-0009-0098-000
103	00-00-0015-0434-000
104	00-00-0004-0022-000
105	00-00-0006-0027-000
106	00-00-0012-0232-000
107	00-00-0012-0445-000
108	00-00-0010-0016-000
109	00-00-0015-0707-000
110	00-00-0012-0456-000
111	00-00-0013-0179-000
112	00-00-0005-0052-000
113	00-00-0012-0154-000
114	00-00-0012-0276-000
115	00-00-0012-0339-000
116	00-00-0012-0460-000
117	00-00-0012-0459-000
118	00-00-0012-0458-000
119	00-00-0012-0173-000
120	00-00-0012-0505-000
121	00-00-0012-0504-000
122	00-00-0006-0068-000
123	00-00-0012-0112-000
124	00-00-0012-0492-000
125	00-00-0014-0055-000
126	00-00-0014-0037-000
127	00-00-0014-0101-000

128	00-00-0014-0136-000
129	00-00-0014-0248-000
130	00-00-0014-0253-000
131	00-00-0014-0255-000
132	00-00-0008-0050-000
133	00-00-0008-0088-000
134	00-00-0012-0326-000
135	00-00-0014-0086-000
136	00-00-0014-0246-000
137	00-00-0014-0235-000
138	00-00-0015-0509-000
139	00-00-0012-0021-000
140	00-00-0012-0450-000
141	00-00-0004-0033-000
142	00-00-0004-0030-000
143	00-00-0004-0028-000
144	00-00-0004-0059-000
145	00-00-0004-0021-000
146	00-00-0009-0049-000
147	00-00-0009-0052-000
148	00-00-0016-0015-000
149	00-00-0012-0448-000
150	00-00-0009-0020-000
151	00-00-0009-0017-000
152	00-00-0009-0019-000
153	00-00-0009-0091-000
154	00-00-0009-0083-000
155	00-00-0009-0071-000
156	00-00-0009-0026-000
157	00-00-0009-0069-000
158	00-00-0009-0033-000
159	00-00-0009-0042-000
160	00-00-0009-0029-000
161	00-00-0009-0045-000
162	00-00-0013-0067-000
163	00-00-0015-0303-000
164	00-00-0013-0241-000
165	00-00-0015-0340-000

166	00-00-0010-0018-000
167	00-00-0012-0337-000
168	00-00-0004-0049-000
169	00-00-0015-0649-000
170	00-00-0015-0634-000
171	00-00-0015-0641-000
172	00-00-0015-0636-000
173	00-00-0015-0640-000
174	00-00-0015-0657-000
175	00-00-0015-0666-000
176	00-00-0015-0668-000
177	00-00-0015-0669-000
178	00-00-0015-0681-000
179	00-00-0015-0683-000
180	00-00-0015-0684-000
181	00-00-0015-0686-000
182	00-00-0015-0691-000
183	00-00-0015-0701-000
184	00-00-0015-0703-000
185	00-00-0015-0705-000
186	00-00-0015-0706-000
187	00-00-0015-0708-000
188	00-00-0015-0694-000
189	00-00-0014-0240-000
190	00-00-0012-0633-000
191	00-00-0006-0124-000
192	00-00-0004-0031-000
193	00-00-0013-0203-000
194	00-00-0015-0508-000
195	00-00-0013-0258-000
196	00-00-0012-0162-000
197	00-00-0015-0475-000
198	00-00-0012-0204-000
199	00-00-0015-0567-000
200	00-00-0015-0558-000
201	00-00-0012-0038-000
202	00-00-0009-0106-000
203	00-00-0005-0061-000



204	00-00-0015-0436-000
205	00-00-0015-0670-000
206	00-00-0004-0016-000
207	00-00-0004-0037-000
208	00-00-0015-0088-000
209	00-00-0013-0200-000
210	00-00-0013-0194-000
211	00-00-0013-0192-000
212	00-00-0013-0210-000
213	00-00-0013-0177-000
214	00-00-0004-0098-000
215	00-00-0013-0009-000
216	00-00-0013-0233-000
217	00-00-0013-0222-000
218	00-00-0013-0223-000
219	00-00-0013-0225-000
220	00-00-0013-0226-000
221	00-00-0013-0227-000
222	00-00-0013-0166-000
223	00-00-0012-0548-000
224	00-00-0013-0103-000
225	00-00-0013-0254-000
226	00-00-0015-0091-000
227	00-00-0015-0095-000
228	00-00-0015-0096-000
229	00-00-0015-0098-000
230	00-00-0015-0125-000
231	00-00-0015-0156-000
232	00-00-0015-0093-000
233	00-00-0015-0129-000
234	00-00-0015-0149-000
235	00-00-0015-0154-000
236	00-00-0015-0152-000
237	00-00-0015-0131-000
238	00-00-0015-0130-000
239	00-00-0015-0147-000
240	00-00-0015-0161-000
241	00-00-0015-0164-000

242	00-00-0015-0168-000
243	00-00-0015-0171-000
244	00-00-0015-0174-000
245	00-00-0015-0178-000
246	00-00-0015-0260-000
247	00-00-0015-0261-000
248	00-00-0015-0262-000
249	00-00-0015-0431-000
250	00-00-0015-0432-000
251	00-00-0015-0435-000
252	00-00-0015-0447-000
253	00-00-0015-0449-000
254	00-00-0015-0455-000
255	00-00-0015-0328-000
256	00-00-0012-0571-000
257	00-00-0015-0480-000
258	00-00-0007-0071-000
259	00-00-0007-0012-000
260	00-00-0007-0058-000
261	00-00-0004-0020-000
262	00-00-0012-0627-000
263	00-00-0015-0520-000
264	00-00-0013-0123-000
265	00-00-0015-0380-000
266	00-00-0015-0457-000
267	00-00-0015-0568-000
268	00-00-0015-0570-000
269	00-00-0015-0574-000
270	00-00-0015-0572-000
271	00-00-0015-0587-000
272	00-00-0012-0103-000
273	00-00-0007-0153-000
274	00-00-0015-0253-000
275	00-00-0013-0237-000
276	00-00-0014-0359-000
277	00-00-0012-0620-000
278	00-00-0012-0616-000
279	00-00-0008-0092-000

280	00-00-0015-0121-000
281	00-00-0005-0032-000
282	00-00-0015-0214-000
283	00-00-0015-0321-000
284	00-00-0015-0216-000
285	00-00-0015-0276-000
286	00-00-0015-0387-000
287	00-00-0015-0485-000
288	00-00-0015-0486-000
289	00-00-0015-0080-000
290	00-00-0015-0481-000
291	00-00-0015-0319-000
292	00-00-0015-0201-000
293	00-00-0015-0217-000
294	00-00-0015-0033-000
295	00-00-0012-0306-000
296	00-00-0012-0532-000
297	00-00-0008-0013-000
298	00-00-0010-0025-000
299	00-00-0014-0256-000
300	00-00-0015-0507-000
301	00-00-0007-0010-000
302	00-00-0007-0007-000
303	00-00-0007-0009-000
304	00-00-0007-0032-000
305	00-00-0007-0034-000
306	00-00-0007-0079-000
307	00-00-0013-0163-000
308	00-00-0013-0126-000
309	00-00-0013-0127-000
310	00-00-0013-0069-000
311	00-00-0006-0136-000
312	00-00-0006-0102-000
313	00-00-0006-0110-000
314	00-00-0006-0024-000
315	00-00-0006-0018-000
316	00-00-0006-0111-000
317	00-00-0006-0091-000

318	00-00-0006-0095-000
319	00-00-0006-0106-000
320	00-00-0006-0049-000
321	00-00-0012-0378-000
322	00-00-0012-0141-000
323	00-00-0012-0062-000
324	00-00-0012-0329-000
325	00-00-0012-0271-000
326	00-00-0012-0210-000
327	00-00-0014-0260-000
328	00-00-0014-0073-000
329	00-00-0014-0268-000
330	00-00-0014-0207-000
331	00-00-0015-0378-000
332	00-00-0007-0120-000
333	00-00-0007-0135-000
334	00-00-0007-0136-000
335	00-00-0007-0138-000
336	00-00-0007-0127-000
337	00-00-0007-0131-000
338	00-00-0006-0093-000
339	00-00-0007-0057-000
340	00-00-0012-0292-000
341	00-00-0012-0405-000
342	00-00-0012-0406-000
343	00-00-0012-0407-000
344	00-00-0012-0603-000
345	00-00-0012-0485-000
346	00-00-0012-0497-000
347	00-00-0005-0008-000
348	00-00-0008-0047-000
349	00-00-0008-0048-000
350	00-00-0008-0049-000
351	00-00-0005-0053-000
352	00-00-0015-0069-000
353	00-00-0015-0557-000
354	00-00-0015-0559-000
355	00-00-0012-0431-000

356	00-00-0012-0114-000
357	00-00-0012-0113-000
358	00-00-0012-0592-000
359	00-00-0012-0590-000
360	00-00-0015-0704-000
361	00-00-0012-0303-000
362	00-00-0015-0137-000
363	00-00-0015-0555-000
364	00-00-0012-0622-000
365	00-00-0006-0083-000
366	00-00-0015-0679-000
367	00-00-0007-0149-000
368	00-00-0015-0651-000
369	00-00-0006-0101-000
370	00-00-0013-0259-000
371	00-00-0009-0032-000
372	00-00-0015-0696-000
373	00-00-0014-0163-000
374	00-00-0007-0013-000
375	00-00-0014-0326-000
376	00-00-0006-0112-000
377	00-00-0015-0429-000
378	00-00-0012-0268-000
379	00-00-0005-0050-000
380	00-00-0015-0117-000
381	00-00-0014-0244-000
382	00-00-0015-0185-000
383	00-00-0015-0682-000
384	00-00-0015-0090-000
385	00-00-0015-0247-000
386	00-00-0012-0558-000
387	00-00-0015-0029-000
388	00-00-0012-0010-000
389	00-00-0012-0181-000
390	00-00-0013-0267-000
391	00-00-0015-0309-000
392	00-00-0012-0336-000
393	00-00-0007-0072-000

394	00-00-0012-0274-000
395	00-00-0015-0439-000
396	00-00-0014-0347-000
397	00-00-0014-0221-000
398	00-00-0010-0081-000
399	00-00-0015-0153-000
400	00-00-0015-0646-000
401	00-00-0009-0007-000
402	00-00-0013-0130-000
403	00-00-0006-0033-000
404	00-00-0007-0097-000
405	00-00-0013-0178-000
406	00-00-0007-0150-000
407	00-00-0007-0160-000
408	00-00-0015-0070-000
409	00-00-0007-0158-000
410	00-00-0014-0061-000
411	00-00-0015-0673-000
412	00-00-0013-0028-000
413	00-00-0014-0139-000
414	00-00-0006-0040-000
415	00-00-0008-0012-000
416	00-00-0012-0136-000
417	00-00-0015-0068-000
418	00-00-0012-0291-000
419	00-00-0012-0169-000
420	00-00-0015-0521-000
421	00-00-0015-0315-000
422	00-00-0015-0396-000
423	00-00-0015-0377-000
424	00-00-0015-0376-000
425	00-00-0015-0334-000
426	00-00-0015-0224-000
427	00-00-0015-0398-000
428	00-00-0015-0287-000
429	00-00-0015-0286-000
430	00-00-0015-0333-000
431	00-00-0015-0409-000

432	00-00-0015-0318-000
433	00-00-0015-0339-000
434	00-00-0015-0278-000
435	00-00-0015-0386-000
436	00-00-0015-0355-000
437	00-00-0015-0322-000
438	00-00-0007-0103-000
439	00-00-0013-0235-000
440	00-00-0013-0169-000
441	00-00-0007-0110-000
442	00-00-0014-0287-000
443	00-00-0015-0302-000
444	00-00-0013-0248-000
445	00-00-0015-0709-000
446	00-00-0015-0182-000
447	00-00-0012-0546-000
448	00-00-0007-0132-000
449	00-00-0009-0085-000
450	00-00-0012-0250-000
451	00-00-0007-0161-000
452	00-00-0012-0338-000
453	00-00-0006-0099-000
454	00-00-0015-0420-000
455	00-00-0013-0201-000
456	00-00-0007-0099-000
457	00-00-0007-0100-000
458	00-00-0007-0101-000
459	00-00-0007-0105-000
460	00-00-0007-0107-000
461	00-00-0007-0109-000
462	00-00-0007-0112-000
463	00-00-0007-0115-000
464	00-00-0007-0116-000
465	00-00-0012-0594-000
466	00-00-0012-0595-000
467	00-00-0012-0597-000
468	00-00-0012-0608-000
469	00-00-0012-0609-000

470	00-00-0012-0604-000
471	00-00-0012-0560-000
472	00-00-0012-0559-000
473	00-00-0012-0556-000
474	00-00-0007-0040-000
475	00-00-0012-0278-000
476	00-00-0012-0267-000
477	00-00-0012-0585-000
478	00-00-0012-0615-000
479	00-00-0012-0533-000
480	00-00-0014-0091-000
481	00-00-0007-0082-000
482	00-00-0012-0498-000
483	00-00-0012-0501-000
484	00-00-0012-0503-000
485	00-00-0012-0617-000
486	00-00-0012-0619-000
487	00-00-0012-0621-000
488	00-00-0014-0304-000
489	00-00-0014-0319-000
490	00-00-0014-0048-000
491	00-00-0015-0032-000
492	00-00-0007-0159-000
493	00-00-0007-0155-000
494	00-00-0007-0145-000
495	00-00-0007-0144-000
496	00-00-0007-0152-000
497	00-00-0007-0176-000
498	00-00-0015-0648-000
499	00-00-0015-0645-000
500	00-00-0015-0650-000
501	00-00-0015-0316-000
502	00-00-0015-0473-000
503	00-00-0015-0459-000
504	00-00-0015-0298-000
505	00-00-0015-0282-000
506	00-00-0015-0041-000
507	00-00-0011-0034-000

508	00-00-0013-0031-000
509	00-00-0009-0109-000
510	00-00-0014-0216-000
511	00-00-0015-0124-000
512	00-00-0015-0106-000
513	00-00-0015-0229-000
514	00-00-0012-0574-000
515	00-00-0015-0118-000
516	00-00-0015-0488-000
517	00-00-0015-0255-000
518	00-00-0012-0625-000
519	00-00-0013-0207-000
520	00-00-0015-0522-000
521	00-00-0012-0534-000
522	00-00-0015-0458-000
523	00-00-0015-0215-000
524	00-00-0012-0614-000
525	00-00-0006-0048-000
526	00-00-0015-0391-000
527	00-00-0015-0242-000
528	00-00-0009-0014-000
529	00-00-0015-0573-000
530	00-00-0015-0289-000
531	00-00-0015-0589-000
532	00-00-0013-0209-000
533	00-00-0012-0082-000
534	00-00-0012-0600-000
535	00-00-0015-0293-000
536	00-00-0008-0144-000
537	00-00-0015-0116-000
538	00-00-0015-0067-000
539	00-00-0015-0186-000
540	00-00-0015-0169-000
541	00-00-0005-0039-000
542	00-00-0013-0271-000
543	00-00-0006-0119-000
544	00-00-0007-0102-000
545	00-00-0006-0094-000

546	00-00-0015-0478-000
547	00-00-0012-0461-000
548	00-00-0007-0014-000
549	00-00-0007-0096-000
550	00-00-0014-0082-000
551	00-00-0009-0066-000
552	00-00-0015-0291-000
553	00-00-0015-0371-000
554	00-00-0007-0139-000
555	00-00-0015-0246-000
556	00-00-0012-0270-000
557	00-00-0006-0076-000
558	00-00-0012-0139-000
559	00-00-0013-0190-000
560	00-00-0012-0023-000
561	00-00-0012-0602-000
562	00-00-0015-0643-000
563	00-00-0012-0029-000
564	00-00-0009-0095-000
565	00-00-0012-0502-000
566	00-00-0015-0162-000
567	00-00-0013-0142-000
568	00-00-0012-0280-000
569	00-00-0015-0685-000
570	00-00-0006-0080-000
571	00-00-0015-0064-000
572	00-00-0005-0040-000
573	00-00-0005-0049-000
574	00-00-0015-0134-000
575	00-00-0006-0137-000
576	00-00-0012-0200-000
577	00-00-0015-0314-000
578	00-00-0013-0053-000
579	00-00-0011-0120-000
580	00-00-0012-0175-000
581	00-00-0015-0136-000
582	00-00-0014-0285-000
583	00-00-0006-0041-000

584	00-00-0012-0147-000
585	00-00-0012-0115-000
586	00-00-0004-0095-000
587	00-00-0015-0667-000
588	00-00-0012-0457-000
589	00-00-0012-0163-000
590	00-00-0014-0189-000
591	00-00-0012-0454-000
592	00-00-0012-0107-000
593	00-00-0015-0361-000
594	00-00-0004-0067-000
595	00-00-0013-0156-000
596	00-00-0012-0348-000
597	00-00-0013-0187-000
598	00-00-0015-0352-000
599	00-00-0013-0026-000
600	00-00-0015-0700-000
601	00-00-0013-0229-000
602	00-00-0012-0211-000
603	00-00-0007-0093-000
604	00-00-0015-0553-000
605	00-00-0014-0348-000
606	00-00-0013-0216-000
607	00-00-0010-0063-000
608	00-00-0014-0116-000
609	00-00-0007-0094-000
610	00-00-0012-0344-000
611	00-00-0012-0279-000
612	00-00-0012-0228-000
613	00-00-0013-0008-000
614	00-00-0015-0576-000
615	00-00-0015-0172-000
616	00-00-0009-0065-000
617	00-00-0006-0100-000
618	00-00-0015-0165-000
619	00-00-0014-0092-000
620	00-00-0007-0031-000
621	00-00-0006-0096-000

622	00-00-0014-0099-000
623	00-00-0012-0332-000
624	00-00-0015-0092-000
625	00-00-0014-0345-000
626	00-00-0010-0050-000
627	00-00-0006-0042-000
628	00-00-0009-0062-000
629	00-00-0010-0017-000
630	00-00-0013-0141-000
631	00-00-0014-0247-000
632	00-00-0013-0195-000
633	00-00-0007-8001-000
634	00-00-0014-0006-000
635	00-00-0004-0069-000
636	00-00-0013-0100-000
637	00-00-0015-0462-000
638	00-00-0015-0300-000
639	00-00-0015-0560-000
640	00-00-0015-0299-000
641	00-00-0012-0535-000
642	00-00-0012-0537-000
643	00-00-0012-0538-000
644	00-00-0012-0653-000
645	00-00-0012-0488-000
646	00-00-0012-0552-000
647	00-00-0002-0043-000
648	00-00-0006-0138-000
649	00-00-0014-0283-000
650	00-00-0014-0243-000
651	00-00-0013-0186-000
652	00-00-0013-0189-000
653	00-00-0013-0185-000
654	00-00-0013-0188-000
655	00-00-0013-0181-000
656	00-00-0013-0175-000
657	00-00-0013-0176-000
658	00-00-0013-0168-000
659	00-00-0012-0561-000

660	00-00-0015-0230-000
661	00-00-0015-0241-000
662	00-00-0015-0240-000
663	00-00-0015-0232-000
664	00-00-0015-0231-000
665	00-00-0015-0243-000
666	00-00-0009-0018-000
667	00-00-0010-0070-000
668	00-00-0010-0093-000
669	00-00-0006-0081-000
670	00-00-0007-0125-000
671	00-00-0012-0596-000
672	00-00-0013-0205-000
673	00-00-0015-0252-000
674	00-00-0015-0680-000
675	00-00-0012-0230-000
676	00-00-0015-0193-000
677	00-00-0015-0133-000
678	00-00-0010-0094-000
679	00-00-0009-0064-000
680	00-00-0012-0421-000
681	00-00-0005-0058-000
682	00-00-0014-0162-000
683	00-00-0012-0233-000
684	00-00-0012-0225-000
685	00-00-0007-0134-000
686	00-00-0015-0101-000
687	00-00-0014-0257-000
688	00-00-0012-0277-000
689	00-00-0015-0022-000
690	00-00-0009-0092-000
691	00-00-0015-0097-000
692	00-00-0015-0100-000
693	00-00-0008-0082-000
694	00-00-0012-0078-000
695	00-00-0015-0524-000
696	00-00-0013-0183-000
697	00-00-0012-0018-000

698	00-00-0007-0029-000
699	00-00-0013-0261-000
700	00-00-0007-0142-000
701	00-00-0015-0151-000
702	00-00-0015-0244-000
703	00-00-0009-0090-000
704	00-00-0010-0102-000
705	00-00-0006-0028-000
706	00-00-0015-0263-000
707	00-00-0006-0085-000
708	00-00-0015-0384-000
709	00-00-0007-0147-000
710	00-00-0012-0256-000
711	00-00-0012-0618-000
712	00-00-0015-0365-000
713	00-00-0009-0087-000
714	00-00-0013-0213-000
715	00-00-0009-0068-000
716	00-00-0012-0069-000
717	00-00-0012-0435-000
718	00-00-0015-0264-000
719	00-00-0009-0030-000
720	00-00-0015-0550-000
721	00-00-0013-0091-000
722	00-00-0013-0159-000
723	00-00-0008-0158-000
724	00-00-0015-0089-000
725	00-00-0011-0041-000
726	00-00-0012-0447-000
727	00-00-0015-0122-000
728	00-00-0012-0312-000
729	00-00-0015-0200-000
730	00-00-0006-0025-000
731	00-00-0012-0174-000
732	00-00-0004-0006-000
733	00-00-0012-0586-000
734	00-00-0006-0113-000
735	00-00-0007-0184-000

736	00-00-0013-0066-000
737	00-00-0006-0053-000
738	00-00-0013-0102-000
739	00-00-0015-0362-000
740	00-00-0015-0176-000
741	00-00-0011-0033-000
742	00-00-0004-0096-000
743	00-00-0015-0523-000
744	00-00-0015-0354-000
745	00-00-0015-0128-000
746	00-00-0013-0059-000
747	00-00-0016-0007-000
748	00-00-0007-0036-000
749	00-00-0015-0588-000
750	00-00-0015-0267-000
751	00-00-0004-0076-000
752	00-00-0013-0012-000
753	00-00-0005-0045-000
754	00-00-0015-0359-000
755	00-00-0007-0129-000
756	00-00-0013-0092-000
757	00-00-0004-0026-000
758	00-00-0015-0213-000
759	00-00-0014-0188-000
760	00-00-0015-0448-000
761	00-00-0012-0080-000
762	00-00-0014-0137-000
763	00-00-0004-0029-000
764	00-00-0013-0272-000
765	00-00-0009-0086-000
766	00-00-0004-0023-000
767	00-00-0012-0403-000
768	00-00-0007-0092-000
769	00-00-0012-0434-000
770	00-00-0006-0117-000
771	00-00-0013-0034-000
772	00-00-0013-0257-000
773	00-00-0015-0504-000

774	00-00-0015-0281-000
775	00-00-0015-0450-000
776	00-00-0015-0395-000
777	00-00-0015-0565-000
778	00-00-0015-0635-000
779	00-00-0007-0047-000
780	00-00-0013-0124-000
781	00-00-0015-0697-000
782	00-00-0007-0068-000
783	00-00-0013-0162-000
784	00-00-0015-0642-000
785	00-00-0007-0121-000
786	00-00-0013-0215-000
787	00-00-0009-0027-000
788	00-00-0015-0290-000
789	00-00-0015-0184-000
790	00-00-0012-0451-000
791	00-00-0009-0061-000
792	00-00-0013-0260-000
793	00-00-0012-0572-000
794	00-00-0012-0253-000
795	00-00-0015-0689-000
796	00-00-0007-0148-000
797	00-00-0012-0449-000
798	00-00-0012-0201-000
799	00-00-0015-0120-000
800	00-00-0012-0104-000
801	00-00-0011-0132-000
802	00-00-0006-0097-000
803	00-00-0014-0276-000
804	00-00-0015-0690-000
805	00-00-0013-0118-000
806	00-00-0012-0180-000
807	00-00-0015-0166-000
808	00-00-0014-0090-000
809	00-00-0009-0110-000
810	00-00-0013-0184-000
811	00-00-0015-0454-000

812	00-00-0009-0112-000
813	00-00-0010-0067-000
814	00-00-0015-0405-000
815	00-00-0005-0057-000
816	00-00-0012-0302-000
817	00-00-0015-0638-000
818	00-00-0007-0091-000
819	00-00-0010-0048-000
820	00-00-0004-0044-000
821	00-00-0012-0024-000
822	00-00-0006-0105-000
823	00-00-0015-0245-000
824	00-00-0015-0440-000
825	00-00-0015-0107-000
826	00-00-0012-0530-000
827	00-00-0012-0217-000
828	00-00-0007-0114-000
829	00-00-0009-0093-000
830	00-00-0015-0180-000
831	00-00-0012-0543-000
832	00-00-0013-0104-000
833	00-00-0015-0175-000
834	00-00-0012-0418-000
835	00-00-0006-0030-000
836	00-00-0015-0181-000
837	00-00-0008-0051-000
838	00-00-0014-0076-000
839	00-00-0012-0443-000
840	00-00-0012-0176-000
841	00-00-0007-0011-000
842	00-00-0015-0370-000
843	00-00-0012-0509-000
844	00-00-0007-0156-000
845	00-00-0012-0541-000
846	00-00-0015-0577-000
847	00-00-0015-0702-000
848	00-00-0009-0108-000
849	00-00-0013-0208-000

