

## PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

### DECRETOS

#### DECRETO NÚMERO 641 DE 2016

(abril 18)

*por el cual se delegan unas funciones constitucionales.*

El Presidente de la República de Colombia, en ejercicio de las facultades que le confiere el artículo 196 de la Constitución Política, y

#### CONSIDERANDO:

Que el Presidente de la República se trasladará desde el día 20 y hasta el 22 de abril del presente año, a la Ciudad de Nueva York, Estados Unidos de América, con el fin de asistir a la sesión especial de la Asamblea General de las Naciones Unidas sobre drogas.

Que de conformidad con las disposiciones constitucionales y con la precedencia establecida en la ley, el Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural está habilitado para ejercer las funciones constitucionales y legales como Ministro Delegatario.

#### DECRETA:

Artículo 1°. Por el tiempo que dure la ausencia del Presidente de la República, en razón del viaje a que se refieren los considerandos del presente Decreto, deléganse en el Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, doctor Aurelio Iragorri Valencia, las funciones legales y las correspondientes a las siguientes atribuciones constitucionales:

1. Artículos 129, 189, con excepción de lo previsto en los numerales 1 y 2; 303, 304, 314 y 323.
2. Artículo 150, numeral 10, en cuanto se refiere al ejercicio de las facultades extraordinarias concedidas al Presidente de la República.
3. Artículos 163, 165 y 166.
4. Artículos 200 y 201.
5. Artículos 213, 214 y 215.

Artículo 2°. El presente decreto rige a partir de la fecha de su expedición.

Publíquese y cúmplase.

Dado en Bogotá, D.C., a 18 de abril de 2016.

JUAN MANUEL SANTOS CALDERÓN

## MINISTERIO DEL INTERIOR

### DECRETOS

#### DECRETO NÚMERO 626 DE 2016

(abril 18)

*por el cual se hace un nombramiento en la planta de personal del Ministerio del Interior.*

El Presidente de la República de Colombia, en ejercicio de las facultades constitucionales, legales y reglamentarias, en especial las conferidas en el numeral 13 del artículo 189 de la Constitución Política.

#### DECRETA:

Artículo 1°. *Nombramiento.* Nómbrase al doctor Guillermo Abel Rivera Flórez, identificado con cédula de ciudadanía número 18125288, en el cargo de Viceministro, Código 0020 del Despacho del Viceministro de Relaciones Políticas del Ministerio del Interior.

Artículo 2°. *Vigencia.* El presente decreto rige a partir de la fecha de su comunicación. Publíquese, comuníquese y cúmplase.

Dado en Bogotá, D.C., a 18 de abril de 2016.

JUAN MANUEL SANTOS CALDERÓN

El Ministro del Interior,

Juan Fernando Cristo Bustos.

#### DECRETO NÚMERO 638 DE 2016

(abril 18)

*por el cual se modifica el Decreto 1066 de 2015, con el fin de reglamentar el artículo 21 de la Ley 1575 de 2012.*

El Presidente de la República de Colombia, en ejercicio de sus atribuciones constitucionales, legales y reglamentarias, en particular las conferidas por los artículos 189 numeral 11 de la Constitución Política y 21 de la Ley 1575 de 2012, y

#### CONSIDERANDO:

Que el Congreso de la República expidió la Ley 1575 de 2012, “*por medio de la cual se establece la Ley General de Bomberos de Colombia*”.

Que conforme a lo establecido en el artículo 2° de la citada ley, “*La gestión integral del riesgo contra incendio, los preparativos y atención de rescates en todas sus modalidades y la atención de incidentes con materiales peligrosos, estarán a cargo de las instituciones Bomberiles y para todos sus efectos, constituyen un servicio público esencial a cargo del Estado*”.

Que la ley General de Bomberos de Colombia, en su artículo 21 establece que “*... El Gobierno nacional reglamentará, dentro de los seis (6) meses siguientes a la promulgación de la presente ley, los trámites y requisitos para la expedición de los certificados de cumplimiento, la carnetización y los seriales de las placas. En todo caso se respetarán los grados, la idoneidad bomberil, las condecoraciones y distinciones que a la fecha tengan los miembros de los cuerpos de bomberos del país...*”.

Que en consecuencia, se hace necesario reglamentar el inciso 2° del artículo 21 de la Ley 1575 de 2012, a fin de dar cumplimiento al mandato legal y facilitar su aplicación.

Que el artículo 21 de la Ley 1575 de 2012 relaciona dos tipos de certificaciones, el certificado de idoneidad emitido por la Junta Departamental de Bomberos, dispuesto para los Cuerpos de Bomberos ya creados que pretendan iniciar operaciones, lo que supone que tienen la aptitud, capacidad y suficiencia necesaria para desarrollar su objetivo, y el certificado de cumplimiento, el cual es expedido por la Dirección Nacional de Bomberos con el cual se busca que los Cuerpos de Bomberos cumplan con los estándares técnicos y operativos nacionales e internacionales que les permitan prestar el servicio público esencial, de conformidad con el artículo 20 literal a) de la misma ley, refiriéndose específicamente a la observancia de los requisitos contenidos en la citada norma, además de los que se reglamentan a través del presente decreto.

Que en mérito de lo expuesto,

#### DECRETA:

Artículo 1°. El Título 2 de la Parte 6 del Libro 2 del Decreto 1066 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo del Interior, tendrá un nuevo Capítulo: 2, con el siguiente texto:

#### “CAPÍTULO II

**Trámites y requisitos para la expedición de los certificados de cumplimiento, la carnetización y los seriales de las placas.**

#### SECCIÓN 1

#### DEFINICIONES

**Artículo 2.6.2.2.1.1. Definiciones.** Para efectos de lo señalado en el artículo 21 de la Ley 1575 de 2012, entiéndase por:

1. **Certificado de Cumplimiento:** Documento mediante el cual se acredita que un Cuerpo de Bomberos está capacitado para la prestación del servicio público esencial de gestión integral del riesgo contra incendio, los preparativos y atención de rescates en todas sus modalidades y la atención de incidentes con materiales peligrosos, y cumple con los estándares determinados en la normatividad bomberil existente en Colombia.

## LA IMPRESA NACIONAL DE COLOMBIA

Informa que como lo dispone el Decreto número 53 de enero 13 de 2012, artículo 3°, del Departamento Nacional de Planeación, a partir del 1° de junio de 2012 los contratos estatales no requieren publicación ante la desaparición del Diario Único de Contratación Pública.

**DIARIO OFICIAL**

Fundado el 30 de abril de 1864  
Por el Presidente **Manuel Murillo Toro**  
Tarifa postal reducida No. 56

DIRECTORA: **DIOSELINA PARRA DE RINCÓN**

MINISTERIO DEL INTERIOR

IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA

**DIOSELINA PARRA DE RINCÓN**

Gerente General

Carrera 66 N° 24-09 (Av. Esperanza-Av. 68) Bogotá, D. C. Colombia  
Conmutador: PBX 4578000.

e-mail: [correspondencia@imprenta.gov.co](mailto:correspondencia@imprenta.gov.co)

2. **Carné:** Es el documento oficial que acredita a las unidades de los Cuerpos de Bomberos de Colombia, para prestar el servicio público esencial en los términos que establece la normativa bomberil en Colombia.

3. **Placa de identificación:** La placa de identificación bomberil es un troquel metálico, compuesto por un chip inteligente, que identifica a su portador como bombero de Colombia.

4. **Seriales de las Placas:** Es aquella codificación alfanumérica que identifica al portador de la misma como unidad de los bomberos de Colombia.

### SECCIÓN 2

#### DEL CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO

**Artículo 2.6.2.2.2.1. Autoridad competente para expedir el certificado de cumplimiento.** El certificado de cumplimiento será expedido por la Dirección Nacional de Bomberos, tendrá las características de seguridad en su impresión que Esta determine y no generará costo alguno para los Cuerpos de Bomberos.

**Artículo 2.6.2.2.2.2. Requisitos para la expedición y renovación del certificado de cumplimiento.** Los Cuerpos de Bomberos del país deberán cumplir los siguientes requisitos a fin de obtener o renovar el respectivo certificado de cumplimiento:

1. Certificado de personería jurídica vigente expedido por autoridad competente para los Cuerpos de Bomberos Voluntarios. Para el caso de los Cuerpos de Bomberos Oficiales y Aeronáuticos, estos deberán soportar su solicitud con el acto administrativo de creación.

2. Certificado de representación legal y dignatarios debidamente registrados, para el caso de los Cuerpos de Bomberos Voluntarios.

3. Certificación expedida por el Coordinador Ejecutivo Departamental donde se acredite que el cuerpo de bomberos solicitante cuenta con la infraestructura, bienes inmuebles, muebles, parque automotor, equipamiento y personal técnico con experiencia y competencia necesaria para: i) operar y mantener la prestación del servicio público esencial de gestión integral de riesgo contra incendio; ii) los preparativos y atención de rescates en todas sus modalidades; y iii) la atención de incidentes con materiales peligrosos, de acuerdo con los procedimientos establecidos por la Dirección Nacional de Bomberos.

4. Registro de estadísticas de servicios de emergencias.

5. Manual de operaciones que contenga los procedimientos estandarizados para la prestación del servicio público esencial de gestión integral de riesgo contra incendios, los preparativos y atención de rescates en todas sus modalidades y la atención de incidentes con materiales peligrosos.

Parágrafo 1°. En los departamentos en donde no haya sido designado coordinador ejecutivo departamental, cumplirá la función descrita en el numeral 3 del presente artículo el delegado departamental de bomberos.

Parágrafo 2°. Para el caso de Bomberos de la ciudad de Bogotá Distrito Capital, la verificación sobre el cumplimiento será realizada por la Dirección Nacional de Bomberos.