850	00-00-0007-0046-000
851	00-00-0012-0589-000
852	00-00-0004-0061-000
853	00-00-0015-0711-000
854	00-00-0015-0071-000
855	00-00-0015-0726-000
856	00-00-0005-0038-000
857	00-00-0014-0124-000
858	00-00-0007-0095-000
859	00-00-0008-0011-000
860	00-00-0013-0206-000
861	00-00-0014-0119-000
862	00-00-0014-0269-000
863	00-00-0015-0511-000
864	00-00-0012-0199-000
865	00-00-0006-0079-000
866	00-00-0006-0006-000
867	00-00-0015-0639-000
868	00-00-0006-0009-000
869	00-00-0012-0536-000
870	00-00-0009-0013-000
871	00-00-0012-0045-000
872	00-00-0015-0381-000
873	00-00-0014-0080-000
874	00-00-0013-0125-000
875	00-00-0015-0676-000
876	00-00-0015-0461-000
877	00-00-0013-0117-000
878	00-00-0014-0245-000
879	00-00-0009-0070-000
880	00-00-0006-0019-000
881	00-00-0014-0344-000
882	00-00-0013-0182-000
883	00-00-0015-0277-000
884	00-00-0015-0099-000
885	00-00-0007-0151-000
886	00-00-0015-0183-000
887	00-00-0015-0023-000

888	00-00-0013-0204-000
889	00-00-0010-0101-000
890	00-00-0007-0180-000
891	00-00-0012-0401-000
892	00-00-0012-0613-000
893	00-00-0013-0173-000
894	00-00-0004-0055-000
895	00-00-0015-0554-000
896	00-00-0012-0582-000
897	00-00-0015-0397-000
898	00-00-0015-0644-000
899	00-00-0014-0024-000
900	00-00-0007-0124-000
901	00-00-0012-0539-000
902	00-00-0009-0004-000
903	00-00-0014-0199-000
904	00-00-0016-0016-000
905	00-00-0014-0034-000
906	00-00-0013-0230-000
907	00-00-0008-0084-000
908	00-00-0005-0020-000
909	00-00-0013-0180-000
910	00-00-0015-0220-000
911	00-00-0013-0165-000
912	00-00-0012-0411-000
913	00-00-0006-0052-000
914	00-00-0012-0350-000
915	00-00-0007-0008-000
916	00-00-0005-0031-000
917	00-00-0015-0342-000
918	00-00-0015-0227-000
919	00-00-0007-0190-000
920	00-00-0007-0078-000
921	00-00-0015-0479-000
922	00-00-0012-0288-000
923	00-00-0005-0060-000
924	00-00-0014-0138-000
925	00-00-0015-0233-000

926	00-00-0015-0687-000
927	00-00-0015-0444-000
928	00-00-0012-0496-000
929	00-00-0013-0170-000
930	00-00-0011-0085-000
931	00-00-0015-0285-000
932	00-00-0012-0236-000
933	00-00-0015-0265-000
934	00-00-0015-0692-000
935	00-00-0009-0059-000
936	00-00-0015-0228-000
937	00-00-0015-0294-000
938	00-00-0015-0085-000
939	00-00-0013-0211-000
940	00-00-0006-0109-000
941	00-00-0015-0323-000
942	00-00-0015-0170-000
943	00-00-0015-0350-000
944	00-00-0008-0089-000
945	00-00-0013-0232-000
946	00-00-0012-0601-000
947	00-00-0012-0289-000
948	00-00-0013-0131-000
949	00-00-0009-0002-000
950	00-00-0009-0081-000
951	00-00-0013-0171-000
952	00-00-0006-0090-000
953	00-00-0015-0157-000
954	00-00-0008-0077-000
955	00-00-0009-0046-000
956	00-00-0015-0421-000
957	00-00-0007-0133-000
958	00-00-0014-0071-000
959	00-00-0015-0248-000
960	00-00-0015-0135-000
961	00-00-0004-0097-000
962	00-00-0014-0132-000
963	00-00-0012-0264-000

964	00-00-0012-0417-000
965	00-00-0012-0020-000
966	00-00-0007-0174-000
967	00-00-0015-0081-000
968	00-00-0007-0104-000
969	00-00-0013-0098-000
970	00-00-0012-0610-000
971	00-00-0015-0150-000
972	00-00-0012-8002-000
973	00-00-0008-0054-000
974	00-00-0014-0215-000
975	00-00-0012-0425-000
976	00-00-0015-0191-000
977	00-00-0015-0115-000
978	00-00-0014-0093-000
979	00-00-0015-0374-000
980	00-00-0014-0232-000
981	00-00-0009-0105-000
982	00-00-0014-0310-000
983	00-00-0015-0453-000
984	00-00-0015-0575-000
985	00-00-0006-0107-000
986	00-00-0009-0067-000
987	00-00-0007-0090-000
988	00-00-0015-0671-000
989	00-00-0012-0526-000
990	00-00-0015-0675-000
991	00-00-0006-0089-000
992	00-00-0012-0128-000
993	00-00-0015-0674-000
994	00-00-0013-0246-000
995	00-00-0012-0531-000
996	00-00-0013-0231-000
997	00-00-0015-0111-000
998	00-00-0008-0218-000
999	00-00-0015-0256-000
1000	00-00-0009-0079-000
1001	00-00-0012-0593-000

1002	00-00-0012-0117-000
1003	00-00-0007-0126-000
1004	00-00-0012-0529-000
1005	00-00-0015-0999-000
1006	00-00-0015-0119-000
1007	00-00-0007-0183-000
1008	00-00-0015-0113-000
1009	00-00-0015-0102-000
1010	00-00-0012-0551-000
1011	00-00-0009-0114-000
1012	00-00-0015-0466-000
1013	00-00-0012-0493-000
1014	00-00-0012-0153-000
1015	00-00-0015-0404-000
1016	00-00-0014-0220-000
1017	00-00-0013-0019-000
1018	00-00-0014-0288-000
1019	00-00-0013-0093-000
1020	00-00-0012-0428-000
1021	00-00-0015-0423-000
1022	00-00-0006-0084-000
1023	00-00-0013-0212-000
1024	00-00-0012-0482-000
1025	00-00-0015-0123-000
1026	00-00-0015-0042-000
1027	00-00-0013-0157-000
1028	00-00-0013-0270-000
1029	00-00-0010-0069-000
1030	00-00-0005-0011-000
1031	00-00-0015-0086-000
1032	00-00-0013-0172-000
1033	00-00-0015-0114-000
1034	00-00-0007-0051-000
1035	00-00-0006-0122-000
1036	00-00-0011-0083-000
1037	00-00-0006-0044-000
1038	00-00-0012-0484-000
1039	00-00-0014-0286-000

1040	00-00-0012-0310-000
1041	00-00-0014-0062-000
1042	00-00-0012-0119-000
1043	00-00-0015-0108-000
1044	00-00-0014-0360-000
1045	00-00-0012-0042-000
1046	00-00-0015-0295-000
1047	00-00-0014-0201-000
1048	00-00-0013-0217-000
1049	00-00-0012-0255-000
1050	00-00-0008-0039-000
1051	00-00-0015-0009-000
1052	00-00-0007-0108-000
1053	00-00-0012-0079-000
1054	00-00-0015-0468-000
1055	00-00-0012-0446-000
1056	00-00-0009-0082-000
1057	00-00-0011-0081-000
1058	00-00-0015-0556-000
1059	00-00-0012-0087-000
1060	00-00-0015-0425-000
1061	00-00-0006-0016-000
1062	00-00-0013-0224-000
1063	00-00-0007-0119-000
1064	00-00-0015-0146-000
1065	00-00-0015-0353-000
1066	00-00-0007-0143-000
1067	00-00-0013-0262-000
1068	00-00-0012-0183-000
1069	00-00-0007-0189-000
1070	00-00-0015-0132-000
1071	00-00-0015-0571-000
1072	00-00-0015-0437-000
1073	00-00-0012-0606-000
1074	00-00-0012-0540-000
1075	00-00-0012-0209-000
1076	00-00-0007-0117-000
1077	00-00-0012-0328-000

1078	00-00-0015-0140-000
1079	00-00-0015-0698-000
1080	00-00-0013-0119-000
1081	00-00-0006-0135-000
1082	00-00-0012-0133-000
1083	00-00-0012-0372-000
1084	00-00-0008-0095-000
1085	00-00-0015-0467-000
1086	00-00-0015-0465-000
1087	00-00-0015-0695-000
1088	00-00-0012-0351-000
1089	00-00-0004-0025-000
1090	00-00-0014-0148-000
1091	00-00-0004-0032-000
1092	00-00-0005-0046-000
1093	00-00-0015-0367-000
1094	00-00-0012-0168-000
1095	00-00-0015-0301-000
1096	00-00-0012-0414-000
1097	00-00-0015-0561-000
1098	00-00-0004-0050-000
1099	00-00-0005-0036-000
1100	00-00-0015-0442-000
1101	00-00-0012-0413-000
1102	00-00-0015-0235-000
1103	00-00-0010-0080-000
1104	00-00-0004-0034-000
1105	00-00-0015-0375-000
1106	00-00-0012-0639-000
1107	00-00-0013-0249-000
1108	00-00-0012-0282-000
1109	00-00-0015-0330-000
1110	00-00-0012-0652-000
1111	00-00-0015-0647-000
1112	00-00-0015-0238-000
1113	00-00-0013-0063-000
1114	00-00-0011-0109-000
1115	00-00-0015-0688-000

1116	00-00-0013-0089-000
1117	00-00-0008-0058-000
1118	00-00-0015-0257-000
1119	00-00-0008-0164-000
1120	00-00-0015-0310-000
1121	00-00-0015-0259-000
1122	00-00-0015-0167-000
1123	00-00-0012-0500-000
1124	00-00-0015-0160-000
1125	00-00-0015-0460-000
1126	00-00-0013-0167-000
1127	00-00-0012-0089-000
1128	00-00-0013-0193-000
1129	00-00-0008-0141-000
1130	00-00-0012-0005-000
1131	00-00-0011-0121-000
1132	00-00-0014-0336-000
1133	00-00-0014-0143-000
1134	00-00-0015-0205-000
1135	00-00-0013-0072-000
1136	00-00-0013-0228-000
1137	00-00-0005-0048-000
1138	00-00-0012-0254-000
1139	00-00-0012-0138-000
1140	00-00-0009-0100-000
1141	00-00-0012-0409-000
1142	00-00-0015-0179-000
1143	00-00-0012-0427-000
1144	00-00-0009-0010-000
1145	00-00-0015-0251-000
1146	00-00-0015-0637-000
1147	00-00-0010-0053-000
1148	00-00-0015-0503-000
1149	00-00-0006-0078-000
1150	00-00-0015-0445-000
1151	00-00-0015-0110-000
1152	00-00-0015-0188-000
1153	00-00-0007-0044-000

1154	00-00-0008-0074-000
1155	00-00-0012-0006-000
1156	00-00-0013-0064-000
1157	00-00-0015-0177-000
1158	00-00-0015-0237-000
1159	00-00-0012-0307-000
1160	00-00-0012-0321-000
1161	00-00-0015-0234-000
1162	00-00-0009-0028-000
1163	00-00-0015-0452-000
1164	00-00-0015-0351-000
1165	00-00-0007-0019-000
1166	00-00-0012-0379-000
1167	00-00-0012-0063-000
1168	00-00-0015-0464-000
1169	00-00-0015-0292-000
1170	00-00-0012-0224-000
1171	00-00-0012-0499-000
1172	00-00-0007-0137-000
1173	00-00-0007-0113-000
1174	00-00-0015-0144-000
1175	00-00-0015-0363-000
1176	00-00-0014-0284-000
1177	00-00-0015-0383-000
1178	00-00-0004-0041-000
1179	00-00-0012-0184-000
1180	00-00-0015-0477-000
1181	00-00-0009-0063-000
1182	00-00-0015-0678-000
1183	00-00-0015-0190-000
1184	00-00-0009-0104-000
1185	00-00-0009-0078-000
1186	00-00-0015-0408-000
1187	00-00-0015-0158-000
1188	00-00-0012-0444-000
1189	00-00-0015-0372-000
1190	00-00-0007-0098-000
1191	00-00-0012-0605-000

1192	00-00-0014-0294-000
1193	00-00-0015-0326-000
1194	00-00-0015-0394-000
1195	00-00-0012-0402-000
1196	00-00-0007-0111-000
1197	00-00-0013-0174-000
1198	00-00-0015-0103-000
1199	00-00-0012-0170-000
1200	00-00-0011-0054-000
1201	00-00-0015-0474-000
1202	00-00-0013-0054-000
1203	00-00-0009-0009-000
1204	00-00-0014-0069-000
1205	00-00-0011-0133-000
1206	00-00-0015-0417-000
1207	00-00-0006-0104-000
1208	00-00-0013-0202-000
1209	00-00-0009-0003-000
1210	00-00-0015-0203-000
1211	00-00-0004-0017-000
1212	00-00-0014-0103-000
1213	00-00-0012-0281-000
1214	00-00-0009-0088-000
1215	00-00-0015-0034-000
1216	00-00-0010-0087-000
1217	00-00-0015-0482-000
1218	00-00-0015-0672-000
1219	00-00-0009-0006-000
1220	00-00-0015-0403-000
1221	00-00-0012-0227-000
1222	00-00-0015-0258-000
1223	00-00-0014-0280-000
1224	00-00-0012-0487-000
1225	00-00-0015-0419-000
1226	00-00-0014-0327-000
1227	00-00-0006-0032-000
1228	00-00-0009-0012-000
1229	00-00-0012-0573-000

1230	00-00-0015-0163-000
1231	00-00-0013-0198-000
1232	00-00-0015-0416-000
1233	00-00-0006-0092-000
1234	00-00-0015-0430-000
1235	00-00-0009-0024-000
1236	00-00-0007-0122-000
1237	00-00-0012-0422-000
1238	00-00-0013-0085-000
1239	00-00-0013-0196-000
1240	00-00-0012-0229-000
1241	00-00-0013-0236-000
1242	00-00-0014-0164-000
1243	00-00-0007-0128-000
1244	00-00-0015-0173-000
1245	00-00-0007-0154-000
1246	00-00-0012-0205-000
1247	00-00-0015-0148-000
1248	00-00-0005-0059-000
1249	00-00-0007-0039-000
1250	00-00-0007-0085-000
1251	00-00-0004-0011-000
1252	00-00-0007-0146-000
1253	00-00-0015-0094-000
1254	00-00-0012-0565-000
1255	00-00-0008-0045-000
1256	00-00-0015-0693-000
1257	00-00-0015-0569-000
1258	00-00-0012-0092-000
1259	00-00-0015-0441-000
1260	00-00-0015-0127-000
1261	00-00-0009-0043-000
1262	00-00-0015-0677-000
1263	00-00-0014-0056-000
1264	00-00-0015-0368-000
1265	00-00-0012-0591-000
1266	00-00-0015-0155-000
1267	00-00-0012-0134-000



1268	00-00-0015-0446-000
1269	00-00-0013-0116-000
1270	00-00-0005-0009-000
1271	00-00-0005-0010-000
1272	00-00-0014-0089-000
1273	00-00-0006-0043-000
1274	00-00-0015-0296-000
1275	00-00-0007-0157-000
1276	00-00-0005-0024-000
1277	00-00-0012-0296-000
1278	00-00-0007-0130-000
1279	00-00-0015-0469-000
1280	00-00-0015-0126-000
1281	00-00-0006-0013-000
1282	00-00-0012-0607-000
1283	00-00-0007-0175-000
1284	00-00-0015-0385-000
1285	00-00-0015-0239-000
1286	00-00-0013-0191-000
1287	00-00-0007-0075-000
1288	00-00-0004-0066-000
1289	00-00-0007-0118-000
1290	00-00-0012-0483-000
1291	00-00-0015-0422-000
1292	00-00-0015-0159-000
1293	00-00-0012-0364-000
1294	00-00-0012-0068-000
1295	00-00-0015-0699-000
1296	00-00-0005-0051-000
1297	00-00-0012-0327-000
1298	00-00-0014-0277-000
1299	00-00-0014-0191-000
1300	00-00-0014-0338-000
1301	00-00-0013-0004-000
1302	00-00-0015-0223-000
1303	00-00-0015-0578-000
1304	00-00-0015-0598-000
1305	00-00-0015-0591-000

1306	00-00-0015-0052-000
1307	00-00-0015-0606-000
1308	00-00-0013-0264-000
1309	00-00-0014-0175-000
1310	00-00-0014-0353-000
1311	00-00-0012-0070-000
1312	00-00-0015-0662-000
1313	00-00-0014-0228-000
1314	00-00-0014-0330-000
1315	00-00-0014-0325-000
1316	00-00-0015-0725-000
1317	00-00-0015-0582-000
1318	00-00-0014-0167-000
1319	00-00-0013-0083-000
1320	00-00-0015-0583-000
1321	00-00-0012-0295-000
1322	00-00-0012-0054-000
1323	00-00-0012-0410-000
1324	00-00-0014-0258-000
1325	00-00-0014-0212-000
1326	00-00-0014-0028-000
1327	00-00-0014-0110-000
1328	00-00-0015-0597-000
1329	00-00-0015-0443-000
1330	00-00-0012-0495-000
1331	00-00-0012-0196-000
1332	00-00-0013-0234-000
1333	00-00-0014-0134-000
1334	00-00-0007-0054-000
1335	00-00-0015-0433-000
1336	00-00-0007-0063-000
1337	00-00-0009-0025-000
1338	00-00-0015-0630-000
1339	00-00-0009-0058-000
1340	00-00-0015-0272-000
1341	00-00-0009-0055-000
1342	00-00-0004-0053-000
1343	00-00-0013-0255-000

1344	00-00-0014-0211-000
1345	00-00-0010-0015-000
1346	00-00-0007-0141-000
1347	00-00-0014-0016-000
1348	00-00-0014-0323-000
1349	00-00-0015-0056-000
1350	00-00-0012-0305-000
1351	00-00-0014-0043-000
1352	00-00-0014-0202-000
1353	00-00-0014-0172-000
1354	00-00-0012-0437-000
1355	00-00-0014-0320-000
1356	00-00-0014-0005-000
1357	00-00-0014-0113-000
1358	00-00-0014-0027-000
1359	00-00-0014-0361-000
1360	00-00-0015-0585-000
1361	00-00-0015-0471-000
1362	00-00-0014-0013-000
1363	00-00-0014-0047-000
1364	00-00-0014-0203-000
1365	00-00-0014-0204-000
1366	00-00-0014-0213-000
1367	00-00-0014-0182-000
1368	00-00-0012-0206-000
1369	00-00-0014-0169-000
1370	00-00-0012-0352-000
1371	00-00-0015-0718-000
1372	00-00-0015-0311-000
1373	00-00-0014-0077-000
1374	00-00-0014-0358-000
1375	00-00-0014-0301-000
1376	00-00-0014-0075-000
1377	00-00-0014-0174-000
1378	00-00-0014-0337-000
1379	00-00-0012-0486-000
1380	00-00-0014-0374-000
1381	00-00-0012-0052-000

1382	00-00-0014-0190-000
1383	00-00-0014-0020-000
1384	00-00-0015-0388-000
1385	00-00-0006-0005-000
1386	00-00-0014-0002-000
1387	00-00-0012-0382-000
1388	00-00-0014-0208-000
1389	00-00-0014-0035-000
1390	00-00-0014-0009-000
1391	00-00-0006-0001-000
1392	00-00-0014-0261-000
1393	00-00-0014-0239-000
1394	00-00-0014-0249-000
1395	00-00-0006-0017-000
1396	00-00-0012-0056-000
1397	00-00-0013-0161-000
1398	00-00-0014-0391-000
1399	00-00-0015-0604-000
1400	00-00-0015-0719-000
1401	00-00-0014-0209-000
1402	00-00-0012-0626-000
1403	00-00-0014-0316-000
1404	00-00-0012-0058-000
1405	00-00-0015-0492-000
1406	00-00-0013-0010-000
1407	00-00-0014-0021-000
1408	00-00-0012-0599-000
1409	00-00-0014-0149-000
1410	00-00-0014-0196-000
1411	00-00-0013-0266-000
1412	00-00-0014-0331-000
1413	00-00-0015-0369-000
1414	00-00-0012-0244-000
1415	00-00-0015-0664-000
1416	00-00-0015-0592-000
1417	00-00-0015-0596-000
1418	00-00-0013-0240-000
1419	00-00-0012-0359-000

1420	00-00-0012-0469-000
1421	00-00-0015-0605-000
1422	00-00-0014-0383-000
1423	00-00-0013-0245-000
1424	00-00-0012-0241-000
1425	00-00-0015-0197-000
1426	00-00-0014-0270-000
1427	00-00-0014-0313-000
1428	00-00-0012-0208-000
1429	00-00-0013-0263-000
1430	00-00-0014-0386-000
1431	00-00-0014-0146-000
1432	00-00-0013-0090-000
1433	00-00-0012-0043-000
1434	00-00-0014-0351-000
1435	00-00-0014-0371-000
1436	00-00-0014-0123-000
1437	00-00-0012-0374-000
1438	00-00-0014-0153-000
1439	00-00-0012-0474-000
1440	00-00-0014-0004-000
1441	00-00-0012-0213-000
1442	00-00-0014-0274-000
1443	00-00-0014-0324-000
1444	00-00-0013-0269-000
1445	00-00-0012-0214-000
1446	00-00-0014-0376-000
1447	00-00-0015-0410-000
1448	00-00-0013-0075-000
1449	00-00-0014-0003-000
1450	00-00-0015-0564-000
1451	00-00-0014-0033-000
1452	00-00-0012-0468-000
1453	00-00-0013-0002-000
1454	00-00-0014-0022-000
1455	00-00-0012-0375-000
1456	00-00-0014-0394-000
1457	00-00-0012-0636-000

1458	00-00-0006-0002-000
1459	00-00-0014-0095-000
1460	00-00-0015-0665-000
1461	00-00-0013-0006-000
1462	00-00-0015-0566-000
1463	00-00-0012-0060-000
1464	00-00-0014-0180-000
1465	00-00-0014-0231-000
1466	00-00-0015-0055-000
1467	00-00-0015-0491-000
1468	00-00-0014-0271-000
1469	00-00-0012-0353-000
1470	00-00-0014-0372-000
1471	00-00-0014-0317-000
1472	00-00-0006-0123-000
1473	00-00-0012-0317-000
1474	00-00-0014-0177-000
1475	00-00-0014-0159-000
1476	00-00-0012-0262-000
1477	00-00-0014-0145-000
1478	00-00-0014-0263-000
1479	00-00-0013-0062-000
1480	00-00-0014-0303-000
1481	00-00-0014-0322-000
1482	00-00-0015-0196-000
1483	00-00-0014-0309-000
1484	00-00-0012-0471-000
1485	00-00-0012-0436-000
1486	00-00-0014-0387-000
1487	00-00-0014-0332-000
1488	00-00-0014-0206-000
1489	00-00-0012-0383-000
1490	00-00-0015-0279-000
1491	00-00-0014-0015-000
1492	00-00-0013-0239-000
1493	00-00-0013-0128-000
1494	00-00-0014-0098-000
1495	00-00-0013-0003-000

1496	00-00-0014-0115-000
1497	00-00-0015-0495-000
1498	00-00-0015-0584-000
1499	00-00-0014-0380-000
1500	00-00-0015-0043-000
1501	00-00-0006-0014-000
1502	00-00-0012-0325-000
1503	00-00-0013-0094-000
1504	00-00-0015-0594-000
1505	00-00-0015-0356-000
1506	00-00-0014-0346-000
1507	00-00-0015-0586-000
1508	00-00-0015-0490-000
1509	00-00-0014-0333-000
1510	00-00-0012-0284-000
1511	00-00-0012-0373-000
1512	00-00-0014-0381-000
1513	00-00-0015-0602-000
1514	00-00-0013-0082-000
1515	00-00-0015-0715-000
1516	00-00-0013-0033-000
1517	00-00-0015-0496-000
1518	00-00-0012-0266-000
1519	00-00-0015-0599-000
1520	00-00-0012-0245-000
1521	00-00-0014-0389-000
1522	00-00-0014-0144-000
1523	00-00-0014-0373-000
1524	00-00-0012-0059-000
1525	00-00-0012-0185-000
1526	00-00-0014-0166-000
1527	00-00-0015-0494-000
1528	00-00-0012-0301-000
1529	00-00-0014-0068-000
1530	00-00-0012-0216-000
1531	00-00-0013-0013-000
1532	00-00-0012-0524-000
1533	00-00-0007-0167-000