Parágrafo 3°. Los Cuerpos de Bomberos que realicen las labores de inspecciones y revisiones técnicas en prevención de incendios y seguridad humana en los términos del artículo 42 de la Ley 1575 de 2012, deberán contar con el personal idóneo para tal fin, conforme al reglamento que expida la Junta Nacional de Bomberos.

**Artículo 2.6.2.2.2.3. Vigencia del Certificado de Cumplimiento.** El Certificado de Cumplimiento tendrá una vigencia no mayor a dos (2) años.

Los Cuerpos de Bomberos que se creen con posterioridad a la expedición del presente decreto, tendrán un plazo máximo de seis (6) meses, a partir de la resolución de reconocimiento de personería jurídica otorgada por la Secretaría de Gobierno Departamental o quien haga sus veces, para solicitar ante la Dirección Nacional de Bomberos la expedición del certificado de cumplimiento.

Parágrafo Transitorio. Los Cuerpos de Bomberos en operación al momento de la expedición del presente decreto, tendrán un plazo máximo de seis (6) meses para solicitar ante la Dirección Nacional de Bomberos la expedición del certificado de cumplimiento.

### SECCIÓN 3

#### DE LOS CARNÉ DE BOMBEROS

**Artículo 2.6.2.2.3.1. Autoridad competente para expedir el carné de bomberos.** El carné de bomberos será otorgado por la Dirección Nacional de Bomberos.

**Artículo 2.6.2.2.3.2. Atribuciones del titular del carné de bomberos.** El titular de un carné de bomberos estará facultado para ejecutar labores en la gestión integral del riesgo contra incendio, los preparativos y atención de rescates en todas sus modalidades y la atención de incidentes con materiales peligrosos, siempre y cuando el citado documento

se encuentre vigente y su titular no haya sido objeto de una medida proferida por autoridad competente que le impida prestar el servicio.

**Artículo 2.6.2.2.3.3. Solicitud para la expedición.** La solicitud para la expedición del carné deberá realizarse por el interesado ante el cuerpo de bomberos al que se encuentra adscrito, incluyendo mínimo la siguiente información:

1. Identificación del solicitante.
2. Cuerpo de Bomberos al que pertenece.
3. Grado que ostenta.
4. Licencia y Certificado Aeromédico vigente, para el caso de los Bomberos Aeronáuticos.

Parágrafo. El aspirante a cualquier carné de bomberos acreditará una edad mínima de dieciocho (18) años.

**Artículo 2.6.2.2.3.4. Contenido del carné.** El carné que otorga la Dirección Nacional de Bomberos establecerá como mínimo la siguiente información:

1. Nombres y apellidos.
2. Autoridad que expide el carné.
3. Número de serie.
4. Grado de la unidad bomberil.
5. Cuerpo de Bomberos al que pertenece.
6. Grupo sanguíneo.
7. Firma del funcionario que lo expide y fecha de expedición.

**Artículo 2.6.2.2.3.5. Vigencia.** El carné expedido al personal bomberil tendrá vigencia indefinida, siempre y cuando su titular no sea objeto de suspensión o expulsión del Cuerpo de Bomberos, o cuando cumpla los requisitos para ascender a un nuevo grado dentro de la carrera bomberil.

Parágrafo 1°. Aquel carné que requiera de un certificado médico o aeromédico, estará vigente por el término fijado en el respectivo certificado.

Parágrafo 2°. El titular de un carné sólo ejercerá las atribuciones correspondientes al mismo y en ningún caso se encontrará facultado para ejercer atribuciones ni funciones distintas de las que le confiere tal credencial.

Parágrafo 3°. El carné de bomberos es personal e intransferible. Su titular deberá asegurar que no se haga uso indebido del mismo.

### SECCIÓN 4

#### DE LAS PLACAS DE IDENTIFICACIÓN BOMBERIL

**Artículo 2.6.2.2.4.1. Autoridad competente para expedir la placa de identificación bomberil.** La Dirección Nacional de Bomberos es la autoridad competente para expedir la placa de identificación bomberil.

**Artículo 2.6.2.2.4.2. Características de las Placas.** Las placas inteligentes que otorga la Dirección Nacional de Bomberos tendrán mínimo las siguientes características:

1. Nombre del país (en negrilla) “República de Colombia”.
2. Autoridad que expide la placa inteligente.
3. Número de serie.
4. Grado de la unidad bomberil.
5. Cuerpo de Bomberos al que pertenece.

**Artículo 2.6.2.2.4.3. Tipos y clases de placas de identificación inteligentes de los Bomberos de Colombia.** La Dirección Nacional de Bomberos establecerá los tipos y clases de placas de identificación para el personal de bomberos.

Parágrafo 1°. La Dirección Nacional de Bomberos notificará a los organismos de seguridad del Estado, así como a las respectivas autoridades civiles y de policía del país respecto al nuevo sistema de identificación que en conjunto con el respectivo carné de bomberos, se constituyen en el sistema de identificación oficial de los Bomberos de Colombia.

Ninguna entidad pública, privada, persona natural o jurídica, está autorizada para comercializar ni disponer de los citados sistemas de identificación de bomberos. De igual forma, tampoco podrán utilizar los derechos reservados de los diseños de las diferentes placas y carné inteligentes de los bomberos de Colombia. Cualquier cambio o adulteración serán sancionados conforme a lo establecido en las leyes vigentes.

Parágrafo 2°. Los Cuerpos de Bomberos no podrán elaborar placas para distinguir cargos de los Cuerpos de Bomberos de Colombia.

Parágrafo 3°. La unidad bomberil debe identificarse ante cualquier autoridad o persona que lo solicite, con la placa acompañada del carné de bombero.

**Artículo 2.6.2.2.4.4. Seriales de las Placas.** Para establecer los seriales, la Dirección Nacional de Bomberos se basará en la codificación alfanumérica que para el efecto sea expedida.

**Artículo 2.6.2.2.4.5. Apropiaciones.** Los recursos necesarios para la expedición y entrega de las placas de identificación inteligente y carné de los bomberos de Colombia se apropiarán del Fondo Nacional de Bomberos, acorde con lo establecido por la Junta Nacional de Bomberos.

**Artículo 2.6.2.2.4.6. Colaboración interinstitucional.** Las autoridades civiles, militares y de policía deberán prestar al portador de la placa de identificación y/o carné de bomberos, toda la colaboración en el desempeño de sus funciones bomberiles.

### SECCIÓN 5

#### DISPOSICIONES FINALES

**Artículo 2.6.2.2.5.1. Grados e insignias anteriores.** En todo caso se respetarán los grados, la idoneidad bomberil, las condecoraciones y distinciones que a la fecha tengan los miembros de los Cuerpos de Bomberos del país, de acuerdo con lo establecido en el artículo 21 de la Ley 1575 de 2012.



Artículo 2°. *Vigencia*, El presente decreto rige a partir de la fecha de su publicación. Publíquese y cúmplase.  
Dado en Bogotá, D.C., a 18 de abril de 2016.  
JUAN MANUEL SANTOS CALDERÓN  
El Ministro del Interior,  
*Juan Fernando Cristo Bustos.*

MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECRETOS

DECRETO NÚMERO 630 DE 2016

(abril 18)

*por el cual se reglamenta el artículo 147 de la Ley 1753 de 2015, se adiciona un parágrafo al artículo 3° del Decreto número 055 de 2009 y se dictan otras disposiciones.*  
El Presidente de la República de Colombia, en ejercicio de sus facultades constitucionales y legales y en especial las conferidas en el numeral 11 del artículo 189 de la Constitución Política, y en desarrollo del artículo 147 de la Ley 1753 de 2015, del parágrafo del artículo 10 de la Ley 1744 de 2014 y los artículos 2° y 6° de la Ley 549 de 1999, y

CONSIDERANDO:

Que el artículo 33 de la Ley 60 de 1993 creó el Fondo Prestacional del Sector Salud para lograr la financiación del pasivo causado hasta el 31 de diciembre de 1993 por concepto de cesantías, reserva para pensiones y pensiones de jubilación, de los trabajadores del Sector Salud.  
Que el artículo 147 de la Ley 1753 de 2015 autorizó, entre otros, la financiación del pasivo pensional del Sector Salud por parte de las entidades territoriales, con los recursos acumulados en el Sector Salud del Fondo Nacional de Pensiones Territoriales (Fonpet), así como la destinación de los recursos excedentes del Sector Salud del Fonpet, diferentes a los de Lotto en Línea, para financiar exclusivamente el Régimen Subsidiado, cuando no existan obligaciones pensionales pendientes con el Sector Salud o cuando estas estén plenamente financiadas.

Que en el citado artículo 147 se indicó, además, que las entidades territoriales podrán atender con los recursos acumulados en el Sector Salud del Fonpet las obligaciones pensionales establecidas en los Contratos de Concurrencia y las no incorporadas en dichos Contratos, siempre y cuando su financiación se encuentre a cargo de la respectiva entidad territorial o cuando estas decidan asumir como propio dicho pasivo, tales como las mesadas pensionales, bonos pensionales, cuotas partes de bonos pensionales y cuotas partes pensionales .

Que el artículo 147 en mención, señaló por otra parte, que las entidades territoriales que alcancen el cubrimiento del pasivo pensional en los términos del marco jurídico vigente, destinarán los recursos excedentes del Fonpet para financiar proyectos de inversión y tendrán en cuenta la destinación específica de la fuente de que provengan estos recursos.

Que para facilitar la implementación y cumplimiento de lo establecido en el artículo 147 antes señalado, se hace necesario reglamentar los temas relacionados con el giro de los recursos acumulados en el Sector Salud del Fonpet, diferentes a los de Lotto en Línea, para pagar la parte de la concurrencia que tienen a cargo las entidades territoriales al 31 de diciembre de 1993; asumir y pagar el pasivo pensional que no quedó incluido en los Contratos de Concurrencia; definir el procedimiento para el giro de los recursos acumulados en el Sector Salud del Fonpet, diferentes a los de Lotto en Línea; precisar el cubrimiento, la determinación y el giro de los recursos excedentes por cada Sector del Fonpet. Además, se requiere regular el registro de los pasivos pensionales de las entidades territoriales en el Sistema de Información del Fonpet, así como de las reservas líquidas constituidas en el Fondo Territorial de Pensiones, patrimonios autónomos, encargos fiduciarios y/o cuentas especiales de la entidad territorial que tengan por finalidad el pago de pasivos pensionales.