1534	00-00-0013-0084-000
1535	00-00-0009-0101-000
1536	00-00-0014-0200-000
1537	00-00-0009-0031-000
1538	00-00-0015-0516-000
1539	00-00-0006-0075-000
1540	00-00-0014-0198-000
1541	00-00-0006-0055-000
1542	00-00-0014-0291-000
1543	00-00-0006-0029-000
1544	00-00-0006-0008-000
1545	00-00-0013-0238-000
1546	00-00-0015-0427-000
1547	00-00-0013-0109-000
1548	00-00-0006-0004-000
1549	00-00-0014-0363-000
1550	00-00-0015-0581-000
1551	00-00-0015-0580-000
1552	00-00-0006-0007-000
1553	00-00-0008-0096-000
1554	00-00-0008-0236-000
1555	00-00-0011-0031-000
1556	00-00-0012-0631-000
1557	00-00-0012-0637-000
1558	00-00-0004-0040-000
1559	00-00-0014-0054-000
1560	00-00-0014-0369-000
1561	00-00-0013-0243-000
1562	00-00-0012-0523-000
1563	00-00-0015-0716-000
1564	00-00-0007-0902-000
1565	00-00-0007-0901-000
1566	00-00-0010-0005-000
1567	00-00-0014-0236-000
1568	00-00-0014-0046-000
1569	00-00-0014-0237-000
1570	00-00-0014-0230-000
1571	00-00-0012-0365-000

1572	00-00-0012-0243-000
1573	00-00-0012-0242-000
1574	00-00-0014-0250-000
1575	00-00-0012-0215-000
1576	00-00-0014-0052-000
1577	00-00-0014-0251-000
1578	00-00-0015-0060-000
1579	00-00-0013-0060-000
1580	00-00-0013-0052-000
1581	00-00-0014-0059-000
1582	00-00-0014-0264-000
1583	00-00-0014-0265-000
1584	00-00-0014-0266-000
1585	00-00-0014-0171-000
1586	00-00-0014-0102-000
1587	00-00-0014-0267-000
1588	00-00-0014-0067-000
1589	00-00-0015-0045-000
1590	00-00-0015-0590-000
1591	00-00-0013-0253-000
1592	00-00-0014-0298-000
1593	00-00-0014-0147-000
1594	00-00-0015-0037-000
1595	00-00-0012-0031-000
1596	00-00-0015-0600-000
1597	00-00-0015-0206-000
1598	00-00-0012-0047-000
1599	00-00-0012-0528-000
1600	00-00-0012-0246-000
1601	00-00-0012-0101-000
1602	00-00-0013-0113-000
1603	00-00-0015-0284-000
1604	00-00-0012-0257-000
1605	00-00-0012-0222-000
1606	00-00-0012-0144-000
1607	00-00-0012-0628-000
1608	00-00-0012-0044-000
1609	00-00-0012-0235-000

1610	00-00-0014-0238-000
1611	00-00-0014-0010-000
1612	00-00-0014-0117-000
1613	00-00-0012-0473-000
1614	00-00-0014-0392-000
1615	00-00-0012-0340-000
1616	00-00-0013-0007-000
1617	00-00-0012-0612-000
1618	00-00-0014-0179-000
1619	00-00-0014-0126-000
1620	00-00-0015-0050-000
1621	00-00-0014-0042-000
1622	00-00-0014-0195-000
1623	00-00-0014-0007-000
1624	00-00-0013-0018-000
1625	00-00-0013-0039-000
1626	00-00-0013-0099-000
1627	00-00-0014-0356-000
1628	00-00-0014-0019-000
1629	00-00-0013-0001-000
1630	00-00-0015-0579-000
1631	00-00-0014-0118-000
1632	00-00-0013-0252-000
1633	00-00-0012-0308-000
1634	00-00-0015-0710-000
1635	00-00-0012-0656-000
1636	00-00-0014-0233-000
1637	00-00-0013-0088-000
1638	00-00-0015-0373-000
1639	00-00-0014-0357-000
1640	00-00-0013-0214-000
1641	00-00-0012-0238-000
1642	00-00-0013-0038-000
1643	00-00-0015-0551-000
1644	00-00-0013-0135-000
1645	00-00-0015-0493-000
1646	00-00-0014-0181-000
1647	00-00-0014-0382-000

1648	00-00-0014-0165-000
1649	00-00-0014-0306-000
1650	00-00-0014-0229-000
1651	00-00-0014-0001-000
1652	00-00-0013-0021-000
1653	00-00-0014-0178-000
1654	00-00-0014-0127-000
1655	00-00-0014-0023-000
1656	00-00-0012-0287-000
1657	00-00-0012-0237-000
1658	00-00-0014-0321-000
1659	00-00-0014-0339-000
1660	00-00-0012-0467-000
1661	00-00-0014-0355-000
1662	00-00-0015-0084-000
1663	00-00-0006-0011-000
1664	00-00-0012-0438-000
1665	00-00-0014-0017-000
1666	00-00-0014-0377-000
1667	00-00-0014-0094-000
1668	00-00-0007-0177-000
1669	00-00-0015-0622-000
1670	00-00-0007-0076-000
1671	00-00-0015-0618-000
1672	00-00-0012-0440-000
1673	00-00-0007-0182-000
1674	00-00-0007-0178-000
1675	00-00-0007-0173-000
1676	00-00-0014-0186-000
1677	00-00-0012-0506-000
1678	00-00-0015-0614-000
1679	00-00-0012-0547-000
1680	00-00-0007-0163-000
1681	00-00-0007-0038-000
1682	00-00-0012-0632-000
1683	00-00-0012-0576-000
1684	00-00-0014-0152-000
1685	00-00-0005-0013-000

1686	00-00-0013-0110-000
1687	00-00-0012-0583-000
1688	00-00-0015-0526-000
1689	00-00-0007-0172-000
1690	00-00-0008-0153-000
1691	00-00-0012-0549-000
1692	00-00-0015-0608-000
1693	00-00-0015-0610-000
1694	00-00-0015-0483-000
1695	00-00-0015-0382-000
1696	00-00-0012-0356-000
1697	00-00-0015-0332-000
1698	00-00-0008-0115-000
1699	00-00-0006-0121-000
1700	00-00-0014-0197-000
1701	00-00-0006-0058-000
1702	00-00-0012-0522-000
1703	00-00-0015-0254-000
1704	00-00-0007-0164-000
1705	00-00-0015-0484-000
1706	00-00-0012-0187-000
1707	00-00-0014-0217-000
1708	00-00-0015-0415-000
1709	00-00-0009-0011-000
1710	00-00-0004-0036-000
1711	00-00-0007-0186-000
1712	00-00-0013-0081-000
1713	00-00-0006-0131-000
1714	00-00-0009-0102-000
1715	00-00-0012-0464-000
1716	00-00-0012-0105-000
1717	00-00-0006-0066-000
1718	00-00-0015-0392-000
1719	00-00-0012-0150-000
1720	00-00-0015-0346-000
1721	00-00-0013-0148-000
1722	00-00-0012-0135-000
1723	00-00-0012-0221-000

1724	00-00-0013-0025-000
1725	00-00-0012-0286-000
1726	00-00-0012-0066-000
1727	00-00-0012-0013-000
1728	00-00-0008-0117-000
1729	00-00-0012-0125-000
1730	00-00-0012-0347-000
1731	00-00-0006-0069-000
1732	00-00-0012-0212-000
1733	00-00-0015-0337-000
1734	00-00-0015-0013-000
1735	00-00-0012-0003-000
1736	00-00-0015-0049-000
1737	00-00-0006-0020-000
1738	00-00-0012-0122-000
1739	00-00-0012-0370-000
1740	00-00-0015-0654-000
1741	00-00-0012-0527-000
1742	00-00-0015-0018-000
1743	00-00-0012-0130-000
1744	00-00-0012-0470-000
1745	00-00-0012-0508-000
1746	00-00-0012-0110-000
1747	00-00-0015-0210-000
1748	00-00-0013-0014-000
1749	00-00-0015-0199-000
1750	00-00-0010-0059-000
1751	00-00-0015-0320-000
1752	00-00-0012-0186-000
1753	00-00-0015-0211-000
1754	00-00-0015-0306-000
1755	00-00-0015-0541-000
1756	00-00-0015-0544-000
1757	00-00-0015-0273-000
1758	00-00-0012-0655-000
1759	00-00-0012-0179-000
1760	00-00-0012-0009-000
1761	00-00-0007-0185-000

1762	00-00-0013-0095-000
1763	00-00-0015-0545-000
1764	00-00-0015-0620-000
1765	00-00-0012-0644-000
1766	00-00-0015-0609-000
1767	00-00-0015-0531-000
1768	00-00-0013-0042-000
1769	00-00-0013-0040-000
1770	00-00-0015-0548-000
1771	00-00-0014-0289-000
1772	00-00-0015-0626-000
1773	00-00-0012-0269-000
1774	00-00-0014-0297-000
1775	00-00-0014-0350-000
1776	00-00-0015-0366-000
1777	00-00-0014-0014-000
1778	00-00-0014-0318-000
1779	00-00-0015-0533-000
1780	00-00-0014-0366-000
1781	00-00-0015-0308-000
1782	00-00-0015-0528-000
1783	00-00-0015-0536-000
1784	00-00-0015-0714-000
1785	00-00-0006-0086-000
1786	00-00-0007-0077-000
1787	00-00-0015-0534-000
1788	00-00-0012-0442-000
1789	00-00-0006-0010-000
1790	00-00-0012-0345-000
1791	00-00-0015-0313-000
1792	00-00-0015-0218-000
1793	00-00-0013-0022-000
1794	00-00-0012-0106-000
1795	00-00-0012-0148-000
1796	00-00-0012-0553-000
1797	00-00-0012-0030-000
1798	00-00-0014-0112-000
1799	00-00-0015-0357-000

1800	00-00-0012-0234-000
1801	00-00-0012-0283-000
1802	00-00-0015-0051-000
1803	00-00-0015-0039-000
1804	00-00-0013-0068-000
1805	00-00-0015-0026-000
1806	00-00-0012-0159-000
1807	00-00-0015-0506-000
1808	00-00-0015-0476-000
1809	00-00-0012-0598-000
1810	00-00-0012-0481-000
1811	00-00-0006-0082-000
1812	00-00-0012-0085-000
1813	00-00-0015-0059-000
1814	00-00-0013-0105-000
1815	00-00-0015-0202-000
1816	00-00-0013-0077-000
1817	00-00-0009-0036-000
1818	00-00-0012-0146-000
1819	00-00-0012-0099-000
1820	00-00-0009-0038-000
1821	00-00-0009-0103-000
1822	00-00-0015-0451-000
1823	00-00-0012-8001-000
1824	00-00-0013-0020-000
1825	00-00-0007-0043-000
1826	00-00-0004-0012-000
1827	00-00-0006-0051-000
1828	00-00-0012-0193-000
1829	00-00-0015-0527-000
1830	00-00-0012-0202-000
1831	00-00-0013-0076-000
1832	00-00-0012-0111-000
1833	00-00-0005-0063-000
1834	00-00-0012-0035-000
1835	00-00-0014-0176-000
1836	00-00-0013-0221-000
1837	00-00-0006-0141-000

1838	00-00-0015-0512-000
1839	00-00-0015-0389-000
1840	00-00-0005-0034-000
1841	00-00-0015-0053-000
1842	00-00-0006-0046-000
1843	00-00-0007-0060-000
1844	00-00-0006-0129-000
1845	00-00-0009-0040-000
1846	00-00-0015-0219-000
1847	00-00-0004-0018-000
1848	00-00-0007-0187-000
1849	00-00-0007-0069-000
1850	00-00-0014-0293-000
1851	00-00-0007-0168-000
1852	00-00-0012-0272-000
1853	00-00-0012-0311-000
1854	00-00-0012-0568-000
1855	00-00-0015-0207-000
1856	00-00-0009-0111-000
1857	00-00-0012-0462-000
1858	00-00-0006-0022-000
1859	00-00-0015-0652-000
1860	00-00-0015-0139-000
1861	00-00-0014-0185-000
1862	00-00-0015-0004-000
1863	00-00-0015-0275-000
1864	00-00-0015-0058-000
1865	00-00-0008-0044-000
1866	00-00-0012-0430-000
1867	00-00-0009-0054-000
1868	00-00-0015-0307-000
1869	00-00-0009-0072-000
1870	00-00-0009-0039-000
1871	00-00-0014-0160-000
1872	00-00-0015-0335-000
1873	00-00-0006-0037-000
1874	00-00-0006-0142-000
1875	00-00-0014-0219-000

1876	00-00-0007-0084-000
1877	00-00-0012-0380-000
1878	00-00-0014-0362-000
1879	00-00-0009-0041-000
1880	00-00-0015-0271-000
1881	00-00-0007-0033-000
1882	00-00-0013-0242-000
1883	00-00-0014-0335-000
1884	00-00-0004-0043-000
1885	00-00-0007-0045-000
1886	00-00-0013-0220-000
1887	00-00-0015-0414-000
1888	00-00-0013-0121-000
1889	00-00-0007-0021-000
1890	00-00-0015-0347-000
1891	00-00-0009-0051-000
1892	00-00-0012-0137-000
1893	00-00-0015-0515-000
1894	00-00-0002-0020-000
1895	00-00-0009-0076-000
1896	00-00-0012-0190-000
1897	00-00-0006-0133-000
1898	00-00-0014-0085-000
1899	00-00-0007-0037-000
1900	00-00-0013-0154-000
1901	00-00-0014-0150-000
1902	00-00-0012-0015-000
1903	00-00-0013-0219-000
1904	00-00-0004-0010-000
1905	00-00-0007-0050-000
1906	00-00-0009-0001-000
1907	00-00-0014-0108-000
1908	00-00-0007-0166-000
1909	00-00-0006-0034-000
1910	00-00-0012-0629-000
1911	00-00-0012-0642-000
1912	00-00-0015-0379-000
1913	00-00-0012-0041-000

1914	00-00-0013-0070-000
1915	00-00-0004-0003-000
1916	00-00-0012-0342-000
1917	00-00-0012-0322-000
1918	00-00-0014-0308-000
1919	00-00-0014-0030-000
1920	00-00-0012-0355-000
1921	00-00-0009-0057-000
1922	00-00-0006-0039-000
1923	00-00-0009-0053-000
1924	00-00-0015-0621-000
1925	00-00-0014-0031-000
1926	00-00-0015-0270-000
1927	00-00-0003-0084-000
1928	00-00-0006-0143-000
1929	00-00-0013-0164-000
1930	00-00-0014-0151-000
1931	00-00-0003-0002-000
1932	00-00-0007-0067-000
1933	00-00-0007-0016-000
1934	00-00-0006-0061-000
1935	00-00-0007-0056-000
1936	00-00-0015-0250-000
1937	00-00-0012-0341-000
1938	00-00-0015-0297-000
1939	00-00-0015-0663-000
1940	00-00-0015-0472-000
1941	00-00-0014-0084-000
1942	00-00-0012-0412-000
1943	00-00-0014-0173-000
1944	00-00-0012-0053-000
1945	00-00-0015-0054-000
1946	00-00-0014-0057-000
1947	00-00-0014-0066-000
1948	00-00-0012-0465-000
1949	00-00-0014-0011-000
1950	00-00-0012-0300-000
1951	00-00-0013-0134-000

1952	00-00-0015-0593-000
1953	00-00-0014-0334-000
1954	00-00-0014-0375-000
1955	00-00-0014-0170-000
1956	00-00-0014-0384-000
1957	00-00-0014-0058-000
1958	00-00-0014-0314-000
1959	00-00-0014-0378-000
1960	00-00-0015-0717-000
1961	00-00-0007-0049-000
1962	00-00-0008-0217-000
1963	00-00-0015-0204-000
1964	00-00-0014-0168-000
1965	00-00-0015-0438-000
1966	00-00-0014-0142-000
1967	00-00-0012-0051-000
1968	00-00-0004-0070-000
1969	00-00-0011-0040-000
1970	00-00-0006-0036-000
1971	00-00-0012-0034-000
1972	00-00-0012-0064-000
1973	00-00-0007-0052-000
1974	00-00-0015-0549-000
1975	00-00-0012-0475-000
1976	00-00-0012-0424-000
1977	00-00-0015-0627-000
1978	00-00-0005-0029-000
1979	00-00-0015-0412-000
1980	00-00-0015-0615-000
1981	00-00-0001-0007-000
1982	00-00-0004-0051-000
1983	00-00-0007-0001-000
1984	00-00-0013-0037-000
1985	00-00-0007-0003-000
1986	00-00-0004-0058-000
1987	00-00-0012-0065-000
1988	00-00-0007-0030-000
1989	00-00-0007-0002-000

1990	00-00-0015-0498-000
1991	00-00-0015-0269-000
1992	00-00-0003-0001-000
1993	00-00-0015-0514-000
1994	00-00-0012-0040-000
1995	00-00-0009-0089-000
1996	00-00-0014-0315-000
1997	00-00-0012-0490-000
1998	00-00-0009-0016-000
1999	00-00-0009-0037-000
2000	00-00-0006-0134-000
2001	00-00-0014-0029-000
2002	00-00-0013-0133-000
2003	00-00-0007-0188-000
2004	00-00-0015-0629-000
2005	00-00-0013-0218-000
2006	00-00-0015-0046-000
2007	00-00-0014-0262-000
2008	00-00-0014-0290-000
2009	00-00-0014-0368-000
2010	00-00-0006-0056-000
2011	00-00-0015-8001-000
2012	00-00-0014-0367-000
2013	00-00-0008-0078-000
2014	00-00-0012-0016-000
2015	00-00-0012-0494-000
2016	00-00-0012-0630-000
2017	00-00-0011-0142-000
2018	00-00-0013-0146-000
2019	00-00-0015-0057-000
2020	00-00-0012-0172-000
2021	00-00-0006-0026-000
2022	00-00-0015-0028-000
2023	00-00-0012-0195-000
2024	00-00-0012-0007-000
2025	00-00-0013-0153-000
2026	00-00-0006-0021-000
2027	00-00-0015-0016-000

2028	00-00-0012-0415-000
2029	00-00-0012-0555-000
2030	00-00-0012-0126-000
2031	00-00-0015-0003-000
2032	00-00-0012-0318-000
2033	00-00-0015-0020-000
2034	00-00-0015-0017-000
2035	00-00-0013-0112-000
2036	00-00-0015-0021-000
2037	00-00-0015-0027-000
2038	00-00-0015-0343-000
2039	00-00-0012-0028-000
2040	00-00-0014-0187-000
2041	00-00-0012-0371-000
2042	00-00-0006-0023-000
2043	00-00-0013-0024-000
2044	00-00-0012-0108-000
2045	00-00-0012-0525-000
2046	00-00-0014-0184-000
2047	00-00-0012-0588-000
2048	00-00-0012-0477-000
2049	00-00-0012-0192-000
2050	00-00-0008-0100-000
2051	00-00-0012-0363-000
2052	00-00-0012-0152-000
2053	00-00-0012-0563-000
2054	00-00-0015-0393-000
2055	00-00-0015-0209-000
2056	00-00-0015-0212-000
2057	00-00-0012-0542-000
2058	00-00-0012-0319-000
2059	00-00-0015-0025-000
2060	00-00-0015-0005-000
2061	00-00-0012-0554-000
2062	00-00-0012-0073-000
2063	00-00-0015-0327-000
2064	00-00-0006-0098-000
2065	00-00-0012-0247-000

2066	00-00-0012-0118-000
2067	00-00-0008-0086-000
2068	00-00-0015-0010-000
2069	00-00-0012-0562-000
2070	00-00-0012-0032-000
2071	00-00-0014-0026-000
2072	00-00-0014-0272-000
2073	00-00-0015-0036-000
2074	00-00-0006-0132-000
2075	00-00-0007-0169-000
2076	00-00-0012-0309-000
2077	00-00-0015-0540-000
2078	00-00-0014-0275-000
2079	00-00-0012-0400-000
2080	00-00-0006-0045-000
2081	00-00-0006-0062-000
2082	00-00-0014-0300-000
2083	00-00-0015-0407-000
2084	00-00-0009-0080-000
2085	00-00-0012-0634-000
2086	00-00-0014-0072-000
2087	00-00-0009-0022-000
2088	00-00-0012-0361-000
2089	00-00-0012-0641-000
2090	00-00-0010-0055-000
2091	00-00-0013-0111-000
2092	00-00-0015-0655-000
2093	00-00-0015-0500-000
2094	00-00-0015-0222-000
2095	00-00-0007-0015-000
2096	00-00-0012-0258-000
2097	00-00-0015-0623-000
2098	00-00-0012-0275-000
2099	00-00-0015-0546-000
2100	00-00-0005-0026-000
2101	00-00-0015-0543-000
2102	00-00-0007-0004-000
2103	00-00-0008-0046-000

2104	00-00-0015-0535-000
2105	00-00-0013-0250-000
2106	00-00-0006-0139-000
2107	00-00-0007-0086-000
2108	00-00-0014-0385-000
2109	00-00-0013-0096-000
2110	00-00-0015-0513-000
2111	00-00-0012-0491-000
2112	00-00-0015-0616-000
2113	00-00-0015-0617-000
2114	00-00-0015-0517-000
2115	00-00-0006-0144-000
2116	00-00-0014-0388-000
2117	00-00-0015-0073-000
2118	00-00-0015-0518-000
2119	00-00-0007-0041-000
2120	00-00-0012-0194-000
2121	00-00-0005-0035-000
2122	00-00-0015-0628-000
2123	00-00-0007-0162-000
2124	00-00-0013-0080-000
2125	00-00-0014-0370-000
2126	00-00-0007-0022-000
2127	00-00-0008-0223-000
2128	00-00-0007-0070-000
2129	00-00-0015-0801-000
2130	00-00-0006-0035-000
2131	00-00-0006-0073-000
2132	00-00-0014-0390-000
2133	00-00-0015-0399-000
2134	00-00-0015-0030-000
2135	00-00-0012-0466-000
2136	00-00-0008-0085-000
2137	00-00-0006-0031-000
2138	00-00-0012-0429-000
2139	00-00-0015-0563-000
2140	00-00-0006-0050-000
2141	00-00-0006-0140-000

2142	00-00-0015-0611-000
2143	00-00-0015-0519-000
2144	00-00-0012-0570-000
2145	00-00-0014-0205-000
2146	00-00-0002-0022-000
2147	00-00-0009-0084-000
2148	00-00-0015-0274-000
2149	00-00-0008-0023-000
2150	00-00-0013-0043-000
2151	00-00-0007-0170-000
2152	00-00-0015-0537-000
2153	00-00-0006-0054-000
2154	00-00-0014-0157-000
2155	00-00-0006-0103-000
2156	00-00-0009-0056-000
2157	00-00-0006-0047-000
2158	00-00-0015-0411-000
2159	00-00-0007-0062-000
2160	00-00-0015-0072-000
2161	00-00-0007-0165-000
2162	00-00-0015-0525-000
2163	00-00-0010-0052-000
2164	00-00-0006-0088-000
2165	00-00-0012-0096-000
2166	00-00-0013-0015-000
2167	00-00-0015-0624-000
2168	00-00-0012-0197-000
2169	00-00-0015-0542-000
2170	00-00-0012-0433-000
2171	00-00-0014-0158-000
2172	00-00-0007-0053-000
2173	00-00-0009-0005-000
2174	00-00-0013-0061-000
2175	00-00-0012-0584-000
2176	00-00-0012-0611-000
2177	00-00-0014-0140-000
2178	00-00-0011-0038-000
2179	00-00-0012-0564-000

2180	00-00-0013-0122-000
2181	00-00-0014-0141-000
2182	00-00-0013-0071-000
2183	00-00-0004-0047-000
2184	00-00-0015-0562-000
2185	00-00-0014-0210-000
2186	00-00-0014-0107-000
2187	00-00-0014-0183-000
2188	00-00-0013-0147-000
2189	00-00-0012-0510-000
2190	00-00-0012-0226-000
2191	00-00-0015-0024-000
2192	00-00-0015-0019-000
2193	00-00-0012-0074-000
2194	00-00-0015-0499-000
2195	00-00-0015-0077-000
2196	00-00-0012-0145-000
2197	00-00-0012-0156-000
2198	00-00-0015-0653-000
2199	00-00-0013-0251-000
2200	00-00-0012-0587-000
2201	00-00-0012-0420-000
2202	00-00-0012-0100-000
2203	00-00-0012-0480-000
2204	00-00-0012-0008-000
2205	00-00-0008-0081-000
2206	00-00-0012-0330-000
2207	00-00-0009-0074-000
2208	00-00-0015-0062-000
2209	00-00-0012-0654-000
2210	00-00-0012-0140-000
2211	00-00-0013-0120-000
2212	00-00-0015-0283-000
2213	00-00-0012-0423-000
2214	00-00-0012-0346-000
2215	00-00-0015-0358-000
2216	00-00-0012-0050-000
2217	00-00-0012-0404-000

2218	00-00-0012-0203-000
2219	00-00-0012-0478-000
2220	00-00-0013-0051-000
2221	00-00-0012-0121-000
2222	00-00-0008-0155-000
2223	00-00-0012-0149-000
2224	00-00-0012-0557-000
2225	00-00-0015-0501-000
2226	00-00-0012-0046-000
2227	00-00-0006-0128-000
2228	00-00-0012-0479-000
2229	00-00-0012-0167-000
2230	00-00-0012-0165-000
2231	00-00-0013-0106-000
2232	00-00-0007-0023-000
2233	00-00-0012-0037-000
2234	00-00-0015-0031-000
2235	00-00-0012-0251-000
2236	00-00-0012-0476-000
2237	00-00-0012-0463-000
2238	00-00-0012-0294-000
2239	00-00-0015-0011-000
2240	00-00-0014-0161-000
2241	00-00-0015-0344-000
2242	00-00-0006-0118-000
2243	00-00-0012-0569-000
2244	00-00-0008-0101-000
2245	00-00-0012-0109-000
2246	00-00-0012-0178-000
2247	00-00-0012-0369-000
2248	00-00-0015-0364-000
2249	00-00-0015-0061-000
2250	00-00-0012-0049-000
2251	00-00-0012-0164-000
2252	00-00-0015-0656-000
2253	00-00-0015-0038-000
2254	00-00-0015-0510-000
2255	00-00-0012-0507-000

2256	00-00-0013-0046-000
2257	00-00-0015-0312-000
2258	00-00-0012-0039-000
2259	00-00-0014-0273-000
2260	00-00-0013-0108-000
2261	00-00-0012-0160-000
2262	00-00-0015-0338-000
2263	00-00-0014-0311-000
2264	00-00-0015-0331-000
2265	00-00-0015-0595-000
2266	00-00-0009-0048-000
2267	00-00-0014-0224-000
2268	00-00-0009-0099-000
2269	00-00-0007-0140-000
2270	00-00-0007-0181-000
2271	00-00-0015-0047-000
2272	00-00-0012-0033-000
2273	00-00-0013-0244-000
2274	00-00-0005-0012-000
2275	00-00-0014-0299-000
2276	00-00-0009-0107-000
2277	00-00-0009-0073-000
2278	00-00-0008-0148-000
2279	00-00-0003-0019-000
2280	00-00-0007-0064-000
2281	00-00-0012-0072-000
2282	00-00-0007-0059-000
2283	00-00-0012-0489-000
2284	00-00-0007-0066-000
2285	00-00-0012-0441-000
2286	00-00-0004-0062-000
2287	00-00-0007-0055-000
2288	00-00-0015-0007-000
2289	00-00-0006-0145-000
2290	00-00-0006-0015-000
2291	00-00-0004-0024-000
2292	00-00-0005-0037-000
2293	00-00-0006-0087-000

2294	00-00-0007-0073-000
2295	00-00-0007-0027-000
2296	00-00-0007-0020-000
2297	00-00-0009-0035-000
2298	00-00-0006-0003-000
2299	00-00-0014-0365-000
2300	00-00-0012-0566-000
2301	00-00-0012-0273-000
2302	00-00-0014-0218-000
2303	00-00-0015-0631-000
2304	00-00-0014-0065-000
2305	00-00-0013-0256-000
2306	00-00-0012-0223-000
2307	00-00-0015-0612-000
2308	00-00-0004-0064-000
2309	00-00-0008-0040-000
2310	00-00-0015-0400-000
2311	00-00-0012-0333-000
2312	00-00-0007-0074-000
2313	00-00-0004-0045-000
2314	00-00-0003-0018-000
2315	00-00-0012-0298-000
2316	00-00-0014-0051-000
2317	00-00-0006-0065-000
2318	00-00-0012-0640-000
2319	00-00-0012-0198-000
2320	00-00-0015-0538-000
2321	00-00-0005-0043-000
2322	00-00-0004-0038-000
2323	00-00-0009-0023-000
2324	00-00-0015-0619-000
2325	00-00-0012-0349-000
2326	00-00-0006-0116-000
2327	00-00-0015-0539-000
2328	00-00-0005-0033-000
2329	00-00-0013-0132-000
2330	00-00-0014-0133-000
2331	00-00-0009-0044-000

2332	00-00-0004-0039-000
2333	00-00-0007-0048-000
2334	00-00-0012-0432-000
2335	00-00-0009-0050-000
2336	00-00-0009-0075-000
2337	00-00-0006-0059-000
2338	00-00-0007-0024-000
2339	00-00-0014-0292-000
2340	00-00-0009-0034-000
2341	00-00-0012-0624-000
2342	00-00-0005-0056-000
2343	00-00-0007-0087-000
2344	00-00-0013-0045-000
2345	00-00-0004-0093-000
2346	00-00-0015-0632-000
2347	00-00-0015-0530-000
2348	00-00-0003-0020-000
2349	00-00-0015-0532-000
2350	00-00-0004-0065-000
2351	00-00-0012-0017-000
2352	00-00-0006-0038-000
2353	00-00-0006-0067-000
2354	00-00-0004-0048-000
2355	00-00-0012-0248-000
2356	00-00-0015-0607-000
2357	00-00-0015-0613-000
2358	00-00-0014-0349-000
2359	00-00-0004-0042-000
2360	00-00-0015-0529-000
2361	00-00-0007-0171-000
2362	00-00-0015-0625-000
2363	00-00-0015-0401-000
2364	00-00-0007-0080-000
2365	00-00-0010-0046-000
2366	00-00-0015-0547-000
2367	00-00-0012-0550-000
2368	00-00-0015-0249-000
2369	00-00-0013-0017-000

2370	00-00-0014-0278-000
2371	00-00-0015-0603-000
2372	00-00-0015-0402-000
2373	00-00-0006-0120-000
2374	00-00-0009-0047-000
2375	00-00-0015-0348-000
2376	00-00-0015-0426-000
2377	00-00-0015-0087-000
2378	00-00-0014-0063-000
2379	00-00-0014-0312-000
2380	00-00-0014-0363-000
2381	00-00-0012-0127-000
2382	00-00-0008-0231-000
2383	00-00-0012-0354-000
2384	00-00-0014-0307-000
2385	00-00-0012-0026-000
2386	00-00-0014-0050-000
2387	00-00-0008-0099-000
2388	00-00-0014-0111-000
2389	00-00-0015-0083-000
2390	00-00-0012-0357-000
2391	00-00-0008-0098-000
2392	00-00-0012-0057-000
2393	00-00-0014-0038-000
2394	00-00-0014-0105-000
2395	00-00-0012-0335-000
2396	00-00-0015-0601-000

## 5. Tablas predial Vetas.

N°	PREDIO
1	00-00-0001-0001-000
2	00-00-0001-0002-000
3	00-00-0001-0003-000
4	00-00-0001-0004-000
5	00-00-0001-0005-000
6	00-00-0001-0008-000
7	00-00-0001-0009-000
8	00-00-0001-0010-000

9	00-00-0001-0011-000
10	00-00-0001-0012-000
11	00-00-0001-0014-000
12	00-00-0001-0015-000
13	00-00-0001-0016-000
14	00-00-0001-0017-000
15	00-00-0001-0018-000
16	00-00-0001-0019-000
17	00-00-0001-0021-000
18	00-00-0001-0022-000
19	00-00-0001-0024-000
20	00-00-0001-0025-000
21	00-00-0001-0027-000
22	00-00-0001-0028-000
23	00-00-0001-0029-000
24	00-00-0001-0031-000
25	00-00-0001-0032-000
26	00-00-0001-0033-000
27	00-00-0001-0034-000
28	00-00-0001-0035-000
29	00-00-0001-0036-000
30	00-00-0001-0037-000
31	00-00-0001-0038-000
32	00-00-0001-0039-000
33	00-00-0001-0040-000
34	00-00-0001-0044-000
35	00-00-0001-0046-000
36	00-00-0001-0049-000
37	00-00-0001-0050-000
38	00-00-0001-0051-000
39	00-00-0001-0052-000
40	00-00-0001-0054-000
41	00-00-0001-0055-000
42	00-00-0001-0061-000
43	00-00-0001-0065-000
44	00-00-0001-0066-000
45	00-00-0001-0067-000
46	00-00-0001-0069-000

47	00-00-0001-0072-000
48	00-00-0001-0074-000
49	00-00-0001-0075-000
50	00-00-0001-0077-000
51	00-00-0001-0078-000
52	00-00-0001-0079-000
53	00-00-0001-0080-000
54	00-00-0001-0082-000
55	00-00-0001-0083-000
56	00-00-0001-0086-000
57	00-00-0001-0088-000
58	00-00-0001-0089-000
59	00-00-0001-0093-000
60	00-00-0001-0095-000
61	00-00-0001-0097-000
62	00-00-0001-0100-000
63	00-00-0001-0101-000
64	00-00-0001-0102-000
65	00-00-0001-0103-000
66	00-00-0001-0104-000
67	00-00-0001-0105-000
68	00-00-0001-0106-000
69	00-00-0001-0107-000
70	00-00-0001-0108-000
71	00-00-0001-0109-000
72	00-00-0001-0110-000
73	00-00-0001-0112-000
74	00-00-0001-0113-000
75	00-00-0001-0114-000
76	00-00-0001-0115-000
77	00-00-0001-0116-000
78	00-00-0001-0117-000
79	00-00-0001-0119-000
80	00-00-0001-0122-000
81	00-00-0001-0124-000
82	00-00-0001-0125-000
83	00-00-0001-0126-000
84	00-00-0001-0127-000

85	00-00-0001-0128-000
86	00-00-0001-0129-000
87	00-00-0001-0130-000
88	00-00-0001-0131-000
89	00-00-0001-0132-000
90	00-00-0001-0133-000
91	00-00-0001-0134-000
92	00-00-0001-0135-000
93	00-00-0001-0136-000
94	00-00-0001-0137-000
95	00-00-0001-0138-000
96	00-00-0001-0139-000
97	00-00-0001-0140-000
98	00-00-0001-0141-000
99	00-00-0001-0142-000
100	00-00-0001-0143-000
101	00-00-0001-0144-000
102	00-00-0001-0145-000
103	00-00-0001-0148-000
104	00-00-0001-0150-000
105	00-00-0001-0152-000
106	00-00-0001-0153-000
107	00-00-0001-0154-000
108	00-00-0001-0155-000
109	00-00-0001-0156-000
110	00-00-0001-0157-000
111	00-00-0001-0164-000
112	00-00-0001-0165-000
113	00-00-0001-0166-000
114	00-00-0001-0168-000
115	00-00-0001-0169-000
116	00-00-0001-0170-000
117	00-00-0001-0171-000
118	00-00-0001-0172-000
119	00-00-0001-0173-000
120	00-00-0001-0175-000
121	00-00-0001-0177-000
122	00-00-0001-0179-000

123	00-00-0001-0180-000
124	00-00-0001-0181-000
125	00-00-0001-0182-000
126	00-00-0001-0183-000
127	00-00-0001-0184-000
128	00-00-0001-0185-000
129	00-00-0001-8002-000
130	00-00-0002-0002-000
131	00-00-0002-0003-000
132	00-00-0002-0004-000
133	00-00-0002-0006-000
134	00-00-0002-0010-000
135	00-00-0002-0011-000
136	00-00-0002-0012-000
137	00-00-0002-0013-000
138	00-00-0002-0016-000
139	00-00-0002-0017-000
140	00-00-0002-0018-000
141	00-00-0002-0019-000
142	00-00-0003-0003-000
143	00-00-0003-0004-000
144	00-00-0003-0007-000
145	00-00-0003-0008-000
146	00-00-0003-0009-000
147	00-00-0003-0010-000
148	00-00-0003-0012-000
149	00-00-0003-0015-000
150	00-00-0003-0016-000
151	00-00-0003-0032-000
152	00-00-0003-0038-000
153	00-00-0003-0039-000
154	00-00-0003-0043-000
155	00-00-0003-0045-000
156	00-00-0003-0046-000
157	00-00-0003-0047-000
158	00-00-0003-0048-000
159	00-00-0003-0049-000
160	00-00-0003-0050-000

161	00-00-0004-0001-000
162	00-00-0004-0002-000
163	00-00-0004-0006-000
164	00-00-0004-0007-000
165	00-00-0004-0011-000
166	00-00-0004-0012-000
167	00-00-0004-0020-000
168	00-00-0004-0024-000
169	00-00-0004-0028-000
170	00-00-0004-0030-000
171	00-00-0004-0031-000
172	00-00-0004-0032-000
173	00-00-0004-0033-000
174	00-00-0004-0034-000
175	00-00-0004-0035-000
176	00-00-0004-0036-000
177	00-00-0004-0037-000
178	00-00-0004-0038-000
179	00-00-0004-0039-000
180	00-00-0004-0040-000
181	00-00-0004-0041-000
182	00-00-0004-0042-000
183	00-00-0004-0043-000
184	00-00-0004-0044-000
185	00-00-0004-0048-000
186	00-00-0004-0058-000
187	00-00-0004-0059-000
188	00-00-0004-0060-000
189	00-00-0004-0061-000
190	00-00-0004-0063-000
191	00-00-0004-0066-000
192	00-00-0005-0007-000
193	00-00-0005-0008-000
194	00-00-0005-0009-000
195	00-00-0005-0010-000
196	00-00-0005-0012-000
197	00-00-0005-0013-000
198	00-00-0005-0021-000

199	00-00-0005-0024-000
200	00-00-0005-0026-000
201	00-00-0005-0034-000
202	00-00-0005-0045-000
203	00-00-0005-0046-000
204	00-00-0005-0047-000
205	00-00-0005-0048-000
206	00-00-0005-0053-000
207	00-00-0005-0054-000
208	00-00-0005-0055-000
209	00-00-0005-0057-000
210	00-00-0005-0058-000
211	00-00-0005-0060-000
212	00-00-0005-0061-000
213	00-00-0005-0062-000
214	00-00-0006-0001-000
215	00-00-0006-0002-000
216	00-00-0006-0003-000
217	00-00-0006-0005-000
218	00-00-0006-0006-000
219	00-00-0006-0007-000
220	00-00-0006-0008-000
221	00-00-0006-0010-000
222	00-00-0006-0012-000
223	00-00-0006-0013-000
224	00-00-0006-0014-000
225	00-00-0006-0015-000
226	00-00-0006-0016-000
227	00-00-0006-0017-000
228	00-00-0006-0021-000
229	00-00-0006-0028-000
230	00-00-0006-0037-000
231	00-00-0006-0038-000
232	00-00-0006-0039-000
233	00-00-0006-0040-000
234	00-00-0006-0042-000
235	00-00-0006-0043-000
236	00-00-0006-0044-000

237	00-00-0006-0045-000
238	00-00-0006-0046-000
239	00-00-0006-0049-000
240	00-00-0006-0050-000
241	00-00-0006-0051-000
242	00-00-0006-0052-000
243	00-00-0006-0053-000
244	00-00-0006-0056-000
245	00-00-0006-0057-000
246	00-00-0006-0058-000
247	00-00-0006-0060-000
248	00-00-0006-0061-000
249	00-00-0006-0062-000
250	00-00-0006-0063-000
251	00-00-0006-0066-000
252	00-00-0006-0070-000
253	00-00-0006-0073-000
254	00-00-0006-0075-000
255	00-00-0006-0077-000
256	00-00-0006-0078-000
257	00-00-0006-0080-000
258	00-00-0006-0081-000
259	00-00-0006-0082-000
260	00-00-0006-0083-000
261	00-00-0006-0084-000
262	00-00-0006-0085-000
263	00-00-0006-0086-000
264	00-00-0006-0090-000
265	00-00-0007-0001-000
266	00-00-0007-0002-000
267	00-00-0007-0003-000
268	00-00-0007-0005-000
269	00-00-0007-0006-000
270	00-00-0007-0007-000
271	00-00-0007-0008-000
272	00-00-0007-0009-000
273	00-00-0007-0010-000
274	00-00-0007-0011-000

275	00-00-0007-0012-000
276	00-00-0007-0014-000
277	00-00-0007-0015-000
278	00-00-0007-0017-000
279	00-00-0007-0018-000
280	00-00-0007-0019-000
281	00-00-0007-0020-000
282	00-00-0007-0021-000
283	00-00-0007-0022-000
284	00-00-0007-0023-000
285	00-00-0007-0024-000
286	00-00-0007-0025-000
287	00-00-0007-0026-000
288	00-00-0007-0027-000
289	00-00-0007-0028-000
290	00-00-0007-0029-000
291	00-00-0007-0030-000
292	00-00-0007-0031-000
293	00-00-0007-0032-000
294	00-00-0007-0033-000
295	00-00-0007-0035-000
296	00-00-0007-0036-000
297	00-00-0007-0037-000
298	00-00-0007-0039-000
299	00-00-0007-0040-000
300	00-00-0007-0041-000
301	00-00-0007-0042-000
302	00-00-0007-0043-000
303	00-00-0007-0054-000
304	00-00-0007-0055-000
305	00-00-0007-0056-000
306	00-00-0007-0057-000
307	00-00-0007-0058-000
308	00-00-0007-0059-000
309	00-00-0007-0060-000
310	00-00-0007-0061-000
311	00-00-0007-0062-000
312	00-00-0007-0064-000

313	00-00-0007-0065-000
314	00-00-0007-0066-000
315	00-00-0007-0067-000
316	00-00-0007-0068-000
317	00-00-0007-0070-000
318	00-00-0007-0071-000
319	00-00-0007-0072-000
320	00-00-0007-0073-000
321	00-00-0007-0074-000
322	00-00-0007-0076-000
323	00-00-0007-0077-000
324	00-00-0007-0078-000
325	00-00-0007-0081-000
326	00-00-0007-0083-000
327	00-00-0007-0084-000
328	00-00-0007-0085-000
329	00-00-0007-0086-000
330	00-00-0007-0087-000
331	00-00-0007-0088-000
332	00-00-0007-0089-000
333	00-00-0007-0090-000
334	00-00-0007-0091-000
335	00-00-0007-0092-000
336	00-00-0007-0093-000
337	00-00-0007-0094-000
338	00-00-0007-0096-000
339	00-00-0007-0098-000
340	00-00-0007-0099-000
341	00-00-0007-0100-000
342	00-00-0007-0101-000
343	00-00-0007-0103-000
344	00-00-0007-0104-000
345	00-00-0007-0106-000
346	00-00-0007-0107-000
347	00-00-0007-0114-000
348	00-00-0007-0115-000
349	00-00-0007-0116-000
350	00-00-0007-0117-000

351	00-00-0007-0118-000
352	00-00-0007-0119-000
353	00-00-0007-0120-000
354	00-00-0007-0121-000
355	00-00-0007-0122-000
356	00-00-0007-0124-000

## 6. Tabla predial Charta.

N°	PREDIAL
1	00-00-0009-0006-000
2	00-00-0009-0005-000
3	00-00-0007-0053-000
4	00-00-0007-0067-000
5	00-00-0007-0074-000
6	00-00-0007-0076-000
7	00-00-0007-0075-000
8	00-00-0007-0065-000
9	00-00-0007-0091-000
10	00-00-0007-0066-000
11	00-00-0007-0069-000
12	00-00-0007-0250-000
13	00-00-0007-0062-000
14	00-00-0007-0061-000
15	00-00-0007-0060-000
16	00-00-0007-0079-000
17	00-00-0007-0148-000
18	00-00-0007-0102-000
19	00-00-0007-0274-000
20	00-00-0007-0149-000
21	00-00-0007-0024-000
22	00-00-0007-0106-000
23	00-00-0007-0023-000
24	00-00-0007-0107-000
25	00-00-0007-0057-000
26	00-00-0007-0269-000
27	00-00-0007-0026-000
28	00-00-0007-0052-000
29	00-00-0007-0238-000
30	00-00-0007-0104-000
31	00-00-0007-0105-000
32	00-00-0007-0286-000
33	00-00-0007-0271-000
34	00-00-0007-0056-000
35	00-00-0007-0072-000
36	00-00-0007-0073-000
37	00-00-0007-0078-000
38	00-00-0007-0055-000
39	00-00-0007-0054-000
40	00-00-0007-0084-000
41	00-00-0006-0037-000

42	00-00-0006-0023-000
43	00-00-0006-0020-000
44	00-00-0006-0025-000
45	00-00-0006-0018-000
46	00-00-0006-0056-000
47	00-00-0006-0070-000
48	00-00-0006-0058-000
49	00-00-0006-0047-000
50	00-00-0004-0078-000
51	00-00-0004-0067-000
52	00-00-0004-0055-000
53	00-00-0004-0068-000
54	00-00-0004-0069-000
55	00-00-0004-0061-000
56	00-00-0004-0063-000
57	00-00-0012-0023-000
58	00-00-0012-0020-000
59	00-00-0014-0041-000
60	00-00-0001-0065-000
61	00-00-0001-0246-000
62	00-00-0001-0184-000
63	00-00-0001-0107-000
64	00-00-0001-0181-000
65	00-00-0001-0117-000
66	00-00-0001-0160-000
67	00-00-0001-0173-000
68	00-00-0001-0106-000
69	00-00-0001-0108-000
70	00-00-0001-0109-000
71	00-00-0001-0110-000
72	00-00-0006-0013-000
73	00-00-0008-0008-000
74	00-00-0006-0027-000
75	00-00-0006-0029-000
76	00-00-0001-0048-000
77	00-00-0001-0051-000
78	00-00-0001-0168-000
79	00-00-0001-0221-000
80	00-00-0002-0045-000
81	00-00-0002-0154-000
82	00-00-0002-0044-000
83	00-00-0002-0123-000
84	00-00-0002-0179-000
85	00-00-0002-0113-000
86	00-00-0002-0110-000
87	00-00-0002-0120-000
88	00-00-0007-0070-000
89	00-00-0007-0071-000
90	00-00-0008-0024-000
91	00-00-0002-0176-000
92	00-00-0008-0069-000
93	00-00-0004-0088-000
94	00-00-0008-0020-000

95	00-00-0001-0169-000
96	00-00-0002-0119-000
97	00-00-0002-0116-000
98	00-00-0002-0128-000
99	00-00-0002-0012-000
100	00-00-0002-0117-000
101	00-00-0002-0178-000
102	00-00-0001-0164-000
103	00-00-0001-0050-000
104	00-00-0001-0227-000
105	00-00-0001-0151-000
106	00-00-0001-0080-000
107	00-00-0001-0041-000
108	00-00-0001-0214-000
109	00-00-0001-0044-000
110	00-00-0001-0090-000
111	00-00-0001-0081-000
112	00-00-0001-0203-000
113	00-00-0001-8002-000
114	00-00-0001-0059-000
115	00-00-0001-0176-000
116	00-00-0001-0088-000
117	00-00-0001-0149-000
118	00-00-0001-0069-000
119	00-00-0001-0070-000
120	00-00-0001-0064-000
121	00-00-0001-0066-000
122	00-00-0001-0166-000
123	00-00-0001-0111-000
124	00-00-0001-0120-000
125	00-00-0001-0030-000
126	00-00-0001-0178-000
127	00-00-0001-0067-000
128	00-00-0001-0086-000
129	00-00-0001-0196-000
130	00-00-0001-0087-000
131	00-00-0001-0194-000
132	00-00-0001-0195-000
133	00-00-0001-0072-000
134	00-00-0001-0141-000
135	00-00-0004-0074-000
136	00-00-0004-0079-000
137	00-00-0004-0071-000
138	00-00-0004-0064-000
139	00-00-0011-0013-000
140	00-00-0005-0016-000
141	00-00-0005-0023-000
142	00-00-0005-0028-000
143	00-00-0012-0032-000
144	00-00-0005-0029-000
145	00-00-0006-0024-000
146	00-00-0006-0045-000
147	00-00-0006-0057-000

148	00-00-0006-0017-000
149	00-00-0006-0016-000
150	00-00-0006-0022-000
151	00-00-0006-0031-000
152	00-00-0006-0028-000
153	00-00-0006-0059-000
154	00-00-0006-0030-000
155	00-00-0006-0079-000
156	00-00-0006-0063-000
157	00-00-0006-0061-000
158	00-00-0006-0083-000
159	00-00-0007-0068-000
160	00-00-0007-0063-000
161	00-00-0007-0273-000
162	00-00-0007-0051-000
163	00-00-0007-0270-000
164	00-00-0007-0272-000
165	00-00-0007-0058-000
166	00-00-0007-0200-000
167	00-00-0007-0025-000
168	00-00-0007-0046-000
169	00-00-0007-0199-000
170	00-00-0007-0255-000
171	00-00-0007-0295-000
172	00-00-0007-0294-000
173	00-00-0014-0016-000
174	00-00-0014-0111-000
175	00-00-0014-0119-000
176	00-00-0014-0014-000
177	00-00-0014-0099-000
178	00-00-0014-0087-000
179	00-00-0014-0106-000
180	00-00-0014-0104-000
181	00-00-0014-0042-000
182	00-00-0008-0057-000
183	00-00-0008-0047-000
184	00-00-0008-0013-000
185	00-00-0008-0010-000
186	00-00-0008-0018-000
187	00-00-0008-0017-000
188	00-00-0009-0015-000
189	00-00-0009-0014-000
190	00-00-0009-0002-000
191	00-00-0009-0047-000
192	00-00-0009-0003-000
193	00-00-0009-0010-000
194	00-00-0009-0044-000
195	00-00-0009-0038-000
196	00-00-0001-0213-000
197	00-00-0001-0143-000
198	00-00-0001-0145-000
199	00-00-0007-0005-000
200	00-00-0006-0065-000