Que el artículo 3° del Decreto número 055 de 2009, entre otros temas, establece que el cubrimiento del pasivo pensional será igual a la suma del cálculo actuarial más la provisión del cinco por ciento (5%) para gastos de administración y un veinte por ciento (20%) adicional para desviaciones del cálculo actuarial y contingencias.

Que dado que el artículo mencionado en el considerando anterior resulta aplicable solamente para efectos de calcular el cubrimiento total, resulta necesario adicionarlo con el objeto de establecer expresamente que el pago de las mesadas pensionales con los recursos del Sector Propósito General del Fonpet, puede realizarse a partir del cubrimiento del 100% del pasivo pensional de las entidades territoriales, de conformidad con lo establecido en el artículo 6° de la Ley 549 de 1999.

Que el artículo 1° del Decreto número 4105 de 2004, modificado por el artículo 5° del Decreto 2191 de 2013, autoriza el traslado de recursos del sector Propósito General a los sectores Salud y/o Educación del Fonpet, cuando estos últimos no cuenten con los recursos suficientes para cubrir su pasivo; disposición que requiere de reglas operativas adicionales a las contenidas en el mencionado decreto para realizar dicho traslado en los casos en que resulte aplicable.

Que para su debida aplicación, resulta necesario reglamentar el artículo 10 de la Ley 1744 de 2014, de acuerdo con el cual los recursos excedentes del Sistema General de Regalías acumulados en el Fonpet, podrán ser utilizados para financiar el valor de las mesadas pensionales o la constitución de patrimonios autónomos dirigidos a cubrir obligaciones pensionales.

Que en mérito de lo expuesto;

DECRETA:

CAPÍTULO I

Financiación del Pasivo Pensional del Sector Salud al 31 de diciembre de 1993

Artículo 1°. *Utilización de los recursos acumulados en el Sector Salud del Fonpet para financiar Contratos de Concurrencia.* Las entidades territoriales que tienen una responsa-

bilidad financiera con el Sector Salud, derivada o que pueda derivar de los Contratos de Concurrencia que se hayan suscrito o se suscriban en virtud de las Leyes 60 de 1993 y 715 de 2001 y las demás normas que las reglamenten, modifiquen o sustituyan, podrán utilizar los recursos acumulados en el Sector Salud del Fonpet para financiar las obligaciones contenidas en los mismos, en los siguientes casos:

1. Cuando en el Contrato de Concurrencia se incluya como fuente de financiación los recursos acumulados en el Sector Salud del Fonpet para financiar la parte de la concurrencia a su cargo.

2. En aquellos casos en que la entidad territorial tiene un Contrato de Concurrencia suscrito, pero no ha realizado el pago de la obligación, puede solicitar que se realice un modificatorio al Contrato con el fin de que se incluya como fuente de financiación los recursos acumulados en el Sector Salud del Fonpet.

3. Para pagar las actualizaciones financieras de los Contratos de Concurrencia que sean susceptibles de ser modificadas a través de un Otrosí, que incluyan como fuente de financiación los recursos acumulados en el Sector Salud del Fonpet.

4. En el evento en que aún no se haya suscrito el Contrato de Concurrencia, la entidad territorial podrá solicitar, en la forma que establezca la Dirección General de Regulación Económica de la Seguridad Social del Ministerio de Hacienda y Crédito Público en el instructivo que expida para el efecto, el retiro de los recursos acumulados en el Sector Salud del Fonpet para financiar la parte de la concurrencia que resulte a cargo de la entidad territorial siempre y cuando se realice el respectivo corte de cuentas de que trata el artículo 242 de la Ley 100 de 1993. Una vez se suscriba el respectivo contrato de concurrencia se tendrán en cuenta los valores pagados por la Entidad Territorial.

5. En aquellos casos en que la Institución Hospitalaria haya asumido con sus propios recursos el pago de obligaciones pensionales que puedan ser financiados a través de los contratos de concurrencia, la entidad territorial podrá solicitar el retiro de los recursos abonados en el Sector Salud del Fonpet para reembolsar a la institución hospitalaria lo pagado por este concepto. Sin embargo, previamente deberá realizarse el corte de cuentas de que trata el artículo 242 de la Ley 100 de 1993, con el fin de determinar el valor que le corresponde abonar a la entidad territorial de acuerdo con su porcentaje de concurrencia.

Una vez se suscriba el respectivo contrato de concurrencia se tendrán en cuenta los valores pagados por la Entidad Territorial a la Institución Hospitalaria.

Artículo 2°. *Giro de los recursos acumulados en el Sector Salud del Fonpet, diferentes a los de Lotto en Línea, para financiar Contratos de Concurrencia.* El giro de los recursos acumulados en el Sector Salud del Fonpet, diferentes a los de Lotto en Línea, para financiar el valor comprometido por la entidad territorial en los Contratos de Concurrencia, deberá realizarse a los patrimonios autónomos o a los encargos fiduciarios constituidos para administrar los recursos de la concurrencia o a los Fondos Territoriales de Pensiones.

Para estos efectos, la entidad territorial presentará la solicitud de retiro de los recursos en los formatos establecidos para tal fin por la Dirección General de Regulación Económica de la Seguridad Social del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, quien la revisará, y si la encuentra conforme a las normas vigentes , autorizará el giro de los recursos comprometidos con base en el monto de recursos registrados en el Sistema de Información del Fonpet a 31 de diciembre de la vigencia inmediatamente anterior .

CAPÍTULO II

Financiación de otras Obligaciones Pensionales con el Sector Salud

Artículo 3°. *Uso de los recursos acumulados en el Sector Salud del Fonpet, diferentes a los de Lotto en Línea, para pagar las otras obligaciones pensionales con el Sector Salud.* Las entidades territoriales también podrán financiar con los recursos acumulados en el Sector Salud del Fonpet, diferentes a los de Lotto en Línea, los siguientes pasivos pensionales con el Sector Salud, bajo la condición de que los hayan asumido, o los asuman, como propios:

1. El pasivo pensional con el Sector Salud de aquellas personas que no fueron incluidas dentro de la Certificación de Beneficiarios del extinto Fondo Nacional del Pasivo Prestacional del Sector Salud, de acuerdo con el artículo 8° del Decreto número 306 de 2004.

2. El pasivo pensional causado por las Instituciones Hospitalarias desde el 1° de enero de 1994 hasta el 30 de junio de 1995, fecha en que entró a regir el Sistema General de Pensiones en las entidades territoriales.

3. Las demás obligaciones pensionales con el Sector Salud que la entidad territorial haya decidido asumir como propias.

Parágrafo. Para estos efectos, la entidad territorial deberá enviar a la Dirección General de Regulación Económica de la Seguridad Social del Ministerio de Hacienda y Crédito Público el acto administrativo de reconocimiento y asunción de las otras obligaciones pensionales con el Sector Salud, de que trata este artículo.

Artículo 4°. *Cálculo del pasivo pensional de las otras obligaciones pensionales asumidas por las entidades territoriales.* Para efectos de realizar el cálculo actuarial del pasivo pensional asumido por las entidades territoriales de que trata el artículo anterior, estas deberán registrar la información de las historias laborales de los funcionarios activos, pensionados, beneficiarios y retirados de la Institución o Instituciones Hospitalarias, en el Programa Pasivocol, del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

Artículo 5°. *Giro de los recursos acumulados en el Sector Salud del Fonpet, diferentes a los de Lotto en Línea, para pagar las otras obligaciones pensionales con el Sector Salud.* El giro de los recursos acumulados en el Sector Salud del Fonpet, diferentes a los de Lotto en Línea, destinados a pagar las otras obligaciones pensionales con el Sector Salud, deberá efectuarse a los patrimonios autónomos o a los encargos fiduciarios constituidos para tal fin, al Fondo Territorial de Pensiones o a una cuenta especial creada con este propósito por la entidad territorial que autoriza el retiro de los recursos del Fonpet.

Para estos efectos, la entidad territorial presentará la solicitud de retiro de los recursos a la Dirección General de Regulación Económica de la Seguridad Social del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, quien deberá revisarla y si la encuentra conforme a las normas vigentes, autorizará el giro de los recursos comprometidos, con base en el monto

de recursos registrados en el Sistema de Información del Fonpet a 31 de diciembre de la vigencia inmediatamente anterior.

### CAPÍTULO III

#### Cubrimiento del Pasivo Pensional por Sectores y Determinación de Excedentes

Artículo 6°. *Registro de los pasivos pensionales de las entidades territoriales en el Sistema de Información del Fonpet.* Los pasivos pensionales de las entidades territoriales correspondientes a los sectores Salud, Educación y Propósito General, actualizados a 31 de diciembre de la vigencia anterior, deberán ser registrados en el Sistema de Información del Fonpet a más tardar el 31 de mayo de cada vigencia. A partir de esta fecha, se podrá determinar los recursos excedentes por sector para cada entidad territorial.

Artículo 7°. *Cubrimiento del Pasivo Pensional por Sector del Fonpet.* Se entenderá cubierto el pasivo pensional de la entidad territorial, cuando para cada sector se cumplan las condiciones establecidas en el artículo 3° del Decreto número 055 de 2009.

Para calcular el cubrimiento del pasivo pensional por cada sector, las entidades territoriales deberán certificar a la Dirección General de Regulación Económica de la Seguridad Social del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, el valor de las reservas constituidas en los Fondos Territoriales de Pensiones, patrimonios autónomos, encargos fiduciarios y/o cuentas especiales, que tengan por finalidad el pago de pasivos pensionales. Las certificaciones deberán expedirse con corte a 31 de diciembre del año inmediatamente anterior, en los formatos que establezca el Ministerio de Hacienda y Crédito Público y se presentarán dentro de los dos meses siguientes a esta fecha.