201	00-00-0008-0049-000
202	00-00-0008-0050-000
203	00-00-0007-0280-000
204	00-00-0006-0014-000
205	00-00-0006-0026-000
206	00-00-0001-0144-000
207	00-00-0008-0007-000
208	00-00-0007-0032-000
209	00-00-0007-0064-000
210	00-00-0014-0120-000
211	00-00-0014-0121-000
212	00-00-0008-0070-000
213	00-00-0008-0061-000
214	00-00-0014-0123-000
215	00-00-0006-0084-000
216	00-00-0011-0011-000
217	00-00-0008-0045-000
218	00-00-0001-0153-000
219	00-00-0008-0016-000
220	00-00-0002-0124-000
221	00-00-0001-0052-000
222	00-00-0008-0011-000
223	00-00-0002-0108-000
224	00-00-0002-0122-000
225	00-00-0001-0177-000
226	00-00-0001-0054-000
227	00-00-0002-0155-000
228	00-00-0007-0259-000
229	00-00-0001-0053-000
230	00-00-0003-0003-000
231	00-00-0002-0146-000
232	00-00-0001-0154-000
233	00-00-0002-0107-000
234	00-00-0003-0036-000
235	00-00-0009-0011-000
236	00-00-0002-0118-000
237	00-00-0001-0084-000
238	00-00-0001-0074-000
239	00-00-0007-0019-000
240	00-00-0001-0146-000
241	00-00-0008-0046-000
242	00-00-0011-0009-000
243	00-00-0002-0149-000
244	00-00-0009-0009-000
245	00-00-0007-0108-000
246	00-00-0003-0033-000
247	00-00-0009-0013-000
248	00-00-0008-0012-000
249	00-00-0007-0229-000
250	00-00-0006-0021-000
251	00-00-0012-0019-000
252	00-00-0011-0015-000
253	00-00-0004-0086-000

254	00-00-0002-0127-000
255	00-00-0012-0025-000
256	00-00-0002-0126-000
257	00-00-0006-0053-000
258	00-00-0001-0060-000
259	00-00-0002-0013-000
260	00-00-0007-0047-000
261	00-00-0009-0012-000
262	00-00-0002-0106-000
263	00-00-0001-0150-000
264	00-00-0014-0045-000
265	00-00-0001-0147-000
266	00-00-0008-0048-000
267	00-00-0008-0019-000
268	00-00-0003-0038-000
269	00-00-0001-0073-000
270	00-00-0001-0077-000
271	00-00-0009-0004-000
272	00-00-0007-0059-000
273	00-00-0007-0103-000
274	00-00-0002-0185-000
275	00-00-0002-0156-000
276	00-00-0014-0066-000
277	00-00-0011-0010-000
278	00-00-0003-0034-000
279	00-00-0002-0147-000
280	00-00-0008-0009-000
281	00-00-0001-0083-000
282	00-00-0014-0044-000
283	00-00-0011-0008-000
284	00-00-0002-0177-000
285	00-00-0006-0050-000
286	00-00-0002-0011-000
287	00-00-0014-0139-000
288	00-00-0014-0140-000
289	00-00-0014-0017-000
290	00-00-0001-0089-000
291	00-00-0002-0144-000
292	00-00-0014-0065-000
293	00-00-0006-0040-000
294	00-00-0008-0014-000
295	00-00-0002-0152-000
296	00-00-0014-0118-000
297	00-00-0001-0201-000
298	00-00-0001-0061-000
299	00-00-0002-0046-000
300	00-00-0001-0049-000
301	00-00-0001-0082-000
302	00-00-0011-0020-000
303	00-00-0012-0002-000
304	00-00-0008-0015-000
305	00-00-0002-0115-000
306	00-00-0007-0228-000

307	00-00-0001-0170-000
308	00-00-0011-0016-000
309	00-00-0004-0070-000
310	00-00-0002-0111-000

## 7. Tabla Prediales California.

1	00-00-0001-0028-000
2	00-00-0001-0030-000
3	00-00-0001-0031-000
4	00-00-0001-0042-000
5	00-00-0001-0043-000
6	00-00-0001-0044-000
7	00-00-0001-0045-000
8	00-00-0001-0047-000
9	00-00-0001-0048-000
10	00-00-0001-0049-000
11	00-00-0001-0050-000
12	00-00-0001-0051-000
13	00-00-0001-0052-000
14	00-00-0001-0053-000
15	00-00-0001-0054-000
16	00-00-0001-0055-000
17	00-00-0001-0056-000
18	00-00-0001-0057-000
19	00-00-0001-0058-000
20	00-00-0001-0065-000
21	00-00-0001-0066-000
22	00-00-0001-0067-000
23	00-00-0001-0076-000
24	00-00-0001-0078-000
25	00-00-0001-0079-000
26	00-00-0001-0080-000
27	00-00-0001-0084-000
28	00-00-0001-0085-000
29	00-00-0001-0086-000
30	00-00-0001-0087-000
31	00-00-0001-0088-000
32	00-00-0001-0089-000
33	00-00-0001-0092-000
34	00-00-0001-0093-000
35	00-00-0001-0103-000
36	00-00-0001-0107-000
37	00-00-0001-0108-000
38	00-00-0001-0113-000
39	00-00-0001-0114-000
40	00-00-0001-0115-000
41	00-00-0001-0116-000
42	00-00-0001-0117-000
43	00-00-0001-0118-000
44	00-00-0001-0119-000
45	00-00-0001-0120-000
46	00-00-0001-0122-000
47	00-00-0004-0011-000

48	00-00-0004-0048-000
49	00-00-0004-0056-000
50	00-00-0005-0012-000
51	00-00-0005-0013-000
52	00-00-0005-0014-000
53	00-00-0005-0016-000
54	00-00-0005-0017-000
55	00-00-0005-0018-000
56	00-00-0005-0019-000
57	00-00-0005-0020-000
58	00-00-0005-0023-000
59	00-00-0005-0024-000
60	00-00-0005-0025-000
61	00-00-0005-0027-000
62	00-00-0007-0002-000
63	00-00-0007-0004-000
64	00-00-0007-0005-000
65	00-00-0007-0006-000
66	00-00-0007-0007-000
67	00-00-0007-0008-000
68	00-00-0007-0011-000
69	00-00-0007-0013-000
70	00-00-0007-0014-000
71	00-00-0007-0016-000
72	00-00-0007-0017-000
73	00-00-0007-0019-000
74	00-00-0007-0020-000
75	00-00-0007-0021-000
76	00-00-0007-0023-000
77	00-00-0007-0024-000
78	00-00-0007-0025-000
79	00-00-0007-0027-000
80	00-00-0007-0028-000
81	00-00-0007-0029-000
82	00-00-0007-0030-000
83	00-00-0007-0033-000
84	00-00-0007-0034-000
85	00-00-0007-0040-000
86	00-00-0007-0042-000
87	00-00-0007-0043-000
88	00-00-0007-0045-000
89	00-00-0007-0046-000
90	00-00-0007-0047-000
91	00-00-0007-0048-000
92	00-00-0007-0049-000
93	00-00-0007-0050-000
94	00-00-0007-0051-000
95	00-00-0007-0053-000
96	00-00-0007-0054-000
97	00-00-0007-0055-000
98	00-00-0007-0056-000
99	00-00-0007-0057-000
100	00-00-0007-0058-000

101	00-00-0007-0059-000
102	00-00-0007-0060-000
103	00-00-0007-0061-000
104	00-00-0007-0062-000
105	00-00-0007-0063-000
106	00-00-0007-0064-000
107	00-00-0007-0065-000
108	00-00-0007-0067-000
109	00-00-0007-0068-000
110	00-00-0007-0069-000
111	00-00-0007-0070-000
112	00-00-0007-0071-000
113	00-00-0007-0072-000
114	00-00-0007-0073-000
115	00-00-0007-0074-000
116	00-00-0007-0075-000
117	00-00-0007-0076-000
118	00-00-0007-0077-000
119	00-00-0007-0078-000
120	00-00-0007-0079-000
121	00-00-0007-0084-000
122	00-00-0007-0085-000
123	00-00-0007-0087-000
124	00-00-0007-0088-000
125	00-00-0007-0089-000
126	00-00-0007-0090-000
127	00-00-0007-0091-000
128	00-00-0007-0092-000
129	00-00-0008-0002-000
130	00-00-0008-0008-000
131	00-00-0008-0009-000
132	00-00-0008-0010-000
133	00-00-0008-0011-000
134	00-00-0008-0012-000
135	00-00-0008-0013-000
136	00-00-0008-0014-000
137	00-00-0008-0015-000
138	00-00-0008-0016-000
139	00-00-0008-0017-000
140	00-00-0008-0018-000
141	00-00-0008-0019-000
142	00-00-0008-0020-000
143	00-00-0008-0021-000
144	00-00-0008-0022-000
145	00-00-0008-0023-000
146	00-00-0008-0024-000
147	00-00-0008-0025-000
148	00-00-0008-0026-000
149	00-00-0008-0027-000
150	00-00-0008-0028-000
151	00-00-0008-0029-000
152	00-00-0008-0030-000
153	00-00-0008-0031-000

154	00-00-0008-0033-000
155	00-00-0008-0034-000
156	00-00-0008-0035-000
157	00-00-0008-0039-000
158	00-00-0008-0040-000
159	00-00-0008-0041-000
160	00-00-0008-0043-000
161	00-00-0008-0044-000
162	00-00-0008-0045-000
163	00-00-0008-0046-000
164	00-00-0008-0047-000
165	00-00-0008-0048-000
166	00-00-0008-0049-000
167	00-00-0008-0050-000
168	00-00-0008-0051-000
169	00-00-0008-0052-000
170	00-00-0008-0053-000
171	00-00-0008-0054-000
172	00-00-0008-0055-000
173	00-00-0008-0056-000
174	00-00-0008-0057-000
175	00-00-0008-0058-000
176	00-00-0008-0059-000
177	00-00-0008-0060-000
178	00-00-0008-0067-000
179	00-00-0008-0068-000
180	00-00-0008-0070-000
181	00-00-0008-0071-000
182	00-00-0008-0072-000
183	00-00-0008-0073-000
184	00-00-0008-0074-000
185	00-00-0008-0075-000
186	00-00-0008-0076-000
187	00-00-0008-0077-000
188	00-00-0008-0078-000
189	00-00-0008-0080-000
190	00-00-0008-0081-000
191	00-00-0008-0082-000
192	00-00-0008-0083-000
193	00-00-0008-0084-000
194	00-00-0008-0085-000
195	00-00-0008-0086-000
196	00-00-0008-0087-000
197	00-00-0008-0088-000
198	00-00-0008-0089-000
199	00-00-0008-0090-000
200	00-00-0008-0091-000
201	00-00-0008-0092-000
202	00-00-0008-0093-000
203	00-00-0008-0094-000
204	00-00-0008-0095-000
205	00-00-0008-0096-000
206	00-00-0008-0097-000

**PARÁGRAFO 1. TÉRMINO DE LAS FACULTADES** -La autorización otorgada en este artículo se extenderá por el término de un (01) año contado a partir de la publicación del presente acuerdo.

**PARÁGRAFO 2.** Los predios que hagan parte de la subdivisión predial de los códigos catastrales antes señalados, y /o que resulten producto del desenglobe o segregación de estos, así como de las actualizaciones catastrales efectuadas por la autoridad catastral, se darán por incluidos dentro de la autorización otorgada mediante el presente acuerdo.

**PARÁGRAFO 3.** En aplicación a lo establecido en el Decreto 1007 de 2018, el Municipio de Bucaramanga podrá invertir los recursos de que trata el artículo 111 de la ley 99 de 1993, modificado por el artículo 3 de la ley 2320 de 2023, fuera de su jurisdicción, siempre que el área seleccionada para la adquisición, mantenimiento, sea considerada estratégica para la conservación de los servicios ambientales de las cuales se beneficia su respectiva jurisdicción.

**PARÁGRAFO 4.** La Administración Municipal entregará informe semestral mediante anexo al informe de Gestión de la Secretaría de Salud y Ambiente, donde se describan las actividades realizadas para lograr la adquisición de predios ubicados al interior de las áreas de importancia estratégica para la conservación de recursos hídricos que surten de agua al Acueducto Metropolitano de Bucaramanga.

**PARÁGRAFO 5.** La Facultad otorgada en este artículo solo se ejecutará sobre los predios que previamente la administración seleccione y que cumplan con los requisitos establecidos en el artículo 5 del Decreto 0953 del 2013 para su adquisición, de conformidad con la normatividad vigente.

**ARTÍCULO SEGUNDO.** Autorizar al Alcalde de Bucaramanga para que suscriba los actos administrativos, contratos y/o convenios a que haya lugar a título de compraventa, en favor del municipio de Bucaramanga, para la adquisición de los predios que integran las áreas de importancia estratégica para la conservación de recursos hídricos que surten de agua al Acueducto Metropolitano de Bucaramanga, incluida la escrituración y registro ante la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos.

**PARÁGRAFO 1°.** La autorización para la compra conforme a la ley 388 de 1997 tendrá vigencia desde la publicación del presente acuerdo y hasta el 31 de diciembre de 2027.

**PARÁGRAFO 2°.** Los predios que hagan parte de la subdivisión predial de los códigos catastrales antes señalados, y/o que resulten producto del desenglobe o segregación de estos, así como de las actualizaciones catastrales efectuadas por la autoridad catastral, se darán por incluidos dentro de la autorización otorgada mediante el presente artículo.

**ARTÍCULO TERCERO.** Autorizar al alcalde Municipal de Bucaramanga para que, de no lograrse la enajenación voluntaria, declare las condiciones de urgencia de que habla el artículo 64 de la ley 388 de 1997, de los bienes inmuebles establecidos en el artículo primero de este acuerdo que pertenezcan a la jurisdicción territorial del municipio de Bucaramanga.

**PARÁGRAFO 1°.** La facultad otorgada en el presente artículo se otorga hasta el 31 de diciembre de 2027.

**ARTÍCULO CUARTO.** La autorización de declaratoria de Interés Público, adquisición y declaratoria de condiciones de urgencia que autorizan la expropiación administrativa, respecto de los predios referidos en el artículo primero, solo podrán ser ejercidas por ministerio del presente acuerdo y no del Acuerdo Municipal 008 de 2025.

**ARTÍCULO QUINTO.** Vigencia. El presente acuerdo rige a partir de su publicación.

**PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE.**

Dado en el Recinto del Honorable Concejo Municipal de Bucaramanga, a los \_\_\_\_\_ días del mes de \_\_\_\_\_ de 2026.

Presentado por,

  
**CRISTIAN FERNANDO PORTILLA PÉREZ**  
**ALCALDE MUNICIPAL DE BUCARAMANGA**

*Por la Secretaría de Salud y Ambiente:*

*Proyectó Aspectos Técnicos: Olga Lucía León Duarte – Ingeniera CPS Sub Secretaria de Ambiente.*

*Aprobó Aspectos Técnicos: Sandra Marcela Rivera Herrera-Subsecretaria Ambiente.*

*Proyectó Aspectos Jurídicos: Yuly Paola Galvis Salazar - Abogada CPS Sub Secretaria de Ambiente.*

*Revisó Aspectos Jurídicos: Mayra Alejandra Estévez Pico- Abogada CPS-SSAB.*

*Aprobó: Gloria Marcela Orduz García-Secretaria de Salud y Ambiente.*

*Por la Secretaría de Hacienda:*

*Aprobó: Francisco Javier Gómez Muñoz-Secretario de Hacienda.*

*Por la Secretaría Jurídica:*

*Revisó: Paola Andrea Mateus Pachón- Secretaria Jurídica.*

*Revisó: Andrés Alfonso Mariño Mesa – Subsecretario jurídico.*

*Por el despacho del Alcalde:*

*Revisó: José Manuel Corzo Alvarado – Asesor de despacho.*

DEPENDENCIA: SECRETARÍA DE PLANEACIÓN		No. Consecutivo G.D.R.129
OFICINA PRODUCTORA: GRUPO DE DESARROLLO ECONÓMICO Código TRD: 10100	Serie/Subserie: BANCO DE PROYECTOS/ Certificado Banco de Proyectos (BPIN) Código Serie/Subserie (TRD): 10100.6	

LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL  
BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN MUNICIPAL

CERTIFICA:

Que el proyecto: "FORTALECIMIENTO DE LAS ESTRATEGIAS PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA" se encuentra empujado dentro de los postulados del Plan de Desarrollo 2024-2027 "BUCARAMANGA AVANZA SEGURA" Línea estratégica: Territorio seguro y sostenible, Programa: Gestión integral del recurso hídrico, Dependencia: SECRETARÍA DE SALUD Y AMBIENTE, con el No. BPIN 2024680010162.

El valor total del proyecto es de VEINTITRES MIL NOVECIENTOS CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS CON CINCUENTA Y OCHO CENTAVOS MOTE (\$23.904.485.997,58), y se entrega certificación para la vigencia 2026 por valor de CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS MOTE (\$4.439.947.495,00). Fuentes de financiación:

Programa	Meta	Valor	Nombre del Rubro	Fuente de Financiación	Valor
1001	42	2.3.2.02.02.009.2024680010162.1.120 3034 34900.201	OTROS SERVICIOS DE PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE N C P 201	RECURSOS PROPIOS	\$114.448.000,00
1002	43	2.3.2.02.02.009.2024680010162.1.120 3050 34900.322	OTROS SERVICIOS DE PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE N C P 222	RECURSOS PROPIOS	\$1.620.104.996,40
1003	44	2.3.2.02.02.009.2024680010162.1.120 3031 34900.201	OTROS SERVICIOS DE PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE N C P 201	RECURSOS PROPIOS	\$22.500.000,00
1004	204	2.3.2.02.02.009.2024680010162.1.120 3050 34900.322	OTROS SERVICIOS DE PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE N C P 201	RECURSOS PROPIOS	\$190.290.000,00
1005	204	2.3.2.02.02.009.2024680010162.1.120 3050 34900.322	OTROS SERVICIOS DE PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE N C P 222	RECURSOS PROPIOS	\$1.586.144.497,58

Proyecto Registrado en el Banco de Proyectos Municipal el día 10 de Julio de 2024, y se actualiza por vigencia el día 23 de Enero de 2026

Valor inicial 2024	\$19.290.851.254,12
Act. Costos Oct2024	\$19.442.601.354,12
Act Vigencia ene2025	\$17.872.885.045,36
Act. Costos mayo 2025	\$17.882.993.045,36
Act reformulacion ago de 2025	\$23.376.344.327,58
Act. Costos may de 2025	\$24.814.341.607,58
Act vigencia ene 2026	\$23.904.485.997,58

Esta certificación no avala presupuestos, dichos presupuestos deben ser revisados por el ente contratante.

Se avisa a los 23 días del mes de Enero de 2026, a solicitud de GLORIA MEMORIA ORTIZ GARCIA Secretaria de Salud y Ambiente de Bucaramanga

DEPENDENCIA: SECRETARÍA DE PLANEACIÓN	No. Consecutivo G.D.E. 129
OFICINA PRODUCTORA: GRUPO DE DESARROLLO ECONÓMICO Código TRD: 10100	Serie/Subserie: BANCO DE PROYECTOS/ Certificado Banco de Proyectos (BPK) Código Serie/Subserie (TRD): 10100.6

LYDA XIMENA RODRIGUEZ ACOSTA

Secretaría de Planeación (E)

Proyecto: MIGUEL FERRERES VASQUEZ SANTOS

Servicio: LYDA XIMENA RODRIGUEZ ACOSTA

*[Handwritten signature]*  
a



**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE  
BUCARAMANGA**

**Actualización de las Zonas de Importancia Estratégica para la Regulación y Calidad Hídrica o la Implementación de Esquemas de Pagos por Servicios Ambientales por parte de las Entidades Territoriales del Área de jurisdicción de la CDMB, en el marco de la Ley 99 de 1993, lo dispuesto en Decreto Nacional 1076 de 2015, Decreto Ley 870 de 2017 y Decreto Nacional 1007 de 2018.**

Doctor  
**JUAN CARLOS REYES NOVA**  
Director General

Ingeniero  
**LEONEL ENRIQUE HERRERA ROA**  
Subdirector Ordenamiento y Planificación  
Integral del Territorio – SOPIT – CDMB

**Equipo Técnico SOPIT:**  
Manuel Esteban Cantillo Navarro  
Jorman Reyes Carreño  
Nelson Abimelec Suarez  
Carlos Mauricio Torres  
Rafael Alberto Peña Rico

Bucaramanga, marzo 2022

Cra. 23 # 37-63 Bucaramanga, Santander  
PBX: (607) 6 970241 / E-mail: [info@cdmb.gov.co](mailto:info@cdmb.gov.co)



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



Cdmb Autoridad



carcdmb



carcdmb

## Tabla de Contenido

	Pág.
1. INTRODUCCIÓN .....	4
2. OBJETIVO GENERAL .....	5
3. ANTECEDENTES .....	5
4. NORMATIVIDAD VIGENTE: .....	5
a. Ley 99 de 1993 .....	5
c. Decreto Ley 870 de 2017. "Por el cual se establece el Pago por Servicios Ambientales y otros incentivos a la conservación" .....	6
d. Decreto Nacional 1007 de 2018. "Por el cual se modifica el Capítulo 8 del Título 9 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible .....	6
5. METODOLOGÍA PARA LA ACTUALIZACIÓN DE LAS ZONAS DE IMPORTANCIA ESTRATÉGICA PARA LA REGULACIÓN Y CALIDAD HÍDRICA (IDENTIFICAR, DELIMITAR Y PRIORIZAR) .....	7
5.1 Áreas Protegidas declaradas por la Autoridad Ambiental en el área de jurisdicción. ....	8
5.2 Línea de Páramo Santurbán Resolución N° 2090 de 2014. ....	10
5.3 Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas POMCA (Usos, Pendientes) .....	13
5.4 Planes Generales de Ordenación Forestal. (PGOF Coberturas Vegetales) .....	13
5.5 Generación de óptimo pluviométrico en el área de jurisdicción de la CDMB (Áreas Abastecedoras POMCAS) .....	14
5.6 Áreas de Recarga Hídrica (POMCA). ....	18
5.7 Acueductos Municipales (SEYCA) .....	21
5.8 Predios Institucionales (SAF, amb) .....	22
5.9 Ecosistemas Continentales y Costeros (IDEAM). ....	23
6 Evaluación de capas temáticas, mediante análisis multicriterio en ArcGis .....	24
Figura 12. Áreas de importancia estrategia Región - CDMB. ....	27

## Listado de Tablas

	Pág.
Tabla 1. Áreas Protegidas declaradas por la Autoridad Ambiental en el área de jurisdicción .....	9
Tabla 2. Estaciones climatológicas con precipitación media multianual .....	16
Tabla 3. Predios Institucionales CDMB a marzo 2022 .....	23
Tabla 4. Criterio Técnico De Evaluación Vs Capa Cartográfica Líneamientos Ambientales .....	25

## Lista de Figuras

	<b>Pág</b>
Figura 1. Áreas Protegidas declaradas por la Autoridad Ambiental en el área de jurisdicción.....	8
Figura 2. Delimitación Páramo Jurisdicciones Santurban, Berlín – Res. 2090 de 2014.....	10
Figura 3. Modelo Raster .tif. Interpolación IDW.....	16
Figura 4. Modelo Raster .tif. Interpolación Kriging .....	17
Figura 5. Mapa de isoyetas generadas mediante el modelo de interpolación IDW .....	17
Figura 6. Áreas de Recarga Hídrica (POMCA). .....	18
Figura 7. Nacimientos de agua.....	19
Figura 8. Zonas de recarga hídrica.....	20
Figura 9. Predios Institucionales (SAF, amb).....	22
Figura 10. Evaluación de capas temáticas, mediante análisis multicriterio.....	25
Figura 11. Rangos de Ponderación .....	26
Figura 12. Áreas de importancia estrategia Región - CDMB.....	27

## 1. INTRODUCCIÓN

A partir del conocimiento de la problemática generada por el deterioro progresivo de las cuencas hidrográficas y especialmente en lo relacionado con el abastecimiento en calidad y cantidad del recurso vital para consumo humano de las poblaciones tanto urbanas como rurales, y por el estado actual y potencial de los recursos naturales renovables, se requiere de mecanismos para la conservación y recuperación de las áreas de importancia estratégica que surten de agua los acueductos municipales, veredales, distritales y regionales que beneficia a la población.

Esta problemática no es ajena al área de jurisdicción de la CDMB, en la cual, los procesos productivos, tradicionales en aras de su expansión, han generado dificultades para garantizar el abastecimiento de agua tanto para consumo de las poblaciones humanas, como para el suministro de riego de dichos sistemas productivos, dificultad que se ha visto agravada por el cambio climático y los fenómenos de “la niña” y “el niño” que en los últimos años han afectado la geografía nacional.

Para dar cumplimiento con la normatividad vigente, se hace necesario realizar una actualización de los mapas que se venían trabajando con lo dispuesto en el Decreto 0953 de 17 de mayo de 2013, el cual fue derogado con la expedición del Decreto Nacional 1007 de 2018.

Así las cosas la CDMB, da a conocer la actualización de las Áreas de Importancia Estratégica para la Regulación y Calidad Hídrica que se tuvieron en cuenta para priorizar e identificar las áreas a adquirir por parte de los entes municipales en su área de jurisdicción.

Es de recordar que el artículo 111 de la Ley 99 de 1993, modificado por el artículo 210 de la Ley 1450 de 2011, dispuso que los departamentos y municipios dedicarán un porcentaje no inferior al 1% de sus ingresos corrientes para la adquisición y mantenimiento de las áreas de importancia estratégica para la conservación de recursos hídricos que surten de agua a los acueductos municipales, distritales y regionales, o para financiar esquemas de pago por servicios ambientales en dichas áreas.

## 2. OBJETIVO GENERAL

Actualización de las Áreas de Importancia Estratégica para la Regulación y Calidad Hídrica (Identificar, delimitar y priorizar) y los predios a adquirir por los entes territoriales de jurisdicción de la CDMB en cumplimiento de la normatividad vigente.

## 3. ANTECEDENTES

La Corporación ha venido adelantando acciones para proteger, recuperar y conservar las cuencas abastecedoras de acueductos, los humedales, los bosques naturales y las formas especiales de vegetación natural, para ello se ha implementado el Proyecto: Desarrollar una estrategia de Restauración Ecológica e Hidrológica de la Jurisdicción de la CDMB, Fortalecer el sistema de incentivos a la Conservación de la Biodiversidad y los Servicios Ecosistémicos, a partir de PSA, compensaciones, entre otros.

El objetivo definido ha sido recuperar las áreas críticas degradadas o en proceso de degradación en las microcuencas abastecedoras de los acueductos urbanos y rurales tomando como punto de partida la sensibilización, capacitación, organización y participación de la población urbana y rural a través de procesos formativos y de capacitación en manejo de recursos hídricos.

## 4. NORMATIVIDAD VIGENTE:

### a. Ley 99 de 1993.

**"ARTÍCULO 111. ADQUISICIÓN DE ÁREAS DE INTERÉS PARA ACUEDUCTOS MUNICIPALES.**  
<Artículo modificado por el artículo 210 de la Ley 1450 de 2011. El nuevo texto es el siguiente:>  
*Declárense de interés público las áreas de importancia estratégica para la conservación de recursos hídricos que surten de agua los acueductos municipales, distritales y regionales.*

*Los departamentos y municipios dedicarán un porcentaje no inferior al 1% de sus ingresos corrientes para la adquisición y mantenimiento de dichas zonas o para financiar esquemas de pago por servicios ambientales.*

**Las autoridades ambientales definirán las áreas prioritarias a ser adquiridas con estos recursos o dónde se deben implementar los esquemas por pagos de servicios ambientales de acuerdo con la reglamentación que el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial expida para el efecto. Su administración corresponderá al respectivo distrito o municipio.** Los municipios, distritos y departamentos garantizarán la inclusión de los recursos dentro de sus planes de desarrollo y presupuestos anuales respectivos, individualizándose la partida destinada para tal fin.

**PARÁGRAFO 1o.** Los proyectos de construcción y operación de distritos de riego deberán dedicar un porcentaje no inferior al 1% del valor de la obra a la adquisición de áreas estratégicas para la conservación de los recursos hídricos que los surten de agua. Para los distritos de riego que requieren licencia ambiental, aplicará lo contenido en el parágrafo del artículo 43 de la Ley 99 de 1993.

**PARÁGRAFO 2o.** El Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Institutos de Investigación Científica adscritos y vinculados, las Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible, las Autoridades Ambientales de los Grandes Centros Urbanos y los establecimientos ambientales a que se refiere el artículo 13 de la Ley 768 de 2002, podrán en el marco de sus competencias, efectuar los aportes técnicos, financieros y operativos requeridos para la consolidación del instrumento de pago por servicios ambientales y el desarrollo de proyectos derivados de este instrumento”.

**b. Decreto Nacional 1076 de 2015.**

**ARTÍCULO 2.2.9.8.4.1. Inversiones para el pago por servicios ambientales y la adquisición y mantenimiento de predios.** Los municipios, distritos y departamentos efectuarán las inversiones con el porcentaje no inferior al 1 % de los ingresos corrientes establecido por el artículo 111 de la ley 99 de 1993, modificado por el artículo 210 de la Ley 1450 de 2011, con sujeción a lo previsto en el presente capítulo.

Igualmente, las autoridades ambientales en coordinación y con el apoyo de las entidades territoriales realizarán las inversiones de que trata el artículo 108 de Ley 99 de 1993, modificado por el artículo 174 de la Ley 1753 de 2015, en el marco de lo establecido en el presente capítulo.

**PARÁGRAFO.** Los municipios, distritos y departamentos incorporarán los ingresos corrientes a los que se refiere el artículo 111 de la ley 99 de 1993, modificado por el artículo 210 de la Ley 1450 de 2011, en sus planes de desarrollo y presupuestos anuales respectivos, individualizando las partidas destinadas para el pago por servicios ambientales y la adquisición y mantenimiento de predios.

**c. Decreto Ley 870 de 2017. “Por el cual se establece el Pago por Servicios Ambientales y otros incentivos a la conservación”.**

**d. Decreto Nacional 1007 de 2018. “Por el cual se modifica el Capítulo 8 del Título 9 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible**

En lo relacionado con la reglamentación de los componentes generales del incentivo de pago por servicios ambientales y la adquisición y mantenimiento de predios en áreas y ecosistemas estratégicos que tratan el Decreto Ley 870 de 2017 y los artículos 108 y 111 de Ley 99 de 1993, modificados por los artículos 174 de la Ley 1753 de 2015 y 210 de la Ley 1450 de 2011, respectivamente”.

El objeto del citado Decreto es implementar lo referente a pago por servicios ambientales y la adquisición y mantenimiento de predios en áreas y ecosistemas estratégicos que tratan los artículos 108 y 111 de Ley 99 de 1993, modificados por los artículos 174 de la Ley 1753 de 2015 y 210 de la Ley 1450 de 2011, respectivamente.

Para el efecto el literal a) denominado "Pago por servicios ambientales de regulación y calidad hídrica" del artículo 2.2.9.8.2.2 del Decreto Nacional 1007 de 2018 que modificó el Decreto Nacional 1076 de 2015 determina que **"Corresponde al pago por los servicios ambientales asociados al recurso hídrico *que permiten el abastecimiento del agua en términos de cantidad o calidad, para satisfacer prioritariamente el consumo humano, e igualmente, otros usos como el agropecuario, la generación de energía, uso industrial y el mantenimiento de procesos ecosistémicos.***

**Esta modalidad de pago por servicios ambientales hídricos se orientará prioritariamente a áreas o ecosistemas estratégicos y predios con nacimientos y cuerpos de agua, o en zonas de recarga de acuíferos, que surten de agua fuentes abastecedoras especialmente de acueductos municipales, distritales y regionales, y distritos de riego; igualmente, las zonas de importancia para la regulación y amortiguación de procesos y fenómenos hidrometeorológicos y geológicos extremos con incidencia en desastres naturales. (Negrilla y subrayado fuera de texto).**

Es importante resaltar que el Decreto Nacional 953 de 2013 fue derogado con la expedición del Decreto Nacional 1007 de 2018.

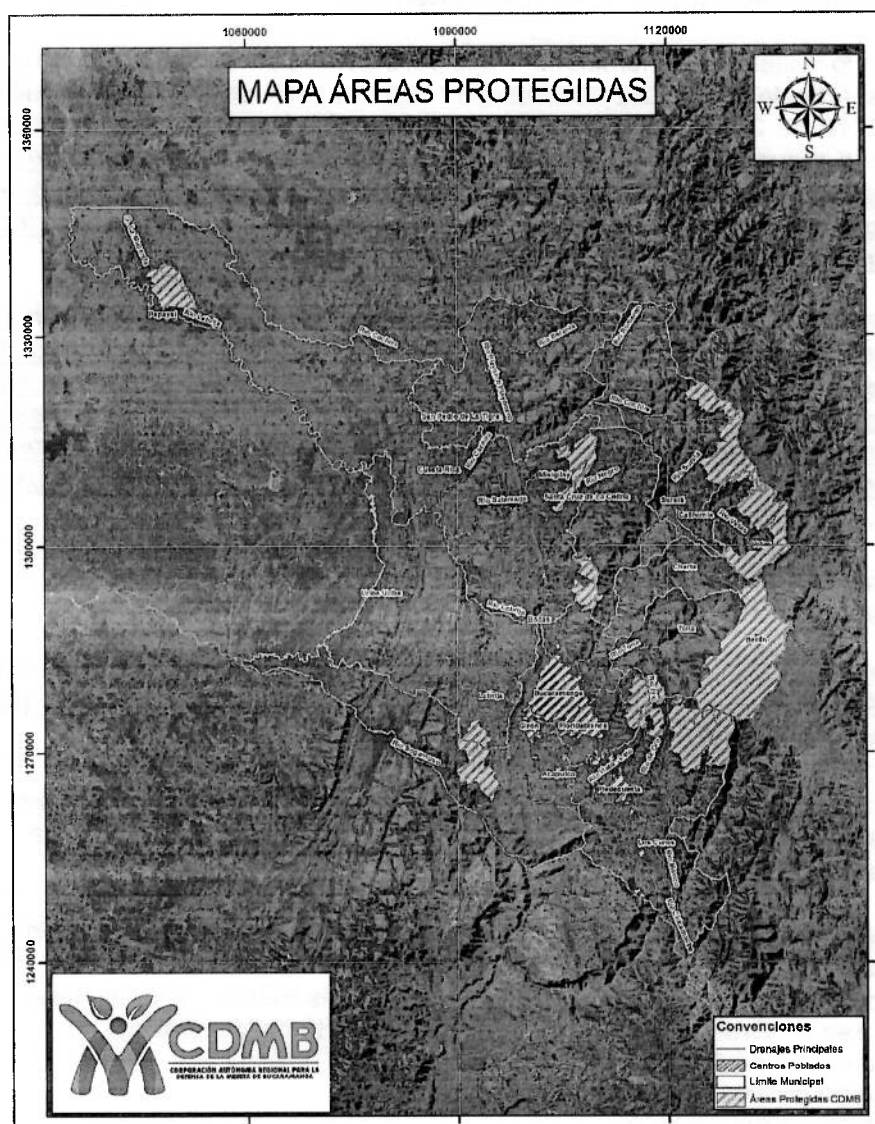
##### **5. METODOLOGÍA PARA LA ACTUALIZACIÓN DE LAS ZONAS DE IMPORTANCIA ESTRATÉGICA PARA LA REGULACIÓN Y CALIDAD HÍDRICA (IDENTIFICAR, DELIMITAR Y PRIORIZAR).**

Para generar los criterios de evaluación y las capas temáticas para la actualización se tuvo en cuenta la revisión de información de los instrumentos de ordenamiento y planificación integral del territorio, expedidos por la subdirección como son:

Áreas Protegidas declaradas por la Autoridad Ambiental en su área de jurisdicción.  
Línea de Páramo Santurban Resolución 2090 de 2014.  
Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas POMCA (Pendientes).  
Planes Generales de Ordenación Forestal. (PGOF Coberturas Vegetales)  
Áreas Abastecedoras de Acueductos Urbanos y Rurales. (POMCA).  
Áreas de Recarga Hídrica (POMCA).  
Acueductos Municipales (SEYCA).  
Predios Institucionales (SAF, amb)  
Ecosistemas Continentales y Costeros (IDEAM).

## 5.1 Áreas Protegidas declaradas por la Autoridad Ambiental en el área de jurisdicción.

Figura 1. Áreas Protegidas declaradas por la Autoridad Ambiental en el área de jurisdicción.



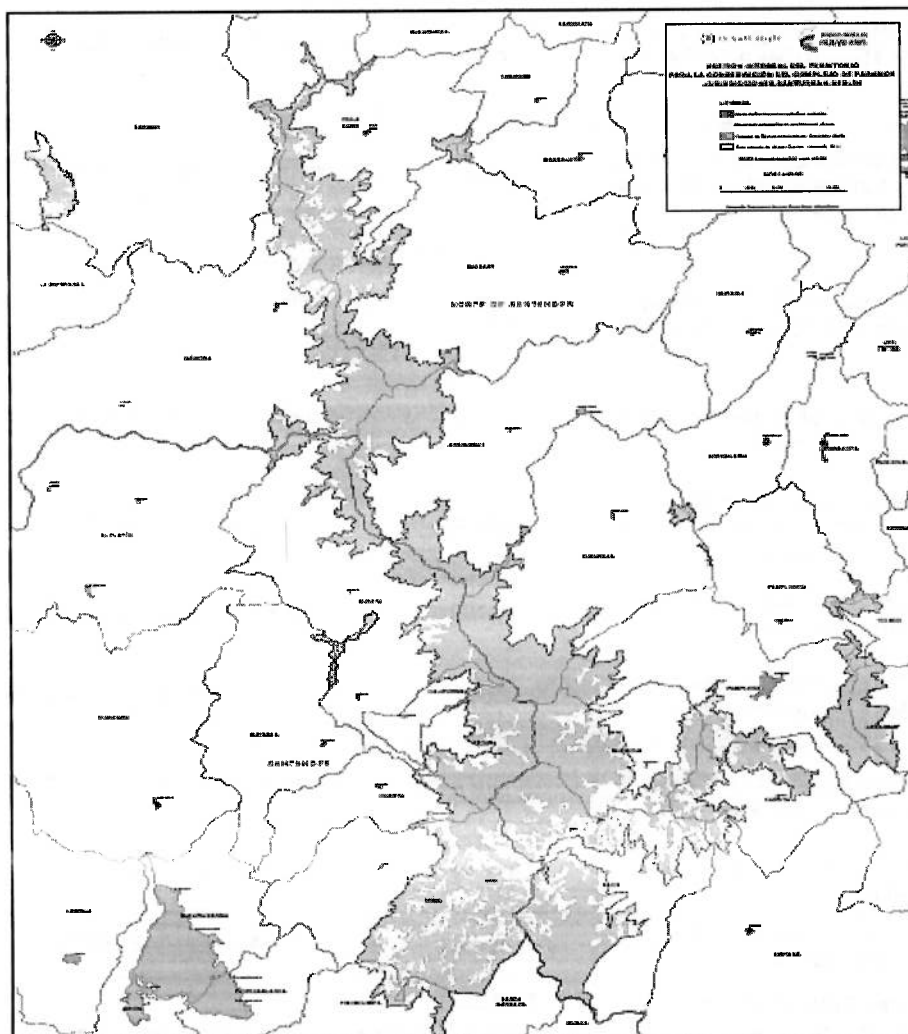
Las áreas protegidas, en este caso de carácter regional, de acuerdo con el Decreto 2372 de 2010, compilado en el Decreto 1076 de 2015, establece un régimen de usos para cada categoría de las áreas protegidas, en los actos administrativos, se encuentra la reglamentación de usos correspondiente.

AREA PROTEGIDA	EXTENSIÓN (HAS)	CATEGORÍA DE CONSERVACIÓN Y RESOLUCIÓN PARA LA DECLARATORIA
1. Distrito Manejo Integrado Recursos Naturales Renovables en el Páramo Berlin.	14.860	Acuerdo. N° 1103 de 23 de noviembre de 2007.
2. "Distrito de Manejo Integrado de los Recursos Naturales DMI" Angula Alta - Humedal el Pantano	3.635	Acuerdo. N° 1139 de 25 de Febrero de 2009.
3. Parque Natural Regional Bosque Andinos húmedos El Rasgón	6.596	Acuerdo. N° 1168 de 18 de diciembre de 2009.
4. Parque Natural Regional Cerro la Judía	3.521	Acuerdo 1167 de 18 de diciembre de 2009.
5. "Distrito Regional de Manejo Integrado DMI, Complejo Ciénagas Papaya"	2.838,50	Acuerdo. N° 1193 del 10 dic 2010.
6. El Parque Natural Regional Páramo de San turban	11.700	Acuerdo. 1236 de 16 de Enero 2013
7. "Parque Natural Regional Bosques de Misiguay"	2.805	Acuerdo. 1279 de 28 de Noviembre 2014
8. Distrito Regional de Manejo Integrado de Bucaramanga.	4.671,90	Acuerdo. N° 1285 de 27 de febrero de 2015.
9. Distrito Regional de Manejo Integrado Honduras.	671,76	Acuerdo 1420 de 2021
10. Distrito Regional de Manejo Integrado Aburrido.	1.104,43	Acuerdo 1421 de 2022
<b>Área Total Declarada</b>	<b>52.403,59</b>	

Tabla 1. Áreas Protegidas declaradas por la Autoridad Ambiental en el área de jurisdicción.

## 5.2 Línea de Páramo Santurbán Resolución N° 2090 de 2014.

Figura 2. Delimitación Páramo Jurisdicciones Santurban, Berlín – Res. 2090 de 2014.



El área delimitada como Páramo de Santurban, Berlín involucra jurisdicción parcial de los municipios de Vetas, California, Surata, Tona, Charta, Matanza, Piedecuesta y El Playón.

### CONTEXO GENERAL DEL PÁRAMO DE SANTURBÁN

La delimitación del Páramo Jurisdicciones, Santurban, Berlín en la Resolución 2090 de 2014, se realizó sobre un Páramo Potencial de 129.743 ha, estableciendo un Páramo Funcional Delimitado

de 98.954 ha (76%), de las cuales 40.394 corresponden a la jurisdicción de la CDMB, distribuidas de la siguiente manera:

Categoría Resolución 2090 de 2014	Área
Área Destinada para la Agricultura Sostenible	3938,7
Área para la restauración del Ecosistema de Páramo	8577,50
Área de Páramo Jurisdicciones Santurban Berlín	27877,69
Total	40.394,05

El área delimitada como Páramo de Santurban, Berlín involucra jurisdicción parcial de los municipios de Vetas, California, Surata, Tona, Charta, Matanza, Piedecuesta y El Playón.

La importancia de los páramos radica en la función como productores, reguladores y almacenadores del recurso hídrico, por lo que han sido denominados en la literatura como “esponjas de agua”. Los páramos son una región bioclimática de alta montaña que aparece por encima de los 3.000 msnm, en la cual a pesar que la intervención antrópica ha generado grandes desequilibrios, una porción de la misma se encuentra en aceptable estado de conservación. El límite altitudinal del páramo puede fluctuar por procesos de paramización, mediado por zonas deforestadas que son colonizadas por especies de plantas de páramo.

Los páramos se caracterizan por las condiciones ambientales extremas y con gran influencia biológica, baja presión atmosférica, escasa densidad del aire, bajas temperaturas medias, alta temperatura del aire y del suelo con radiación directa y baja temperatura cuando no hay radiación. Esta zona de vida es de gran importancia debido a su biodiversidad y endemismo de especies de flora silvestre, y alberga un complejo de 45 lagunas (aproximadamente), localizadas en las microcuencas de los ríos Vetas y Suratá Alto, constituyendo una de las principales riquezas paisajísticas y naturales de la región. (CDMB 2014).

En la actualidad, los páramos se han usado principalmente como proveedores de agua de limpia para consumo humano y animal, y para las actividades productivas como el cultivo de papa y la ganadería extensiva, pero también están siendo vistos como ecosistemas ricos en minerales, como el oro y se está promoviendo su explotación a gran escala. Esto supone un gran riesgo para las poblaciones que dependen del recurso agua. Las actividades ganaderas y de cultivos por encima de 3000 msnm pueden ser vistas como un problema menor en comparación con las actividades mineras en la cuenca. Si no se incrementan las actividades mineras en los páramos, la tendencia puede ser a mantener las zonas conservadas y conservar un relativo equilibrio ecológico en las zonas transformadas por ganadería extensiva y cultivos altoandinos.

Dentro de la Cuenca Alto Lebrija se encuentra el ecosistema estratégico de páramo denominado Páramo Jurisdicciones Santurbán – Berlín, cuya delimitación actual y zonificación está amparada bajo la Resolución 2090 de 2014, la cual se presenta en la Figura 86 del documento de prospectiva y zonificación del POMCA Alto Lebrija; esta delimitación se encuentra sujeta a que se resuelva y concluya el procedimiento ordenado por la corte constitucional en el año 2017 bajo el fallo con la Sentencia T-361, donde le ordenó al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

hacer una nueva delimitación dejando sin efecto la resolución 2090 de 2014 que delimita el páramo de Santurbán-Berlín.

Este ecosistema se localiza en la parte alta de la cuenca y su cobertura dominante es el herbazal denso de tierra firme, que se desarrolla en áreas que no están sujetas a periodos de inundaciones, las cuales pueden presentar o no elementos arbóreos y/o arbustivos dispersos.

Mediante Resolución 2090 del 14 de diciembre de 2014 expedida por el Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, se delimitó el Páramo de Santurbán y se definieron tres zonas: preservación, restauración y uso sostenible; así como sus usos y actividades, lo anterior en aras de preservar el ecosistema y proteger el medio ambiente.

Dando cumplimiento a la normatividad en comento, ésta corporación por medio del ejercicio de sus funciones, ha garantizado la protección y defensa del medio ambiente y los recursos naturales renovables ejerciendo control y vigilancia sobre la captación y aprovechamiento del recurso hídrico.

### **Zonificación Ambiental en Páramo Santurban**

Es importante comentar, que de las 40.394 hectáreas involucradas en la delimitación del Páramo Jurisdicciones Santurbán Berlín, 10.582 hectáreas de páramo se incluyen dentro de las 11.700 declaradas como Parque Natural Regional Páramo de Santurbán (aprobado mediante Acuerdo 1236 de 2013), área protegida que cuenta con el Plan de Manejo y la correspondiente zonificación de manejo, instrumento aprobado mediante Acuerdo CDMB No. 1387 de 2019, este proceso contó con la participación de los diferentes actores sociales, especialmente propietarios y comunidades locales, con interés en el área protegida y contó además con el apoyo, seguimiento y participación de importantes actores institucionales como, Defensoría del Pueblo, Personerías Municipales, Administraciones y Concejos Municipales, Departamento de Santander, Ministerio de Agricultura, Agencia Nacional de Tierras, Consejos Municipales de Turismo, y actores del área metropolitana de Bucaramanga, con los cuales a partir de talleres de construcción se definieron las acciones y zonificación de manejo del parque natural.

Para concluir el proceso de zonificación del páramo de Santurban-Berlín, del área restante, una vez el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADS concluya el proceso de delimitación de este ecosistema, de acuerdo con lo establecido por la Sentencia T 361 de 2017, la CDMB en el marco de la Resolución 886 de 18 de mayo de 2018, a través de la cual se adoptan los lineamientos para la zonificación y régimen de usos en las áreas de páramos delimitados y se establecen las directrices para diseñar capacitar y poner en marcha programas de sustitución y reconversión de las actividades agropecuarias, y plan de manejo, iniciará y desarrollará el estudio de la zonificación y régimen de usos y el correspondiente plan de manejo del páramo de Santurban-Berlín, actividad definida en el Plan de Acción 2020 – 2023 “El Agua Nos Une”, actualmente en proceso de aprobación.

Considerando lo señalado en el capítulo 2, artículo 6 de la ley 1930 de 2018 donde se establece que “una vez delimitados los páramos, las Autoridades Ambientales Regionales deberán elaborar, adoptar e implementar los Planes de Manejo Ambiental de los páramos que se encuentran bajo su jurisdicción, de conformidad con los lineamientos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, previo agotamiento de los mecanismos de participación ciudadana, bajo el esquema de gobernanza y participación de actores interinstitucionales y sociales, y enfoque diferencial de derechos”, y que en su parágrafo 5, determina que “una vez delimitados los páramos las Autoridades Ambientales Regionales deberán elaborar, adoptar e implementar los Planes de Manejo Ambiental de los páramos que se encuentran bajo su jurisdicción, de conformidad con los lineamientos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Así las cosas para la Actualización de las Zonas de Importancia Estratégica para la Regulación y Calidad Hídrica, se tuvo en cuenta las categorías de la resolución 2090 de 2014 y su zonificación Ambiental.