Artículo 8°. *Traslado de recursos del Sector Propósito General para financiar el pasivo pensional de los Sectores Salud y/o Educación del Fonpet.* Una vez registrado el pasivo pensional por sector en el Sistema de Información del Fonpet, las entidades territoriales podrán autorizar el traslado de los recursos del Sector Propósito General a los Sectores Salud y/o Educación del Fonpet, cuando estos últimos no cuenten con los recursos suficientes para atender sus pasivos pensionales.

El traslado de los recursos del Sector Propósito General aplicará únicamente para las entidades territoriales que hayan alcanzado el cubrimiento del pasivo pensional de dicho sector, el cual se realizará con base en el monto de recursos registrados en el Sistema de Información del Fonpet a 31 de diciembre de la vigencia inmediatamente anterior.

Los recursos trasladados podrán ser utilizados por las entidades territoriales durante la misma vigencia en la cual se efectúe el traslado, para el cumplimiento de las obligaciones por concepto del saldo de la deuda establecido en el artículo 18 de la Ley 715 de 2001, en el caso del Sector Educación, y para el pago del pasivo pensional del Sector Salud, en los términos del presente decreto.

Parágrafo. Si una vez cubierto el pasivo pensional de los Sectores Salud y Educación, llegaran a presentarse saldos no requeridos de los recursos trasladados provenientes del Sector Propósito General, la Dirección General de Regulación Económica de la Seguridad Social del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, realizará por cada entidad territorial el traslado de estos recursos al Sector Propósito General en el Fonpet.

Artículo 9°. *Procedimiento para realizar el giro de los recursos excedentes acumulados en el Sector Salud del Fonpet, diferentes a los de Lotto en Línea.* Las entidades territoriales que no tengan obligaciones pensionales con el Sector Salud o que las tengan plenamente financiadas, destinarán los recursos excedentes acumulados en el Sector Salud del Fonpet, diferentes a los de Lotto en Línea, exclusivamente para el financiamiento del Régimen Subsidiado.

Para estos efectos, se aplicará el procedimiento previsto por la ley, siguiendo las instrucciones operativas definidas por la Dirección General de Regulación Económica de la Seguridad Social del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, la cual procederá a efectuar el giro de estos recursos al mecanismo único de recaudo y giro de que trata el artículo 31 de la Ley 1438 de 2011, o a quien haga sus veces, para que sean aplicados a la respectiva entidad territorial.

A su vez, cuando las entidades territoriales tienen pasivo pensional con el Sector Salud, pero se encuentra plenamente financiado, la entidad territorial presentará solicitud de retiro de los recursos excedentes acumulados en el Sector Salud del Fonpet, diferentes a los de Lotto en Línea, a la Dirección General de Regulación Económica de la Seguridad Social del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, quien la revisará, y si la encuentra conforme a las normas vigentes, autorizará el giro de estos recursos excedentes al mecanismo único de recaudo y giro de que trata el artículo 31 de la Ley 1438 de 2011, o a quien haga sus veces, con base en el monto de recursos acumulados en el Sistema de Información del Fonpet a 31 de diciembre de la vigencia anterior.

Artículo 10. *Retiro de los recursos excedentes acumulados en el Sector Educación del Fonpet.* Las entidades territoriales que no tengan obligaciones pensionales con el Sector Educación o que las tengan plenamente financiadas, en los términos del artículo 17 del Decreto número 4105 de 2004, una vez trasladados los recursos al Fondo de Prestaciones Sociales del Magisterio (Fomag), destinarán los recursos excedentes acumulados en el Sector Educación del Fonpet para la financiación de proyectos de inversión y atenderá la destinación específica de la fuente de que provengan estos recursos.

Para estos efectos la entidad territorial presentará la solicitud de retiro de los recursos excedentes del Sector Educación a la Dirección General de Regulación Económica de la Seguridad Social del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, quien la revisará, y si la encuentra conforme, autorizará el giro de los recursos solicitados en retiro, con base en el monto de recursos registrados en el Sistema de Información del Fonpet a 31 de diciembre de la vigencia inmediatamente anterior.

Artículo 11. *Retiro de los recursos excedentes acumulados en el Sector Propósito General.* Las entidades territoriales que no tengan obligaciones pensionales con el Sector Central de la Administración, o que las tengan plenamente financiadas y una vez hayan efectuado la reserva necesaria para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 8° del presente decreto, destinarán los recursos excedentes acumulados en el Sector Propósito General para la financiación de proyectos de inversión y atenderán la destinación específica de la fuente de que provengan estos recursos.

Artículo 12. *Giro de recursos del Fonpet para el pago de obligaciones pensionales corrientes.* La Dirección General de Regulación Económica de la Seguridad Social del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, determinará el monto de recursos que puede retirar la entidad territorial del Fonpet para financiar el pago de obligaciones pensionales corrientes del Sector Propósito General, teniendo en cuenta el monto de recursos disponibles en el Fondo, el valor presupuestado para pagar la nómina de pensionados durante la actual vigencia o el valor efectivamente pagado por este concepto durante la vigencia inmediatamente anterior.

El Fonpet deberá efectuar el giro de estos recursos al Fondo Territorial de Pensiones, al patrimonio autónomo o encargo fiduciario constituidos, o a la cuenta especial establecida por la entidad territorial para el pago de obligaciones pensionales, de acuerdo con la certificación que el representante legal de la entidad territorial presente a la Dirección General de Regulación Económica de la Seguridad Social, dentro de los tres primeros meses de cada vigencia.

Artículo 13. *Adiciónese un párrafo al artículo 3° del Decreto número 055 de 2009, el cual quedará así:*

“Parágrafo: Para efectos del retiro de los recursos para el pago de obligaciones pensionales corrientes del sector Propósito General, no se tendrán en cuenta dentro del valor del pasivo pensional, las provisiones de gastos de administración y desviaciones del cálculo actuarial y contingencias, señaladas en el inciso anterior”.

### CAPÍTULO IV

#### Otras disposiciones

Artículo 14. *Recursos del Sistema General de Regalías.* Las entidades que hayan alcanzado el cubrimiento del pasivo pensional en el Sector Propósito General del Fonpet, conforme a lo establecido en el Decreto número 055 de 2009 y en el presente decreto, podrán destinar los recursos del Sistema General de Regalías acumulados en el Fondo, con corte a diciembre 31 de la vigencia inmediatamente anterior, para:

- Financiar el valor de las mesadas pensionales, teniendo en cuenta lo establecido en el presente decreto respecto al pago de obligaciones pensionales corrientes.
- Financiar los patrimonios autónomos de que trata el párrafo del artículo 10 de la Ley 1744 de 2014, o la norma que haga sus veces, dirigidos a atender compromisos pensionales relacionados con los pasivos pensionales registrados en el Fonpet, en este caso hasta por el monto de los recursos que exceden el cubrimiento del pasivo pensional.

Artículo 15. *Registros contables y presupuestales.* La aplicación de los recursos según lo previsto en el presente decreto, deberá reflejarse en la contabilidad de las entidades territoriales y en sus presupuestos, de acuerdo con los procedimientos establecidos en las normas vigentes.

Artículo 16. *Vigencia y derogatorias.* El presente decreto rige a partir de la fecha de su publicación y deroga otras disposiciones que le sean contrarias.

Publíquese y cúmplase.

Dado en Bogotá, D. C., a 18 de abril de 2016.

JUAN MANUEL SANTOS CALDERÓN

El Ministro de Hacienda y Crédito Público,

Mauricio Cárdenas Santamaría.

## MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

### RESOLUCIONES

#### RESOLUCIÓN NÚMERO 0565 DE 2016

(abril 8)

*por la cual se establecen los requisitos y procedimientos para el Registro de Usuarios de Mercurio –RUM para el sector minero.*

El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, en ejercicio de sus facultades constitucionales y legales, y en especial las conferidas en los artículos 5° numerales 10, 11 y 14 de la Ley 99 de 1993 y el artículo 4° de la Ley 1658 de 2013 y,

#### CONSIDERANDO:

##### Del marco constitucional y legal sobre la protección del ambiente.

Que la Constitución Política de Colombia en los artículos 79 y 80 consagran el derecho colectivo a gozar de un ambiente sano y como deber del Estado, planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución además, de prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados.

Que el artículo 95, ibídem, señala que en el ejercicio de los derechos y libertades reconocidos en esta Constitución son deberes de las personas y los ciudadanos proteger los recursos naturales del país y velar por la conservación de un ambiente sano.

Que el Decreto 2811 de 1974 en el artículo 8° considera factores que deterioran el ambiente, entre otros, la contaminación del aire, de las aguas, del suelo y de los demás recursos naturales renovables.

Así mismo, el artículo 32 establece que con el fin de prevenir el deterioro ambiental o daño en la salud del hombre y de los demás seres vivos, se establecerán requisitos y condiciones para la importación, la fabricación, el transporte, el almacenamiento, la comercialización, el manejo, el empleo o la disposición de sustancias y productos tóxicos o peligrosos.



Que la Ley 99 de 1993 prescribe en el numeral 3 del artículo 1° como principio ambiental que las políticas ambientales y de población tengan en cuenta el derecho de los seres humanos a una vida saludable y productiva en armonía con la naturaleza.

Que los numerales 10, 11 y 14 del artículos 5°, señalan que son funciones del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS) determinar las normas mínimas y las regulaciones de carácter general sobre medio ambiente a las que deberán sujetarse las actividades mineras, industriales y de transporte y en general todo servicio o actividad que pueda generar directa o indirectamente daños ambientales, así como regular las condiciones de carácter general tendientes a controlar y reducir las contaminaciones geosférica, hídrica y atmosférica en todo el territorio nacional. Igualmente, definir y regular los instrumentos administrativos y mecanismos necesarios para la prevención y el control de los factores de deterioro ambiental.

Que igualmente, los numerales 2 y 12 del artículo 31, ibídem, señalan que son funciones de las Corporaciones Autónomas Regionales, las de ejercer de máxima autoridad ambiental en el área de su jurisdicción y las de evaluación, control y seguimiento ambiental de los usos del agua, el suelo, el aire y los demás recursos naturales renovables, lo cual comprenderá el vertimiento, emisión o incorporación de sustancias o residuos líquidos, sólidos y gaseosos, a las aguas a cualquiera de sus formas, al aire o a los suelos, así como los vertimientos o emisiones que puedan causar daño o poner en peligro el normal desarrollo sostenible de los recursos naturales renovables o impedir u obstaculizar su empleo para otros usos. El numeral 22 establece que las Corporaciones Autónomas Regionales, deberán implantar y operar el Sistema de Información Ambiental (SIA), en el **área** de su jurisdicción, de acuerdo con las directrices trazadas por el MADS.

Que numeral 10 del artículo 2° del Decreto 1277 de 1994, establece como función del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam), la de acopiar, almacenar, procesar, analizar y difundir datos y allegar o producir información y los conocimientos necesarios para realizar el seguimiento de la interacción de los procesos sociales, económicos y naturales.

Que el Decreto 1600 de 1994 reglamenta el Sistema de Información Ambiental (SIA) que comprende los datos, las bases de datos las estadísticas, la información, los sistemas, los modelos, la información documental y los reglamentos y protocolos que regulen el acopio el manejo de la información, y sus interacciones; y delega su coordinación al Ideam, lo que implica entre otras actividades las de proponer al MADS los protocolos metodologías, normas y estándares para el acopio de la información que sobre el medio ambiente y los recursos naturales realicen las entidades que hacen parte del SINA.

Que igualmente el artículo 3°, ibídem, advierte que la información ambiental es de utilidad pública y en consecuencia los propietarios, usuarios, concesionarios, arrendatarios y titulares de permiso de uso sobre recursos naturales renovables y elementos ambientales están obligados a recopilar y a suministrar sin costo alguno tal información a solicitud del Ideam. Las personas naturales o jurídicas, públicas o privadas, nacionales o extranjeras, que posean o procesen información relativa a la calidad ambiental y a la oferta y estado de los recursos naturales, deberán entregarla al Ideam para los fines que este considere, en los términos establecidos por la ley.

Que la Resolución 941 de 2009, crea el Subsistema de Información sobre Uso de Recursos Naturales Renovables (SIUR), el cual hace parte del Sistema de Información Ambiental (SIA), y adopta el Registro Único Ambiental (RUA), que gestionará la información ambiental relacionada con: captaciones, vertimientos, consumo de energía, emisiones atmosféricas, residuos, fauna y demás factores que afecten el agua, el suelo, el aire, el clima y la biodiversidad del país y, delega la administración del mismo al Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam).

Que la Ley 1658 de 2013, señala en el artículo 4° la obligación de reglamentar el Registro de Usuarios de Mercurio por parte del MADS, bajo el SIA administrado por el IDEAM, de manera gradual, comenzando por el sector minero del país.

Que el MADS con base en los estándares para el acopio de datos, procesamiento y difusión de información para el SIUR establecidos por el Ideam, procede a establecer los requisitos y el procedimiento para el Registro de Usuarios de Mercurio (RUM) en las actividades mineras.

Que en mérito de lo expuesto

RESUELVE:

Artículo 1°. *Objeto.* La presente resolución tiene por objeto reglamentar de manera gradual el establecimiento, los requisitos y el procedimiento para el Registro de Usuarios de Mercurio (RUM).

Este registro hace parte del Sistema de Información Ambiental – SIA, que coordina el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales de Colombia – IDEAM y se constituye en un instrumento de captura y gestión de la información sobre el uso del mercurio.

Las autoridades ambientales como administradores regionales del Registro de Usuarios de Mercurio (RUM) deberán tener disponible al público a través de sus sitios web esta aplicación y garantizar la operación del mismo en el área de su jurisdicción, para atender la recepción, captura, procesamiento, actualización y difusión de la información que diligencien los usuarios, para lo cual, deberán contar con acceso a internet y habilitar el respectivo vínculo a la dirección URL que el IDEAM disponga.

Artículo 2°. *Ámbito de Aplicación.* Las disposiciones establecidas en la presente resolución aplican a las personas naturales o jurídicas del sector minero que en el marco de sus proyectos, obras o actividades usen mercurio de manera intencional, así como a las autoridades ambientales competentes en cuya jurisdicción se realicen tales actividades.

Parágrafo 1°. En todo caso el uso del mercurio deberá estar acorde con los plazos de eliminación gradual y definitiva establecidos en la Ley 1658 de 2013.

Parágrafo 2°. Las disposiciones establecidas en la presente resolución no serán aplicables a las emisiones y liberaciones no intencionales de mercurio.

Parágrafo 3°. Al Ministerio de Minas y Energía en los términos del parágrafo 1 del artículo 4° de la Ley 1658 de 2013, le corresponde diseñar la estrategia para promover el registro de los usuarios del mercurio al interior de su sector.

Parágrafo 4°. Las personas naturales dedicadas al barequeo además de diligenciar el formato de carta establecido en el Anexo 1 de la presente resolución, deberán estar previamente inscritos en la respectiva alcaldía de conformidad con lo dispuesto en el artículo 156 de la Ley 685 de 2001.

Artículo 3°. *Definiciones.* Para efectos de la presente resolución se adoptan las siguientes definiciones:

**Autoridad ambiental competente:** cuando en esta norma se indique autoridad ambiental competente se hace referencia a las Corporaciones Autónomas Regionales, las Corporaciones para el Desarrollo Sostenible, las Autoridades Ambientales Urbanas, los Establecimientos Públicos Ambientales, las *áreas* Metropolitanas que cumplan función de autoridad ambiental, según corresponda por competencia de instrumento ambiental.

**Emisión de mercurio:** descarga de mercurio o compuestos de mercurio al aire provenientes de una fuente fija.

**Liberación de mercurio:** descarga de mercurio o compuestos de mercurio al suelo o al agua.

**Emisiones y liberaciones no intencionales de mercurio:** emisiones y liberaciones de mercurio de un proceso que no usa mercurio intencionalmente.

**Mercurio:** por mercurio se entiende el mercurio elemental Hg°, y las mezclas con otras sustancias incluidas las aleaciones.

**Uso intencional de mercurio:** se refiere al mercurio que se añade en un producto, proceso o actividad.

**Usuario de mercurio en minería:** persona natural o jurídica, pública, privada o barequero que usa intencionalmente mercurio en actividades mineras.

Artículo 4°. *Procedimiento de inscripción en el registro, ingreso, acopio, validación y divulgación de la información:*

**Solicitud de Inscripción en el Registro de Usuarios de Mercurio (RUM).** Todas las personas del sector minero que usen mercurio para la realización de sus actividades deberán presentar ante la autoridad ambiental en cuya jurisdicción se encuentre localizado el establecimiento, la actividad o la instalación, a más tardar el 31 de mayo de 2016 la solicitud de inscripción en el Registro de Usuarios de Mercurio (RUM); para lo cual deberán utilizar el formato establecido en el Anexo 1 de la presente resolución, el cual hace parte integral de la misma.

**Asignación de número de Registro.** Una vez recibida la solicitud de inscripción en el Registro de Usuarios de Mercurio - RUM, la autoridad ambiental competente, dentro de los quince (15) días hábiles siguientes, deberá responder al solicitante asignándole un número de registro para el ingreso y la identificación del usuario en el sistema.

La autoridad ambiental otorgará el número de registro asignado para la identificación del usuario en el sistema por cada establecimiento o instalación que use intencionalmente mercurio en el desarrollo de actividades mineras.

**Ingreso al registro e información a ser diligenciada.** Con el número de registro, el usuario debe ingresar al sitio web de la autoridad ambiental de su jurisdicción y diligenciar a través del aplicativo vía web desarrollado para el Registro de Usuarios de Mercurio (RUM), la información de las variables establecidas en el Anexo Número 2 de la presente resolución, el cual hace parte integral de la misma.

La inscripción en el registro sólo se entenderá efectuada cuando el usuario haya diligenciado ante la autoridad ambiental competente la información del Registro de Usuarios de Mercurio (RUM), de acuerdo con los procedimientos establecidos en el instructivo de diligenciamiento correspondiente.

Cuando se diligencie la información del registro vía web, el sistema permitirá al usuario obtener una confirmación de envío y la impresión de dicha confirmación.

Los usuarios que inicien actividades con fecha posterior a la entrada en vigencia de la presente resolución deberán inscribirse en el Registro de Usuarios de Mercurio (RUM), previamente al inicio de las actividades.

**Plazo para el diligenciamiento y actualización de la información.** El Registro de Usuarios de Mercurio (RUM), deberá ser diligenciado y actualizado mensualmente por los usuarios registrados, durante los primeros cinco (5) días hábiles del mes siguiente. Los usuarios del Registro de Usuarios de Mercurio (RUM), están en la obligación de comenzar a reportar en el registro a partir del 1° de junio de 2016 previa inscripción ante la autoridad ambiental competente.

Los usuarios del registro que no puedan acceder a dicho sistema en los plazos establecidos, por razones técnicas atribuibles a la autoridad ambiental competente, tendrán un plazo máximo de cinco (5) días hábiles, siguientes a momento que la plataforma se encuentre nuevamente en funcionamiento.

**Instructivos para el diligenciamiento.** El Ideam elaborará los manuales o instructivos para facilitar el diligenciamiento de la información del RUM por parte de los usuarios, los cuales estarán disponibles, en los respectivos sitios web del Ideam y de las autoridades ambientales competentes.