### **5.3 Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas POMCA (Usos, Pendientes).**

Con relación a los usos, es importante aclarar que de acuerdo con la Ley 388 de 1997, el Decreto 1077 de 2015 y demás normatividad relacionada con el ordenamiento del territorio, establecen que es función de los Municipios como autoridades territoriales elaborar los planes de ordenamiento territorial en el ámbito de su jurisdicción, acogiendo las determinantes de superior jerarquía establecidas en el Artículo 10 de la Ley 388 de 1997.

En este sentido, los POMCAS como determinantes ambientales, establecen una ordenación orientada a la planeación del uso coordinado del suelo, las aguas, y la biodiversidad, expresándola en términos de una zonificación ambiental; por lo cual este instrumento a la luz del Decreto 1640 de 2012, no define o reglamenta usos del suelo, diferentes a los ya adoptados en el marco de las competencias otorgadas por la Ley a las autoridades ambientales, pues excede el marco de acción como herramienta de ordenación y manejo ambiental.

La función del POMCA es establecer, una vez concluido el ejercicio de zonificación ambiental de acuerdo con la Metodología definida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible en su Guía para la Formulación de los POMCA (2014), cuáles son las potencialidades, limitantes, condicionamientos y demás orientaciones técnicas de carácter ambiental que deberán primar en las diferentes categorías, zonas y subzonas de uso y manejo de los recursos naturales, las cuales conforman esa primera determinante ambiental emanada del Plan, que se complementará con su contenido programático y el componente de gestión del riesgo.

### **5.4 Planes Generales de Ordenación Forestal. (PGOF Coberturas Vegetales)**

El Decreto 1791 de 1996 establece el régimen de aprovechamiento forestal y define el plan de ordenación forestal, como el estudio que elaboran las corporaciones autónomas regionales para

determinar los aspectos bióticos, abióticos, sociales y económicos del territorio y que tiene por objeto de asegurar que el recurso forestal utilizado tenga un manejo adecuado y sea aprovechado sosteniblemente.

Igualmente el mismo Decreto, asigna la función a las CAR,s de planificar la ordenación y manejo de los bosques, a efectos de reservar, alindar y declarar áreas forestales productoras y protectoras-productoras que sean objeto de aprovechamiento en sus jurisdicciones, para lo cual deben elaborar el plan de ordenación forestal. El artículo 202 de la Ley 1450 de 2011, por la cual fue expedido el Plan Nacional de Desarrollo 2010 – 2014, vigente de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 267 de la Ley 1753 de 2015 y el artículo 336 de la Ley 1955 de 2019, eliminó las áreas forestales protectoras productoras y estipuló que las áreas forestales susceptibles de ordenar, zonificar y determinar el régimen de uso forestal son las áreas forestales protectoras y las áreas forestales productoras.

Actualmente, el Plan General de Ordenación Forestal - PGOF, aprobado mediante Acuerdo CDMB No. 1388 de 2019, toma como base la clasificación de las zonas de vida planteada por Cuatrecasas y modificada por Jorge Hernández, la cual se basa en las particularidades bioclimáticas de los ecosistemas naturales, formaciones vegetales y su ubicación latitudinal (cordillerano) y altitudinal; en términos generales en la región CDMB.

### **5.5 Generación de óptimo pluviométrico en el área de jurisdicción de la CDMB (Áreas Abastecedoras POMCAS).**

Dentro de la “Identificación delimitación y priorización de zonas de importancia estratégica para la regulación y calidad hídrica o la implementación de esquemas de pagos por servicios ambientales por parte de las entidades territoriales del área de jurisdicción de la CDMB, se procedió a generar el mapa de isoyetas y sobre este producto definir las áreas en donde se presentan los óptimos pluviométricos para el área de jurisdicción de la CDMB.

El procedimiento consistió en identificar las estaciones climatológicas dentro del área de jurisdicción de la CDMB y las estaciones más cercanas fuera del perímetro.

Se consultaron las estaciones utilizadas en los POMCAS de Alto Lebrija, Cáchira Sur, Lebrija Medio y Sogamoso y se definió la serie de tiempo de estas estaciones.

Una vez identificada la estación se procedió a obtener el valor de la precipitación media multianual para el periodo de tiempo seleccionado.

A continuación, se presenta en la siguiente tabla las estaciones seleccionadas y la precipitación media multianual.

ORDEN	NUMERO MODELO	NOMBRE_EST	COTA	COORDENADA E	COORDENADA N	PRECIPITACION (mm)	PERIODO SERIE
1	0	ISER PAMPLONA	2340	1,158,172.27	1,307,342.79	925	1972-2014
2	1	VILLA LEIVA [23185010]	328	1,059,640.00	1,316,304.69	2633	1966-2016
3	2	TONA [23190130]	1910	1,122,268.59	1,287,662.16	1296	1958-2015
4	3	PLAYON EL [23190140]	500	1,096,711.70	1,317,316.60	1979	1958-2015
5	4	LAGUNA LA [23190260]	1050	1,095,443.71	1,274,731.27	1159	1967-2014
6	5	PALO GORDO [23190280]	950	1,104,369.30	1,262,336.18	1055	1967-2015
7	6	PICACHO EL [23190300]	3310	1,122,751.88	1,278,138.37	1565	1967-2015
8	7	MATAJIRA [23190340]	996	1,111,862.07	1,289,542.98	954	1967-2015
9	8	LLANO DE PALMAS	778	1,097,426.08	1,292,477.83	1507	1967-2015
10	9	PORTACHUELO [23190360]	800	1,100,759.86	1,302,208.54	2111	1967-2015
11	10	PALMAS [23190380]	855	1,094,943.95	1,289,259.41	1487	1967-2015
12	11	GALVICIA LA [23190400]	1779	1,112,712.38	1,279,712.94	1923	1968-2016
13	12	NARANJO EL [23190440]	825	1,085,906.13	1,288,570.36	2115	1971-2014
14	13	VETAS-EL POZO	3220	1,132,423.44	1,300,162.83	946	1971-2015
15	14	FLORESTA LA [23190590]	925	1,105,354.72	1,275,918.16	1352	1962-2015
16	15	PANTANO EL [23190600]	1280	1,093,618.72	1,265,633.88	999	1967-2014
17	16	PIEDECUUESTA GJA	1000	1,111,577.58	1,265,208.47	1537	1970-2016
18	17	BUCARAMANGA IDEAM	1025	1,105,959.82	1,280,128.61	1325	1996-2014
19	18	VIVERO SURATA	1725	1,120,351.50	1,306,430.91	1102	1968-2014
20	19	LLANO GRANDE	777	1,100,580.87	1,268,749.97	959	1971-2015
21	20	APTO PALONEGRO	1189	1,098,648.20	1,279,355.07	1216	1974-2015
22	21	CACHIRI [23195200]	1850	1,119,923.47	1,318,382.20	1038	1971-2014
23	22	TOPE EL [24030330]	2050	1,126,634.41	1,259,312.88	1476	1958-2015
24	23	GUACA [24030750]	2400	1,134,756.72	1,252,849.84	1526	1976-2015
25	24	PORTILLO EL [37010060]	3824	1,140,670.40	1,269,089.22	1379	1976-2015
26	25	SILOS [37015010]	2765	1,146,262.08	1,288,985.79	867	1972-2013
27	26	BERLIN [37015020]	3214	1,133,533.12	1,286,676.70	699	1969-2013

Cra. 23 # 37-63 Bucaramanga, Santander  
 PBX: (607) 6 970241 / E-mail: info@cdmb.gov.co



ORDEN	NUMERO MODELO	NOMBRE_EST	COTA	COORDINADA E	COORDINADA N	PRECIPITACION (mm)	PERIODO SERIE
28	27	EL CAOBO	300	1,082,765.07	1,331,761.43	2310	1973-2016
29	28	LA VEGA	710	1,098,969.21	1,337,906.35	1685	1976-2016
30	29	PTO WILCHES	128	1,020,365.59	1,304,383.66	2883	1958-2014
31	30	AGUAS CLARAS	188	1,058,469.20	1,295,074.78	3175	1973-2014
32	31	SITIO NUEVO	98	1,030,517.55	1,352,466.89	2202	1974-2015
33	32	PATURIA	105	1,027,834.07	1,330,653.41	2783	1974-2015
34	33	COQUERA	170	1,017,487.51	1,290,466.37	2870	1974-2015
35	34	PORVENIR EL	154	1,065,650.58	1,315,943.78	2777	1974-2014
36	35	ESTABLO EL	98	1,052,914.34	1,325,728.41	2654	1974-2015
37	36	SABANA DE TORRES	176	1,064,923.92	1,308,999.64	3120	1968-2014
38	37	PAPAYAL	100	1,047,295.99	1,333,925.19	2634	1971-2012
39	38	PROVINCIA	172	1,070,932.93	1,310,390.44	2937	1974-2015

Tabla 2. Estaciones climatológicas con precipitación media multianual

Utilizando la herramienta ArcGis 10.5 se genera el raster utilizando el método de interpolación IDW y Kriging.

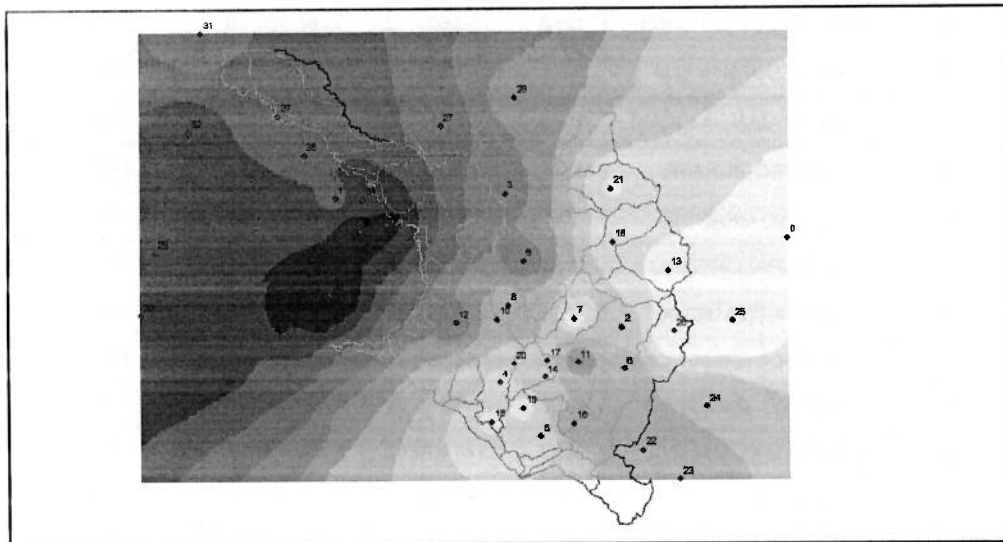


Figura 3. Modelo Raster .tif. Interpolación IDW

microcuencas son de importancia dentro de cuenca ya que corresponden a zonas que brindan protección a las fuentes hídricas que abastecen de agua para consumo humano a los acueductos rurales y urbanos dentro de cuenca. A continuación se relacionan los predios rurales adquiridos por la CDMB:

Predios Rurales Adquiridos por la CDMB		
Municipio	Número de Predios Adquiridos	Área (Ha.)
California	1	130,83
Charta	1	81,61
El Playón	14	706,06
Floridablanca	38	496,26
Girón	18	554,24
Lebrija	2	1,45
Matanza	15	2.254,46
Piedecuesta	17	1.941,75
Rionegro	9	263,1
Surata	5	396,26
Tona	5	361,84
Vetas	5	897,01
<b>Total</b>	<b>130</b>	<b>8.084,87</b>

Tabla 3. Predios Institucionales CDMB a marzo 2022.

En desarrollo de la estrategia de Adquisición de áreas de especial significancia ambiental, la CDMB ha adquirido 130 predios para un total de 8.084,87 hectáreas en el sector rural, la cual se ha soportado principalmente en criterios como abastecimiento de agua para consumo humano y protección de los ecosistemas presentes y la biodiversidad que ellos albergan.

### 5.9 Ecosistemas Continentales y Costeros (IDEAM).

En el año 2007 los Institutos de Investigación del SINA, PNN, el entonces MAVDT y el IGAC publicaron el primer mapa de ecosistemas continentales, costeros y marinos con el cual contó el país, a escala 1:500.000. Sin embargo, dada la necesidad que tiene el país de contar con

información actualizada y detallada sobre el estado de sus ecosistemas, estas mismas instituciones aunaron sus esfuerzos desde el 2011, a través del convenio 4206, para generar el primer mapa de ecosistemas continentales, costeros y marinos de Colombia a escala 1:100.000 para Colombia. Este proceso se abordó, definiendo desde el principio nuestra unidad de interés, EL ECOSISTEMA, definición adoptada en la Convención de Diversidad Biológica CDB como "Complejo dinámico de comunidades vegetales, animales y de microorganismos en su medio no viviente, que interactúan como una unidad funcional materializada en un territorio, la cual se caracteriza por presentar una homogeneidad, en sus condiciones biofísicas y antrópicas". Es así como, la agrupación de los ecosistemas determinados según la superposición de la información disponible de clima, geopedología y coberturas de la tierra, se hizo con base en la clasificación de biomas, generada por el IDEAM y asociada a las unidades bióticas desarrolladas por el Instituto Alexander von Humboldt. Con ello se buscó tipificar cada una de las unidades, dentro de las macrounidades ambientales del país. Paralelamente, el INVEMAR, desarrollo el mapa de ecosistemas marinos del país y esta información fue adicionada a toda la continental, para así completar la primera versión del mapa antes mencionado.

Con la información disponible y el proceso de integración del mapa nacional definido, se pudo elaborar una aproximación a las unidades ecosistémicas, a través de una estructura jerárquica que va desde los Grandes Biomas, los Bioma, hasta los Ecosistemas. Como resultado de todo este arduo trabajo, hoy podemos afirmar que Colombia tiene 91 tipos de ECOSISTEMAS GENERALES, distribuidos de la siguiente manera:

- Marinos 7 naturales.
- Costeros continentales e insulares: 13 naturales y 2 transformado,
- Terrestres continentales e insulares: 25 naturales y 17 transformados,
- Acuáticos 25 naturales y 2 transformado,

## 6 Evaluación de capas temáticas, mediante análisis multicriterio en ArcGis

El análisis de las capas y la evaluación de ponderación, parte del criterio analítico del equipo técnico de la CDMB, donde se evalúan las diferentes capas cartográficas identificadas dentro del Decreto 1007 de 2.018, se identifican las capas cartográficas dentro de los instrumentos y lineamientos ambientales de la entidad que cumplan con los criterios de evaluación y se realiza la respectiva ponderación y pesos específicos en grado de importancia de 20 a 5, teniendo como margen valores de 1 a 5 siendo 5 el más favorable y 1 el menos favorable dentro del cruce multicriterio de evaluación.

El desarrollo de las actividades cartográficas se ejecutó mediante la plataforma de sistemas de información geográfica software ArcGis implementando herramientas de análisis espacial y superposición ponderada en la proyección cartográfica Sistema MAGNA SIRGAS Colombia Bogotá, escala de captura 1:25.000 que cumple con la normativa y los estándares relacionados con información geográfica adoptados por la CDMB.

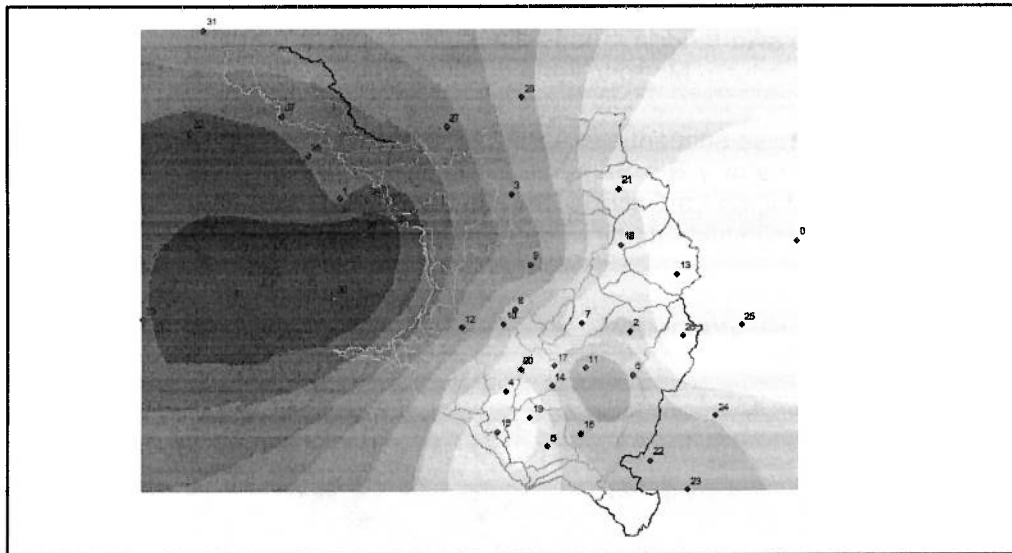


Figura 4. Modelo Raster .tif. Interpolación Kriging

Con los modelos de interpolación se genera el mapa de isoyetas. La mejor distribución corresponde al modelo IDW. Se presenta el mapa de Isoyetas cada 100 mm generados mediante el modelo IDW.

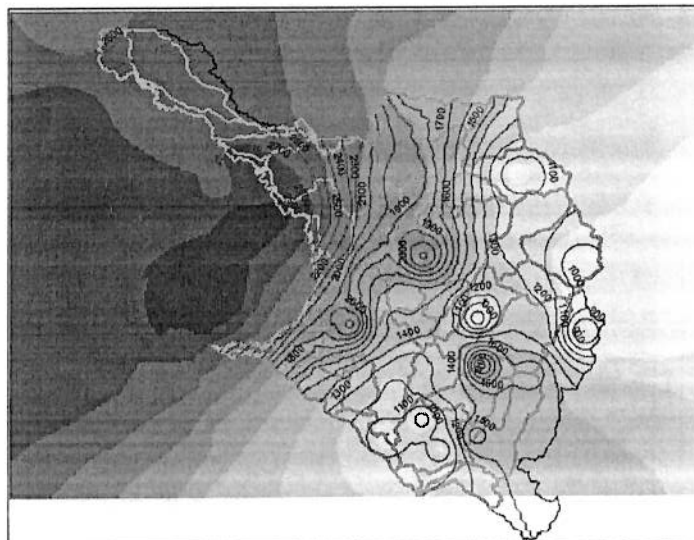


Figura 5. Mapa de isoyetas generadas mediante el modelo de interpolación IDW

Teniendo en cuenta el anterior mapa se observa que el punto de mayor precipitación se encuentra entre las cuencas del Río Frio y Río Tona, antes del centro poblado La Corcova, alrededor de la

estación La Galvicia. Este sitio tendría la más alta calificación ya que se encuentra agua arriba de las captaciones del Acueducto Metropolitano de Bucaramanga en el Rio Tona y Rio Frio.

El segundo punto priorizado se encuentra en la cercanía de la estación portachuelo, ubicado entre las cuencas del Rio Salamaga y Rio Samaca. En la estación Portachuelo se presenta mayor precipitación que en la estación La Galvicia, pero la demanda del recurso hídrico no es tan alta como para el sistema de acueducto del área metropolitana de Bucaramanga.

### 5.6 Áreas de Recarga Hídrica (POMCA).

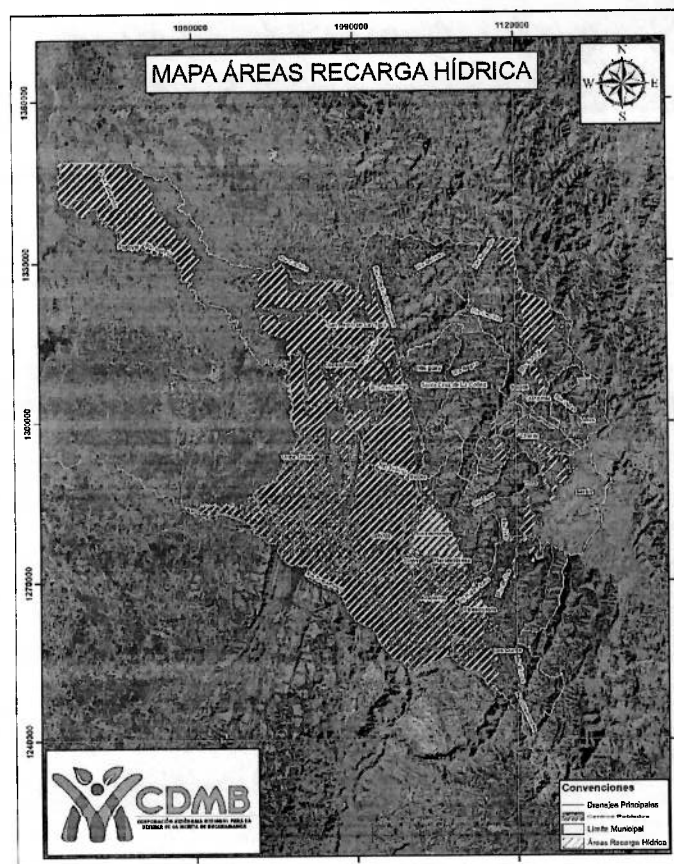


Figura 6. Áreas de Recarga Hídrica (POMCA).

Se realizó el análisis teniendo en cuenta las Zonas de Recarga (importancia hidrogeológica), donde se toman en cuenta Nacimientos de agua, Zonas de recarga hídrica, Otras áreas de interés para la conservación de la Cuenca.

**Nacimientos de agua:** La importancia de las zonas de nacederos o manantiales radica en su consideración como zonas productoras de agua, con aporte de flujos subterráneos, provenientes principalmente de rocas y sedimentos, capaces de almacenar agua para dejarla discurrir lentamente en cualquier período del año hidrológico o bien sea por las condiciones de humedad y la presencia de vegetación y condiciones del suelo y subsuelo.

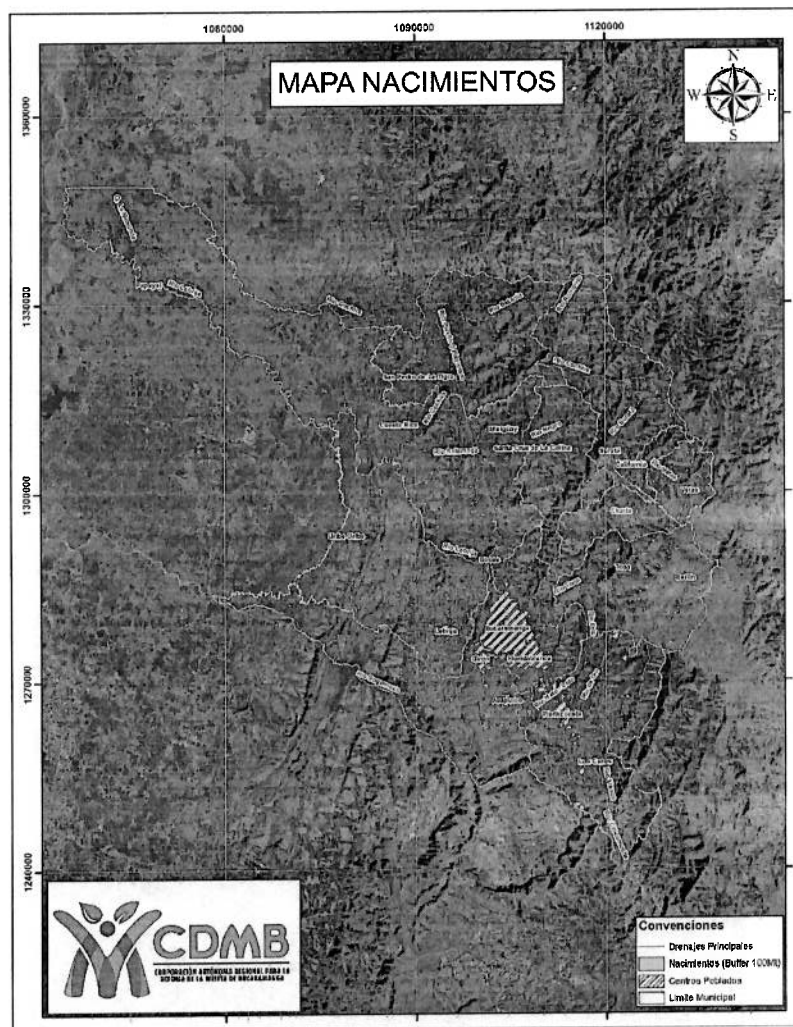


Figura 7. Nacimientos de agua

Las zonas de nacederos y manantiales, revisten especial interés pues en ellas hay la garantía del suministro de agua para los drenajes que conforman, en conjunto con la vegetación asociada, por tanto, la exigencia de protección para estos nacederos o manantiales debe ser alta y la ley en el Decreto 1449 de 1977 en el artículo 3 considera una ronda de protección de 100 metros

como zona de protección de los mismos. De manera general estos cuerpos de agua se encuentran dispersos por toda la cuenca y aunque no son cartografiables, se considera que la mayoría están asociados a las zonas de recarga.