**Validación de la calidad de la información del Registro de Usuarios de Mercurio (RUM) y transmisión.** Para que las autoridades ambientales competentes realicen el respectivo seguimiento y validación de la calidad de la información capturada en el Registro de Usuarios de Mercurio (RUM), usarán el mismo usuario y contraseña asignados por el IDEAM para la administración regional del registro. Esta validación y transmisión de la información al IDEAM se deberá realizar en los siguientes plazos: hasta el 30 de marzo de cada año para la validación de la calidad de la información diligenciada durante el segundo semestre del año anterior hasta el 30 de septiembre de cada año para la validación de la calidad de la información diligenciada durante el primer semestre de ese año.

**Divulgación de la información.** Una vez el Ideam reciba en el Sistema de Información Ambiental (SIA) la información transmitida por parte de las autoridades ambientales competentes, este deberá consolidar los indicadores ambientales sobre uso, emisiones y liberaciones de mercurio por parte de las diferentes actividades usuarias de mercurio en el territorio nacional hasta el 30 de junio para la información del segundo semestre del año anterior y hasta el 31 de diciembre para la información del primer semestre de ese año y, garantizar a través de su sitio web la disponibilidad y el acceso público a la información.

El Ideam, mantendrá disponible para la autoridad ambiental competente la información diligenciada por los usuarios, para su consulta, revisión, procesamiento, generación de reportes, y divulgación de información consolidada a nivel regional.

Artículo 5°. *Veracidad de la información.* El usuario será responsable de la información presentada en el registro, la cual deberá ser veraz y exacta, y se entenderá presentada bajo la gravedad del juramento.

Artículo 6°. *Cancelación del Registro.* Los usuarios del RUM podrán solicitar la cancelación del registro cuando demuestren a la autoridad ambiental competente que su proyecto, obra o actividad ha dejado de usar mercurio.

La autoridad ambiental competente deberá verificar la información presentada por el usuario, antes de proceder a la cancelación del registro.

Artículo 7°. *Vigencia.* El presente acto administrativo rige a partir de la fecha de su publicación en el ***Diario Oficial***.

Publíquese y cúmplase.

Dada en Bogotá, D. C., a 8 de abril de 2016.

El Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible,

Gabriel Vallejo López.

ANEXO 1  
FORMATO DE CARTA PARA SOLICITAR  
LA INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE USUARIOS DE MERCURIO (RUM)

Señores

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL...

Atn: ...

Ciudad.

**Referencia:** Solicitud de Inscripción en el Registro de Usuarios de Mercurio

Atentamente me dirijo a ustedes con el fin de solicitar la inscripción en calidad de usuario en el Registro de Usuarios de Mercurio (RUM) de su jurisdicción, con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 4° de la Resolución xxxxxx de 2016.

DATOS DEL TÍTULO, LA EMPRESA, EL TITULAR U ORGANIZACIÓN Y DEL ESTABLECIMIENTO O INSTALACIÓN:

NOMBRE COMPLETO O RAZÓN SOCIAL DEL TÍTULO, LA EMPRESA, EL TITULAR U ORGANIZACIÓN Y DEL ESTABLECIMIENTO O INSTALACIÓN		NOMBRE COMERCIAL
IDENTIFICACIÓN DEL TITULAR, LA EMPRESA U ORGANIZACIÓN Y DEL ESTABLECIMIENTO O INSTALACIÓN NIT__C.C.__C.E.__NÚMERO_____		REGISTRO DE CÁMARA DE COMERCIO CÁMARA_____NÚMERO MATRÍCULA_____
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	
DIRECCIÓN	TELÉFONO	FAX
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO DEL TÍTULO, LA EMPRESA, EL TITULAR U ORGANIZACIÓN Y DEL ESTABLECIMIENTO O INSTALACIÓN.		
IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO DEL TÍTULO, LA EMPRESA, EL TITULAR U ORGANIZACIÓN Y DEL ESTABLECIMIENTO O INSTALACIÓN C.C. _____C.E. _____NÚMERO_____		email:

DATOS DEL BAREQUERO:

NOMBRE COMPLETO DEL BAREQUERO: _____		
IDENTIFICACIÓN: C.C. _____NÚMERO_____		
NOMBRE DE LA ALCALDÍA EN LA QUE SE ENCUENTRA INSCRITO:	FECHA DE INSCRIPCIÓN EN LA ALCALDÍA:	
_____	_____	
JURISDICCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LA ALCALDÍA EN LA QUE SE ENCUENTRA INSCRITO NIT _____		
DIRECCIÓN:	MUNICIPIO: _____	DEPARTAMENTO:
_____	_____	_____
TELÉFONO:	FAX: _____	email
_____	_____	_____

Por lo anterior, solicito a ustedes me sea asignado el (los) número(s) de registro correspondiente(s) para proceder a diligenciar la información del RUM dentro de los plazos establecidos en el artículo 4° de la Resolución número xxxxxx de 2016, para el(los) establecimiento(s) o instalación(es) que se relaciona a continuación:

DATOS DEL TÍTULO, LA EMPRESA, EL TITULAR U ORGANIZACIÓN Y DEL ESTABLECIMIENTO O INSTALACIÓN USUARIA DE MERCURIO EN JURISDICCIÓN DE ESTA AUTORIDAD AMBIENTAL (En caso de haber más de un establecimiento o instalación en jurisdicción de esta autoridad ambiental por favor diligenciar este cuadro para cada uno de ellos):

NOMBRE DEL TÍTULO, LA EMPRESA, EL TITULAR U ORGANIZACIÓN Y DEL ESTABLECIMIENTO, INSTALACIÓN O EL BAREQUERO:		
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	DIRECCIÓN
NOMBRE DE LA PERSONA A CONTACTAR	TELÉFONO	FAX
DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA PRINCIPAL DEL TÍTULO, LA EMPRESA, EL TITULAR U ORGANIZACIÓN Y DEL ESTABLECIMIENTO, INSTALACIÓN O BAREQUERO:		
CÓDIGO CIU DE LA ACTIVIDAD PRINCIPAL (si lo conoce)		

Me comprometo a actualizar la información suministrada en el RUM en los plazos establecidos en el artículo 4° de la Resolución número xxxx de 2016.

Cordialmente,

FIRMA

NOMBRE

ANEXO 2  
INFORMACIÓN A SER DILIGENCIADA EN EL REGISTRO  
DE USUARIOS DE MERCURIO (RUM)

1. CAPÍTULO 1: USO DE MERCURIO

SECCIÓN 1: USO DE MERCURIO EN MINERÍA

SECCIÓN 1A: IDENTIFICACIÓN DEL TÍTULO, LA EMPRESA, EL TITULAR U ORGANIZACIÓN Y DEL ESTABLECIMIENTO O INSTALACIÓN O BAREQUERO

SECCIÓN 1B: IDENTIFICACIÓN DEL TIPO DE YACIMIENTO BENEFICIADO

SECCIÓN 1C: USO DE MERCURIO

SECCIÓN 1D: USO DE OTRAS SUSTANCIAS QUÍMICAS ASOCIADAS

SECCIÓN 1E: MANEJO DE RECIPIENTES

SECCIÓN 1F: PRODUCCIÓN

2. CAPÍTULO 2: EMISIÓN DE MERCURIO

SECCIÓN 1: EMISIÓN DE MERCURIO A LA ATMÓSFERA POR PARTE DE LAS ACTIVIDADES MINERAS

3. CAPÍTULO 3: LIBERACIÓN DE MERCURIO

SECCIÓN 1: LIBERACIÓN DE MERCURIO AL AGUA POR PARTE DE LAS ACTIVIDADES MINERAS

SECCIÓN 1: LIBERACIÓN DE MERCURIO AL SUELO POR PARTE DE LAS ACTIVIDADES MINERAS

(C. F.).

MINISTERIO DE TRANSPORTE

RESOLUCIONES

RESOLUCIÓN NÚMERO 0001441 DE 2016

(abril 18)

por la cual se emite Concepto Vinculante Previo al establecimiento de una estación de peaje denominada Pasacaballos, y se establecen las tarifas a cobrar, la cual formará parte de la Concesión Ruta Caribe - Contrato de Concesión número 008 de 2007.

La Ministra de Transporte, en ejercicio de las facultades legales, en especial las conferidas en el artículo 6 numerales 6.14 y 6.15 del Decreto 087 de 2011 y,

CONSIDERANDO:

Que la Ley 105 de 1993, “por la cual se dictan disposiciones básicas sobre el transporte, se redistribuyen competencias y recursos entre la Nación y las Entidades Territoriales, se reglamenta la planeación en el sector transporte y se dictan otras disposiciones” en su artículo 21 (modificado parcialmente por el artículo 1° de la Ley 787 de 2002) establece:

“Artículo 21. Tasas, tarifas y peajes en la infraestructura de transporte a cargo de la Nación. Para la construcción y conservación de la infraestructura de transporte a cargo de la Nación, esta contará con los recursos que se apropien en el Presupuesto Nacional y además cobrará el uso de las obras de infraestructura de transporte a los usuarios, buscando garantizar su adecuado mantenimiento, operación y desarrollo.

Para estos efectos, la Nación establecerá peajes, tarifas y tasas sobre el uso de la infraestructura nacional de transporte y los recursos provenientes de su cobro se usarán exclusivamente para ese modo de transporte”.

Que el Decreto 087 de 2011 “por el cual se modifica la estructura del Ministerio de Transporte, y se determinan las funciones de sus dependencias”, estableció en los numerales 6.14 y 6.15 del artículo 6°:

“6.14. Emitir, en su calidad de suprema autoridad del Sector Transporte y del Sistema Nacional de Transporte, concepto vinculante previo al establecimiento de los peajes que



deban cobrarse por el uso de las vías a cargo de la Nación, los departamentos, distritos y municipios.

6.15. Establecer los peajes, tarifas, tasas y derechos a cobrar por el uso de la infraestructura de los modos de transporte, excepto el aéreo”.

Que los numerales 1 y 5 del artículo 4° del Decreto 4165 de 2011, establecen que le corresponde a la Agencia Nacional de Infraestructura, ANI, identificar, evaluar la viabilidad, y proponer iniciativas de concesión u otras formas de Asociación Público Privada para el desarrollo de la infraestructura de transporte y de los servicios conexos y relacionados así como elaborar los estudios para definir los peajes, tasas, tarifas, contribución de valorización y otras modalidades de retribución por el diseño, construcción, operación, explotación, mantenimiento o rehabilitación de la infraestructura relacionada con los proyectos de concesión u otras formas de Asociación Público Privada a su cargo.

Que igualmente el numeral 15 del artículo 11 ibídem, dispone que la Agencia Nacional de Infraestructura ANI, debe solicitar al Ministerio de Transporte concepto vinculante previo para la instalación de las casetas de peaje y otros puntos de cobro de acuerdo con las normas vigentes y las políticas del Ministerio para los proyectos a cargo de la misma.

Que el 22 de agosto de 2007, el INCO - hoy Agencia Nacional de Infraestructura y el Concesionario Autopistas del Sol S. A., suscribieron el Contrato de Concesión No. 008 de 2007, el cual tiene por objeto el: *“otorgamiento al Concesionario de una concesión para que de conformidad con lo previsto en el artículo 32, numeral 4 de la Ley 80 de 1993 y en la Ley 105 del mismo año, realice por su cuenta y riesgo, los estudios y diseños definitivos, gestión predial, gestión social, gestión ambiental, financiación, construcción, rehabilitación, mejoramiento, operación y mantenimiento del proyecto de concesión vial “RUTA CARIBE”.*

Que entre las partes del Contrato de Concesión número 008 de 2007 se suscribió el Adicional número 2 del 29 de marzo de 2010, el cual determinó en la Cláusula Quinta - Remuneración del concesionario disponibilidad de recursos y forma de pago, que: “b) Ingreso esperado adicional por peajes por la suma de trescientos cincuenta y seis mil seiscientos treinta y ocho millones diez y ocho mil setecientos cincuenta y cuatro (\$35 6,638,018,754) pesos constantes de 2005, proveniente de los ingresos percibidos de los usuarios por recaudo de peajes, incluidos los dela (sic) nueva estación de Pasacaballos (...)” ( Subrayado fuera de texto ).Y adicionalmente en su parágrafo primero, establece: *“(…) Los derechos de recaudo en la Estación “Pasacaballos” serán cedidos por el INCO al concesionario a partir del primero de enero de 2014”.*

Que previo a la expedición de la presente resolución se efectuó la socialización sobre la localización y características de la estación de peaje con la comunidad de los municipios de la zona de influencia de la misma, reunión realizada en la estación de servicio “Doña Cleme” ubicada sobre la Variante Mamonal - Gambote según acta del 31 de enero de 2015 y el 18 de septiembre de 2015, en el sitio conocido como “Restaurante Los Paisas”.

Que dentro de la estructuración financiera del proyecto de concesión se contempla como una de las fuentes de retribución para el concesionario, el recaudo de peajes.

Que las tarifas de la estación de peaje “Pasacaballos”, son el resultado de un estudio de tráfico específico realizado por la ANI para el proyecto, con el fin de determinar los ingresos dentro del modelo financiero de estructuración de la concesión, constituyéndose en el parámetro principal para la obtención de la viabilidad financiera del mismo.

Que la Agencia Nacional de Infraestructura remitió al Ministerio de Transporte el estudio para la instalación de la estación de peaje denominada “Pasacaballos” y las tarifas a cobrar a los usuarios de la vía localizada en el PR 17+200 entre la Ciudad de Cartagena y el municipio de Turbaná, el cual hace parte de la Concesión Ruta Caribe.

Que como consecuencia de lo anterior, la oficina de Regulación Económica mediante el memorando número 20161410015623 de fecha 29 de enero de 2016, emitió concepto vinculante previo favorable, para el establecimiento de la estación de peaje denominada “Pasacaballos”, ubicada en el PR 17 + 200 de la vía entre la Ciudad de Cartagena y el municipio de Turbaná de la Concesión Ruta Caribe, correspondiente al Contrato de Concesión número 008 de 2007.

Que el contenido de la presente resolución, fue publicado en la página web de la Agencia Nacional de Infraestructura ANI, en cumplimiento del numeral 8 del artículo 8° de la Ley 1437 de 2011, desde el 11 de febrero de 2016 hasta el 17 de febrero de 2016, con el objeto de recibir opiniones, comentarios y propuestas alternativas.

En mérito de lo expuesto,

RESUELVE:

Artículo 1°. Emitir concepto vinculante previo favorable, para el establecimiento de una estación de peaje con cobro bidireccional denominada “Pasacaballos”, localizada en el PR 17+ 200 en la vía entre la Ciudad de Cartagena y el municipio de Turbaná, el cual formará parte de la Concesión Ruta Caribe.

Artículo 2°. Establecer el cobro de tarifas de peaje de tránsito vehicular bidireccional en la estación de Peaje Pasacaballos ubicada en el PR 17+200 así:

CATEGORÍAS	DESCRIPCIÓN	TARIFA 2016
Categoría I	Automóviles, camperos, camionetas y microbuses con ejes de llanta sencilla.	\$7.000
Categoría II	Buses, busetas, microbuses con eje trasero de doble llanta.	\$7.600
Categoría III	Camiones pequeños de 2 ejes	\$16.300
Categoría IV	Camiones grandes de 2 ejes	\$21.400
Categoría V	Vehículos de 3 y 4 ejes	\$24.700
Categoría VI	Vehículos de 5 ejes	\$24.700
Categoría VII	Vehículos de 6 ejes	\$24.700

Parágrafo 1° A las tarifas de peaje anteriormente mencionadas, se les adicionará el valor de doscientos pesos (\$200) moneda corriente, para adelantar programas de seguridad en las carreteras a cargo de la Nación, recursos que serán ejecutados a través del Programa de

Seguridad en Carreteras Nacionales, y deberán ser consignados en la cuenta bancaria que para tal fin determine el Inviás, por ser el administrador del programa.

Parágrafo 2°. De conformidad con las disposiciones establecidas en el Contrato de Concesión número 008 de 2007, el derecho a percibir la retribución por el recaudo del peaje, solo procederá una vez se cumplan los presupuestos establecidos en el mismo documento.

Artículo 3°. Las tarifas de peaje fijadas en el presente acto administrativo estarán vigentes a partir de la publicación y serán incrementadas a partir del 10 de enero de cada año, sin necesidad de acto administrativo, teniendo en cuenta la variación anual del IPC publicado por el Dane, acumulado a diciembre del año inmediatamente anterior. El ajuste se realizará a la centena más cercana con el fin de facilitar el recaudo por parte del Concesionario. En todo caso se atenderá el procedimiento determinado en la Cláusula 18 del Contrato de Concesión.

Artículo 4°. Dentro de los seis (6) meses anteriores a la instalación de la estación de peaje, el concesionario deberá socializarlo con la comunidad del sector.

Artículo 5°. La presente resolución rige a partir de la fecha de su publicación.

Publíquese y cúmplase.

Dada en Bogotá, D. C., a 18 de abril de 2016.

La Ministra de Transporte,

Natalia Abello Vives.

(C. F.).

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO  
PARA LA PROSPERIDAD SOCIAL

DECRETOS

DECRETO NÚMERO 624 DE 2016

(abril 18)

por el cual se crea y reglamenta la Mesa Permanente de Concertación con las Centrales Sindicales CUT, CGT, CTC y la Fecode para la Reparación Colectiva al Movimiento Sindical.

El Presidente de la República de Colombia, en ejercicio de sus facultades constitucionales y legales, en especial de las conferidas en el artículo 3° del Convenio 98 de la OIT aprobado mediante la Ley 27 de 1976, en concordancia con lo señalado en los artículos 13, 25 y 192 de la Ley 1448 de 2011, y

CONSIDERANDO:

Que la Constitución Política, en el Capítulo I “De los Derechos Fundamentales” del Título II “De los Derechos, las Garantías y los Deberes”, artículo 39, reconoce que “Los trabajadores y empleadores tienen derecho a constituir sindicatos o asociaciones, sin intervención del Estado. Su reconocimiento jurídico se producirá con la simple inscripción del acta de constitución. ¶ La estructura interna y el funcionamiento de los sindicatos y organizaciones sociales y gremiales se sujetarán al orden legal y a los principios democráticos. ¶ La cancelación o la suspensión de la personería jurídica solo procede por vía judicial. ¶ Se reconoce a los representantes sindicales el fuero y las demás garantías necesarias para el cumplimiento de su gestión. ¶ No gozan del derecho de asociación sindical los miembros de la Fuerza Pública”.

Que en su artículo 55, la Carta Política prevé que “Se garantiza el derecho de negociación colectiva para regular las relaciones laborales, con las excepciones que señale la ley. ¶ Es deber del Estado promover la concertación y los demás medios para la solución pacífica de los conflictos colectivos de trabajo”.

Que en virtud de lo establecido en el artículo 56 del mismo texto Constitucional “Se garantiza el derecho de huelga, salvo en los servicios públicos esenciales definidos por el legislador. ¶ La ley reglamentará este derecho. ¶ Una comisión permanente integrada por el Gobierno, por representantes de los empleadores y de los trabajadores, fomentará las buenas relaciones laborales, contribuirá a la solución de los conflictos colectivos de trabajo y concertará las políticas salariales y laborales. La ley reglamentará su composición y funcionamiento”.

Que el Estado colombiano ha adoptado, suscrito y ratificado declaraciones, convenios y tratados internacionales que hacen parte del bloque de constitucionalidad, que reconocen los derechos humanos de los trabajadores y las trabajadoras y protegen las libertades sindicales.