**Zonas de recarga hídrica:** Como zonas de importancia ambiental de la cuenca Alto Lebrija se definen las Zonas de Recarga, las cuales corresponden a unidades hidrogeológicas con los niveles más porosos, ya sea por porosidad primaria o secundaria; por lo cual estas áreas revisten de mayor cuidado en cualquier aspecto, puesto que ellas son las encargadas de recibir y descargar el agua que está potencialmente en capacidad de ser acumulada o retenida en los niveles confinados o semiconfinados a nivel subterráneo.

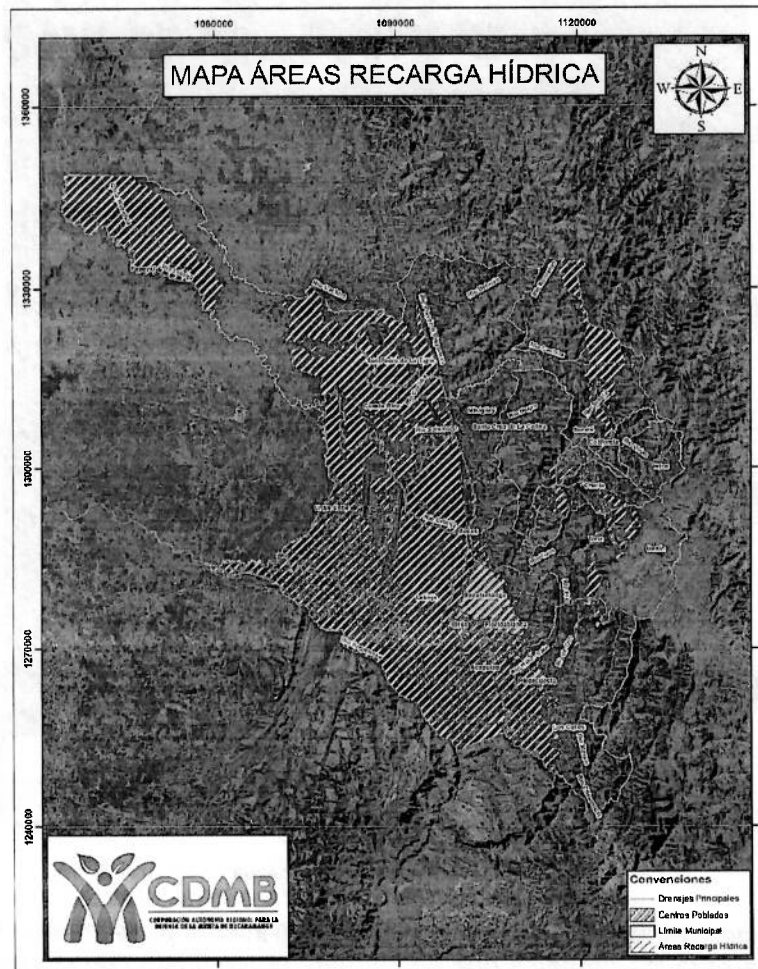


Figura 8. Zonas de recarga hídrica

CRITERIO TÉCNICO DE EVALUACIÓN	CAPA CARTOGRÁFICA LÍNEAMIENTOS AMBIENTALES
1. Población abastecida por los acueductos beneficiados con la conservación del área	Áreas Abastecedoras POMCAS
2. Presencia en el predio de corrientes hídricas, manantiales, afloramientos y humedales	Nacimientos (Codificación fuentes hídricas CDMB Buffer 100Mt)
3. Importancia del predio en la recarga de acuíferos o suministro hídrico.	Áreas de Recarga Hídrica (POMCA)
4. Proporción de coberturas y ecosistemas naturales poco o nada intervenidos presentes en el predio.	Áreas Protegidas (Lineamientos Ambientales CDMB)
5. Grado de amenaza de los ecosistemas naturales por presión antrópica.	Coberturas de Bosque (Plan General de ordenación Forestal PGOF)
6. Fragilidad de los ecosistemas naturales existentes.	Coberturas Áreas Degradadas (Plan General de ordenación Forestal PGOF)
7. Conectividad Ecosistémica.	Predios Institucionales (CDMB, Municipios, Gobernación)
8. Incidencia del predio en la calidad del agua que reciben los acueductos beneficiados.	Predios Institucionales (Nucleos Forestales, Predios Acueducto Metropolitano de Bucaramanga "amb")

Tabla 4. Criterio Técnico De Evaluación Vs Capa Cartográfica Líneamientos Ambientales

La herramienta Superposición ponderada permite implementar varios de los pasos del análisis de superposición general con una única herramienta.

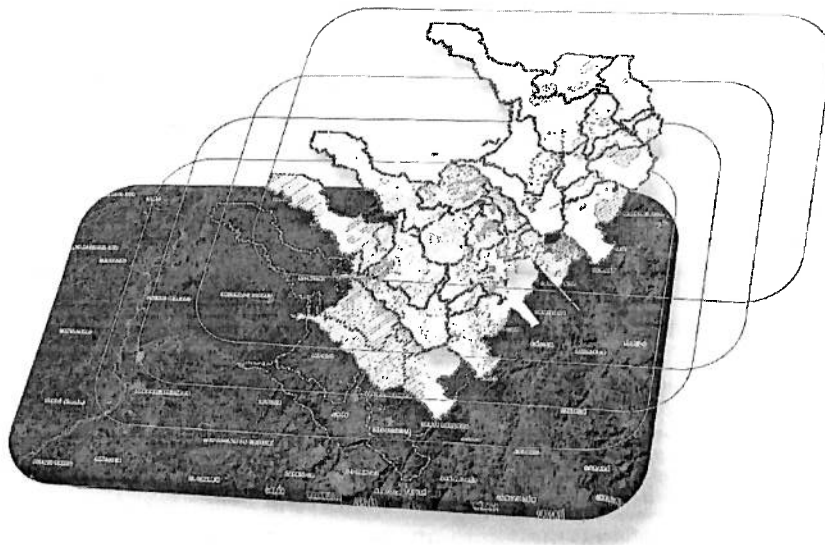


Figura 10. Evaluación de capas temáticas, mediante análisis multicriterio.

La herramienta combina los siguientes pasos:

- Reclasifica los valores en los rásteres de entrada en una escala de evaluación común de adecuación o preferencia, riesgo, o algo similar a una escala unificadora.
- Multiplica los valores de las celdas de cada ráster de entrada por el peso de importancia del ráster.
- Suma los valores de celda resultantes para producir el ráster de salida.

La herramienta de análisis Superposición le permite aplicar ponderaciones a varias capas de entrada y combinarlas en una única salida y, según las especificaciones de distribución y forma, identificar ubicaciones preferidas dentro de ese resultado. Normalmente, estas herramientas se utilizan para los modelos de adecuación. **Fuente: <https://desktop.arcgis.com>**

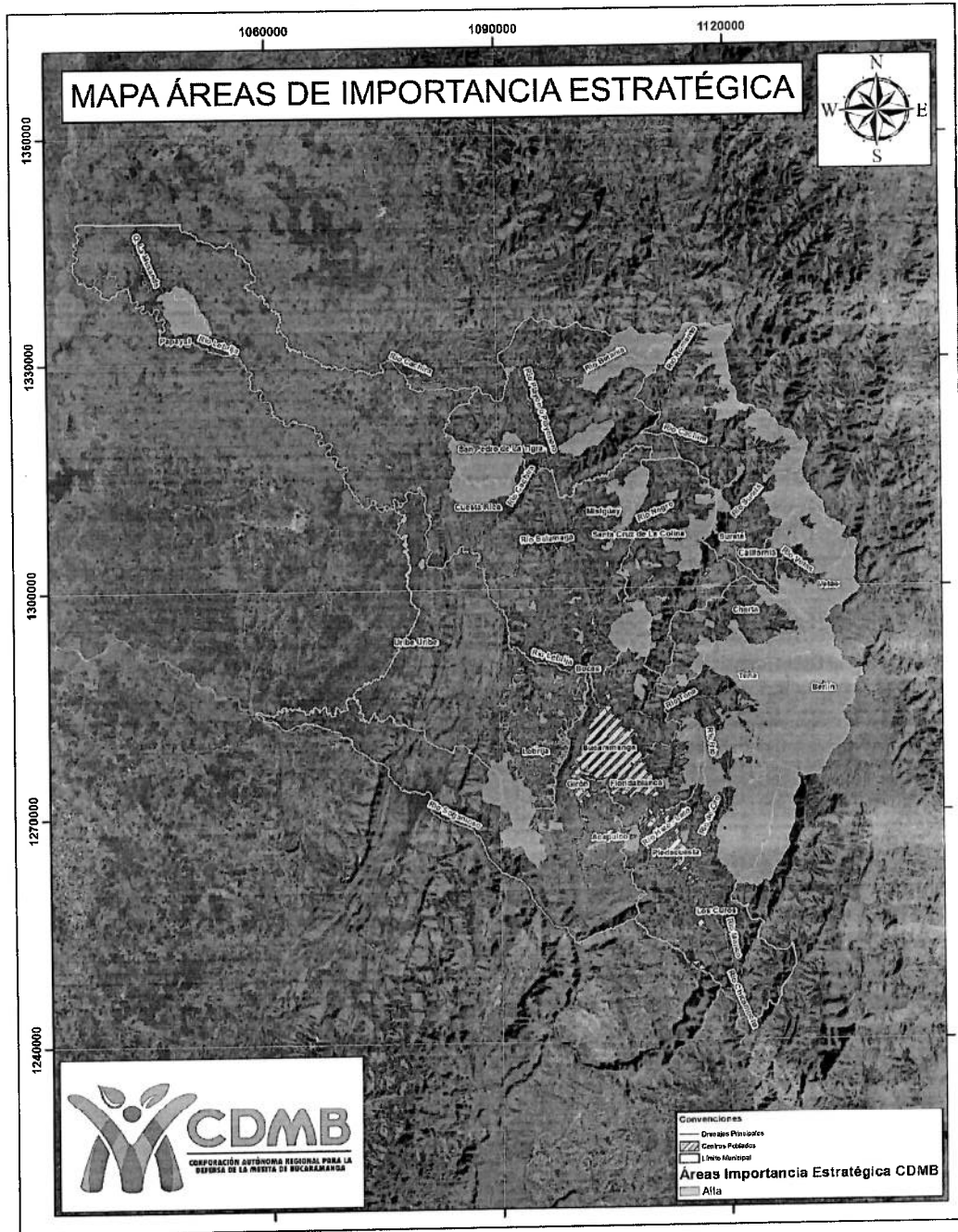
Rangos de Ponderación:

Ponderación	Variable	Rango	Valor
20	Áreas Abastecedoras	Microcuencas Abastecedoras	5
		Áreas Restantes	1
20	Nacimientos	Buffer 100 Metros	5
		Áreas Restantes	1
20	Áreas Protegidas	Áreas Declaradas DRMI / PNR	5
		Áreas Restantes	1
15	Predios Institucionales	Institucionales	5
		Áreas Restantes	1
10	Ecosistemas Presión Antrópica	Bosques	5
		Áreas Restantes	1
10	Fragilidad Ecosistemas Naturales	Áreas Degradadas	5
		Áreas Restantes	1
5	Áreas de Recarga Hídrica	Recarga Hídrica	5
		Áreas Restantes	1

Figura 11. Rangos de Ponderación

En la Figura 12 se presenta el resultado final del análisis técnico realizado para la identificación de las áreas de importancia estratégica para la regulación y calidad hídrica para el área de jurisdicción de la CDMB, el cual tuvo en cuenta las capas temáticas de los instrumentos de Planificación Ambiental (POMCA's, PGOF, línea de Páramo, Áreas Protegidas en la CDMB), pendientes, coberturas vegetales, áreas abastecedoras, zonas de recarga hídrica, acueductos municipales, predios adquiridos por los municipios, amb y la Autoridad Ambiental, realizando una evaluación de las capas temáticas, mediante análisis multicriterio.

Figura 12. Áreas de importancia estratégica Región - CDMB.



Cra. 23 # 37-63 Bucaramanga, Santander  
PBX: (607) 6 970241 / E-mail: info@cdmb.gov.co



4950000

5000000

# Leyenda

## Importancia

Alta

Restante



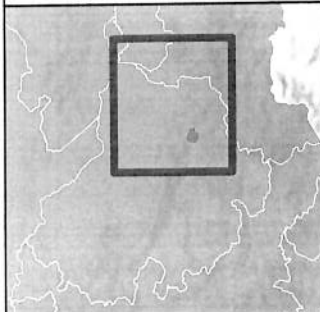
2400000

2400000

2350000

2350000

0 20 40 km



## Áreas de importancia estratégica CDMB

Subsecretaría de Ambiente  
Alcaldía de Bucaramanga

Abril  
2024



Alcaldía de  
Bucaramanga

SRC: MAGNA-SIRGAS 2018 Origen-Nacional

Bucaramanga,

CDMB No.3792  
31-03-2022

Ingeniero

**MIGUEL MAURICIO SARMIENTO DURÁN**

Secretario Ambiental

Correo: [info@santander.gov.co](mailto:info@santander.gov.co)

Gobernación de Santander.

Calle 37 No. 10-30 Bucaramanga,

Bucaramanga - Santander

Doctor:

**JUAN JOSÉ REY**

Secretario

Secretaría de Salud y Ambiente

Correo: [secretariasaludyambiente@bucaramanga.gov.co](mailto:secretariasaludyambiente@bucaramanga.gov.co)

Calle 35 # 10-43 Piso 2

Bucaramanga – Santander

**Copia:** Aura Carolina Parra Mora. [acparram@bucaramanga.gov.co](mailto:acparram@bucaramanga.gov.co)

**Asunto:** Remisión información áreas de interés ítem a), ARTÍCULO 2.2.9.8.2.2. Decreto 1076 de 2015 Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible Región CDMB.

Cordial saludo,

De conformidad con los compromisos adquiridos en la reunión realizada el día 24 de marzo de 2022, en la cual se presentaron las áreas de importancia estratégica, nos permitimos adjuntar la presentación realizada y en formato shape las áreas de importancia estratégica.

Para el efecto es importante resaltar el marco jurídico como sigue a continuación:

1. **Ley 99 de 1993.**

**ARTÍCULO 111. ADQUISICIÓN DE ÁREAS DE INTERÉS PARA ACUEDUCTOS MUNICIPALES.** <Artículo modificado por el artículo 210 de la Ley 1450 de 2011. El nuevo texto es el siguiente:> Declárense de interés público las áreas de importancia estratégica para la conservación de recursos hídricos que surten de agua los acueductos municipales, distritales y regionales.

Los departamentos y municipios dedicarán un porcentaje no inferior al 1% de sus ingresos corrientes para la adquisición y mantenimiento de dichas zonas o para financiar esquemas de pago por servicios ambientales.

**Las autoridades ambientales definirán las áreas prioritarias a ser adquiridas con estos recursos o dónde se deben implementar los esquemas por pagos de servicios ambientales de acuerdo con la reglamentación que el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial expida para el efecto. Su administración corresponderá al respectivo distrito o municipio.** Los municipios, distritos y departamentos garantizarán la inclusión de los recursos dentro de sus planes de desarrollo y presupuestos anuales respectivos, individualizándose la partida destinada para tal fin.

**PARÁGRAFO 1o.** Los proyectos de construcción y operación de distritos de riego deberán dedicar un porcentaje no inferior al 1% del valor de la obra a la adquisición de áreas estratégicas para la conservación de los recursos hídricos que los surten de agua. Para los distritos de riego que requieren licencia ambiental, aplicará lo contenido en el parágrafo del artículo 43 de la Ley 99 de 1993.

**PARÁGRAFO 2o.** El Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Institutos de Investigación Científica adscritos y vinculados, las Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible, las Autoridades Ambientales de los Grandes Centros Urbanos y los establecimientos ambientales a que se refiere el artículo 13 de la Ley 768 de 2002, podrán en el marco de sus competencias, efectuar los aportes técnicos, financieros y operativos requeridos para la consolidación del instrumento de pago por servicios ambientales y el desarrollo de proyectos derivados de este instrumento.

## 2. Decreto Nacional 1076 de 2015.

**ARTÍCULO 2.2.9.8.4.1. Inversiones para el pago por servicios ambientales y la adquisición y mantenimiento de predios.** Los municipios, distritos y departamentos efectuarán las inversiones con el porcentaje no inferior al 1 % de los ingresos corrientes establecido por el artículo 111 de la ley 99 de 1993, modificado por el artículo 210 de la Ley 1450 de 2011, con sujeción a lo previsto en el presente capítulo.

Igualmente, las autoridades ambientales en coordinación y con el apoyo de las entidades territoriales realizarán las inversiones de que trata el artículo 108 de Ley 99 de 1993, modificado por el artículo 174 de la Ley 1753 de 2015, en el marco de lo establecido en el presente capítulo.

**PARÁGRAFO.** Los municipios, distritos y departamentos incorporarán los ingresos corrientes a los que se refiere el artículo 111 de la ley 99 de 1993, modificado por el artículo 210 de la Ley 1450 de 2011, en sus planes de desarrollo y presupuestos anuales respectivos, individualizando las partidas destinadas para el pago por servicios ambientales y la adquisición y mantenimiento de predios.

3. **Decreto Nacional 1007 de 2018.** "Por el cual se modifica el Capítulo 8 del Título 9 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, en lo relacionado con la reglamentación de los componentes generales del incentivo de pago por servicios ambientales y la adquisición y mantenimiento de predios en áreas y ecosistemas estratégicos que tratan el Decreto Ley 870 de 2017 y los artículos 108 y 111 de Ley 99 de 1993, modificados por los artículos 174 de la Ley 1753 de 2015 y 210 de la Ley 1450 de 2011, respectivamente".

El objeto del citado Decreto es implementar lo referente a pago por servicios ambientales y la adquisición y mantenimiento de predios en áreas y ecosistemas estratégicos que tratan los artículos 108 y 111 de Ley 99 de 1993, modificados por los artículos 174 de la Ley 1753 de 2015 y 210 de la Ley 1450 de 2011, respectivamente.

Para el efecto el literal a denominado "Pago por servicios ambientales de regulación y calidad hídrica" del artículo 2.2.9.8.2.2 del Decreto Nacional 1007 de 2018 que modificó el Decreto Nacional 1076 de 2015 determina que "Corresponde al pago por los servicios ambientales asociados al recurso hídrico **que permiten el abastecimiento del agua en términos de cantidad o calidad, para satisfacer prioritariamente el consumo humano, e igualmente, otros usos como el agropecuario, la generación de energía, uso industrial y el mantenimiento de procesos ecosistémicos.**"

Esta modalidad de pago por servicios ambientales hídricos se orientará prioritariamente a áreas o ecosistemas estratégicos y predios con nacimientos y cuerpos de agua, o en zonas de recarga de acuíferos, que surten de agua fuentes abastecedoras especialmente de acueductos municipales, distritales y regionales, y distritos de riego; igualmente, las zonas de importancia para la regulación y amortiguación de procesos y fenómenos hidrometeorológicos y geológicos extremos con incidencia en desastres naturales. (Negrilla y subrayado fuera de texto)

Atentamente,

Firmado digitalmente por LEONEL ENRIQUE HERRERA ROA  
 Modelo Aprobado 011  
 desde 2022-03-30 14:51:05:00

**LEONEL ENRIQUE HERRERA ROA**  
 Subdirector Ordenamiento y Planificación Integral del Territorio

Anexo: presentación realizada y los shapes de las áreas de importancia estratégica.

Proyección Jurídica:	Laura Calderón	Profesional Contratista	
Revisó:	Manuel E. Cantillo N.	Coordinador OPA - SOPIT - CDMB	
Oficina Responsable:	Subdirección de Ordenamiento y Planificación Integral del Territorio -SOPIT		

Cra. 23 # 37-63 Bucaramanga, Santander  
 PBX: (607) 6 970241 / E-mail: info@cdmb.gov.co



Bucaramanga,

**CDMB\_03782**  
**08/04/2025**

Señor:  
**CESAR ALBERTO GOMEZ BECERRA**  
Abogado  
Correo: [cagomezb@bucaramanga.gov.co](mailto:cagomezb@bucaramanga.gov.co)

Asunto: Respuesta a radicados CDMB N° 5492 de 20 de marzo de 2025, solicitando "las áreas estratégicas de recurso hídrico de importancia para el municipio de Bucaramanga, de las cuales se surta al acueducto metropolitano de Bucaramanga"

Cordial Saludo,


En atención a su solicitud le informamos, que las áreas estratégicas de recurso hídrico de importancia para el municipio de Bucaramanga, de las cuales se surte al municipio de Bucaramanga, se localizan en la subcuenca Alto Lebrija y la microcuenca Río Tona, en jurisdicción de los municipios de Vetas, Tona, Charta, Matanza, Suratá y California, las cuales se pueden identificar en la información adjunta:

- **Documento** "Actualización de las Zonas de Importancia Estratégica para la Regulación y Calidad Hídrica o la Implementación de Esquemas de Pagos por Servicios Ambientales por parte de la Entidades Territoriales del Área de jurisdicción de la CDMB, en el marco de la Ley 99 de 1993, lo dispuesto en Decreto Nacional 1076 de 2015, Decreto Ley 870 de la Ley 99 de 1993, lo dispuesto en Decreto Nacional 1076 de 2015, Decreto Ley 870 de 2017 y Decreto Nacional 1007 de 2018"  
<https://workdrive.zoho.com/file/tmbrb5d9ca1db4568441b92df2e03c7e2e85d>
- **Cartografía** **correspondiente:**  
[https://drive.google.com/drive/folders/1LxMzR0J6YlaYLJarUCA9LaqDNPk2pOb2?usp=s\\_haring](https://drive.google.com/drive/folders/1LxMzR0J6YlaYLJarUCA9LaqDNPk2pOb2?usp=s_haring)

Estamos atentos a cualquier inquietud adicional sobre el particular.

Atentamente,

  
**LEONEL ENRIQUE HERRERA ROA**  
Subdirector Ordenamiento y Planificación Integral del Territorio.

Proyección Técnica:	Yusneidy Dayana Rey Hernández	Contratista SOPIT - CDMB	
Revisó:	Laura Marcela Beltrán Mantilla	Profesional Especializado - SOPIT - CDMB	
Oficina Responsable:	Subdirección de Ordenamiento y Planificación Integral del Territorio -SOPIT		

Cra. 23 #37-63 Bucaramanga. Santander  
PBX: (607) 6 970241 / E-mail: [info@cdmb.gov.co](mailto:info@cdmb.gov.co)



MUNICIPIO DE BUCARAMANGA  
SECRETARIA DE HACIENDA

EL SUSCRITO SECRETARIO DE HACIENDA Y LA PROFESIONAL  
ESPECIALIZADA DEL AREA DE PRESUPUESTO

CERTIFICAN:

Que el valor correspondiente a recursos del 1% de icld según la Ley 99 de 1993 acuíferos asignados a la Secretaria de Salud y Ambiente para la vigencia 2026 ascienden a **DIECINUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CIENTO VEINTIDÓS PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS (\$19.741.596.122,50)**, según Decreto Municipal 0900 del 18 de diciembre de 2025 y Decreto de adición No 0087 del 5 de mayo de 2026 para la vigencia fiscal 2026 así:

INFORME DE EJECUCION CONSOLIDADO DE GASTOS A 11 DE MAYO DEL 2026				
Rubro	Descripción Rubro	Fuente Financiación	Presupuesto Inicial	Presupuesto Final
2.3.2.02.02.009.2024680010159.1.3202043.94900.322	OTROS SERVICIOS DE PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE N C P 322	1% ICLD SEGUN LA LEY 99 DE 1993	2.500.000.000,00	2.500.000.000,00
2.3.2.02.02.009.2024680010162.1.3203050.94900.322	OTROS SERVICIOS DE PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE N C P 322	1% ICLD SEGUN LA LEY 99 DE 1993	4.283.267.495,00	4.283.267.495,00
2.3.2.02.02.009.2024680010162.1.3203050.94900.411	OTROS SERVICIOS DE PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE 411	1% ICLD SEGUN LA LEY 99 DE 1993	0,00	12.958.328.627,50
		<b>TOTAL</b>	<b>6.783.267.495,00</b>	<b>19.741.596.122,50</b>

Fuente: Ejecución presupuestal de gastos corte 11 de mayo de 2026

Se expide en Bucaramanga a los once (11) días del mes de mayo de dos mil veintiséis (2026)



**FRANCISCO JAVIER GOMEZ MUÑOZ**  
Secretario de Hacienda



**LUZ YAMILE MEDINA PEREZ**  
Profesional Especializado

Revisó: Ana Doris Chinchilla Pabón, CPS Secretaria de Hacienda  
Proyecto: Eva Consuelo Santamaria, CPS Profesional de Presupuesto