Que en virtud de lo establecido en el artículo 3° del Convenio 98 de la OIT aprobado mediante la Ley 27 de 1976 “Por la cual se aprueba el Convenio Internacional del Trabajo, relativo a la aplicación de los principios del Derecho de Sindicación y de Negociación colectiva, adoptado por la Conferencia General de la Organización Internacional del Trabajo (Ginebra 1949)”, el Estado colombiano ratifica que creará los organismos adecuados a las condiciones nacionales, cuando ello sea necesario, para garantizar el respeto al derecho de sindicación.

Que la Ley 1448 de 2011, “por la cual se dictan medidas de atención, asistencia y reparación integral a las víctimas del conflicto armado interno y se dictan otras disposiciones”, se desarrolla en el marco de la justicia transicional y conforme a su artículo 3°, se consideran víctimas “(...) aquellas personas que individual o colectivamente hayan sufrido un daño por hechos ocurridos a partir del 1° de enero de 1985, como consecuencia de infracciones al Derecho Internacional Humanitario o de violaciones graves y manifiestas a las normas internacionales de Derechos Humanos, ocurridas con ocasión del conflicto armado interno”.

Que la Ley 1448 de 2011 reconoce de manera expresa situaciones de victimización que afectaron a sujetos colectivos de un modo diferente a las vulneraciones de derechos de personas individuales. En este sentido, el artículo 151 de la citada ley establece que dentro del Programa de Reparación Colectiva se debe tener en cuenta cualquiera de los siguientes eventos:

*“a) El daño ocasionado por la violación de los derechos colectivos.*

*b) La violación grave y manifiesta de los derechos individuales de los miembros de los colectivos.*

*c) El impacto colectivo de la violación de derechos individuales”.*

Que el artículo 152 de la Ley 1448 de 2011 reconoce la existencia de dos tipos de sujetos susceptibles de ser reparados colectivamente, a saber:

*“1. Grupos y organizaciones sociales y políticos.*

*2. Comunidades determinadas a partir de un reconocimiento jurídico, político o social que se haga del colectivo, o en razón de la cultura, la zona o el territorio en el que habitan o un propósito común”.*

Que la reparación colectiva es una herramienta que la Ley 1448 de 2011 ha brindado al país, dirigida al reconocimiento y dignificación de los sujetos colectivos, a la recuperación psicosocial, a la inclusión ciudadana de los grupos y organizaciones sociales y políticos y de las comunidades como sujetos plenos de derecho, a la reconstrucción del tejido social y de la confianza de la sociedad en el Estado en las zonas y territorios afectados por el conflicto armado, al fortalecimiento de la institucionalidad del Estado Social de Derecho para la consecución de la reconciliación nacional y la convivencia pacífica.

Que es obligación del Estado Colombiano ofrecer especiales garantías y medidas de protección a los grupos expuestos a mayor riesgo de padecer las violaciones de derechos descritas en el artículo 3° de la Ley 1448 de 2011, entre los que se encuentran los miembros de organizaciones sindicales, en los términos del artículo 13 de la referida ley.

Que en el marco de la Ley 1448 de 2011, el Gobierno nacional se encuentra ejecutando la fase de acercamiento al Movimiento Sindical, mediante la interlocución permanente con las centrales sindicales Confederación General del Trabajo (CGT), Central Unitaria de Trabajadores (CUT) y Confederación de Trabajadores de Colombia (CTC) y con la Federación Colombiana de Trabajadores de la Educación (Fecode), a través de encuentros regionales.

Que en el acercamiento al Movimiento Sindical desarrollado en el marco de la Ley 1448 de 2011, los presidentes de las referidas centrales sindicales manifestaron la necesidad de que el Gobierno nacional realice acciones afirmativas que permitan dar sostenibilidad a la decisión de reparar al sindicalismo colombiano por las violaciones sufridas en el conflicto armado y, con ocasión del Día Nacional de la Memoria y la Solidaridad con las Víctimas del Conflicto Armado, solicitaron al Presidente de la República la conformación de una Mesa Permanente de Concertación con las Centrales Sindicales CUT, CGT, CTC y la Fecode para la Reparación Colectiva al Movimiento Sindical.

Que la creación de la Mesa Permanente de Concertación con las Centrales Sindicales CUT, CGT, CTC y la Fecode para la Reparación Colectiva al Movimiento Sindical guarda coherencia con el mandato del artículo 149, literal d), de la Ley 1448 de 2011 que establece la obligación del Estado de adoptar garantías de no repetición, como *“la prevención de violaciones contempladas en el artículo 3° de la presente Ley, para lo cual, ofrecerá especiales medidas de prevención a los grupos expuestos a mayor riesgo como mujeres, niños, niñas y adolescentes, adultos mayores, líderes sociales, miembros de organizaciones sindicales, defensores de derechos humanos y víctimas de desplazamiento forzado, que propendan superar estereotipos que favorecen la discriminación, en especial contra la mujer y la violencia contra ella en el marco del conflicto armado”*.

Que la Ley 1448 de 2011 reconoce de manera expresa en su artículo 192 que *“es deber del Estado garantizar la participación efectiva de las víctimas en el diseño, implementación, ejecución y sentimiento (sic) al cumplimiento de la ley y los planes, proyectos y programas que se creen con ocasión de la misma. Para esto se deberá hacer uso de los mecanismos democráticos previstos en la Constitución y la ley, para lo cual deberá, entre otros: 1. Garantizar la disposición de los medios e instrumentos necesarios para (...) el diseño de espacios de participación adecuados para la efectiva participación de las víctimas en los niveles nacional, departamental y municipal”*.

En mérito de lo expuesto,

#### DECRETA:

Artículo 1°. *Creación.* Créase la Mesa Permanente de Concertación con las Centrales Sindicales CUT, CGT, CTC y la Fecode para la Reparación Colectiva al Movimiento Sindical, escenario de interlocución y negociación, bajo la coordinación de la Unidad Administrativa Especial para la Atención y Reparación Integral a las Víctimas.

Artículo 2°. *Objeto.* La Mesa Permanente de Concertación con las Centrales Sindicales CUT, CGT, CTC y la Fecode para la Reparación Colectiva al Movimiento Sindical tendrá por objeto evaluar las condiciones institucionales necesarias y servir de espacio de interlocución y negociación para que el proceso de reparación colectiva al Movimiento Sindical sea sólido, sostenible y duradero y las medidas de reparación integral contribuyan de manera efectiva al goce efectivo de los derechos y libertades sindicales.

Artículo 3°. *Integración.* La Mesa Permanente de Concertación con las Centrales Sindicales CUT, CGT, CTC y la Fecode para la Reparación Colectiva al Movimiento Sindical estará integrada por los siguientes miembros plenos:

a) En representación del Gobierno nacional:

1. El/la Ministro(a) del Interior o su delegado(a).
2. El/la Ministro(a) de Hacienda y Crédito Público o su delegado(a).
3. El/la Ministro(a) de Justicia y del Derecho o su delegado(a).
4. El/la Ministro(a) del Trabajo o su delegado(a).
5. El/la Ministro(a) de Educación Nacional o su delegado(a).
6. El/la Director(a) del Departamento Nacional de Planeación o su delegado(a).
7. El/la Director(a) del Departamento Administrativo para la Prosperidad Social o su delegado(a).

8. El/la Director (a) de la Unidad Administrativa Especial para la Atención y Reparación Integral a las Víctimas o su delegado(a), quien la presidirá.

b) El/la Defensor (a) del Pueblo o su delegado (a).

e) En representación del Movimiento Sindical:

1. Dos (2) representantes de la Central Unitaria de Trabajadores (CUT).
2. Dos (2) representantes de la Confederación General del Trabajo (CGT).
3. Dos (2) representantes de la Confederación de Trabajadores de Colombia (CTC).
4. Dos (2) representantes de la Federación Colombiana de Trabajadores de la Educación (Fecode).

Parágrafo. En virtud de lo establecido en la Ley 489 de 1998, en representación del Gobierno solo podrán ser delegados para participar en la Mesa Permanente de Concertación con las Centrales Sindicales CUT, CGT, CTC y la Fecode para la Reparación Colectiva al Movimiento Sindical, los empleados públicos de los niveles directivo y asesor vinculados a cada entidad que cuenten con capacidad para tomar decisiones.

Artículo 4°. *Secretaría Técnica.* La Secretaría Técnica será ejercida por (1) un delegado del Gobierno nacional y un (1) delegado de las centrales sindicales, quienes serán elegidos por la Mesa en Pleno.

Artículo 5°. *Funciones de la Secretaría técnica.* La Secretaría Técnica tendrá entre sus funciones convocar a los integrantes para el desarrollo de las sesiones de la Mesa Permanente de Concertación con las Centrales Sindicales CUT, CGT, CTC y la Fecode para la Reparación Colectiva al Movimiento Sindical, e invitar ocasionalmente a los representantes de las diferentes entidades del Estado que la Mesa por unanimidad considere.

Artículo 6°. *Invitados.* Cuando la Mesa lo considere necesario, podrá invitar a un representante de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), a un representante de la Oficina en Colombia del Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Derechos Humanos o a representantes del sector empresarial designados por las asociaciones nacionales gremiales más representativas de los distintos sectores económicos del país.

Artículo 7°. *Garantías para el funcionamiento de la mesa.* El Gobierno nacional, a través de la Unidad Administrativa Especial para la Atención y Reparación Integral a las Víctimas, el Ministerio del Trabajo y/o las demás entidades vinculadas a la Mesa, proveerá las condiciones logísticas mediante las cuales la Mesa Permanente de Concertación con las Centrales Sindicales CUT, CGT, CTC y la Fecode para la Reparación Colectiva al Movimiento Sindical ejercerá sus funciones.

Artículo 8°. *Tipo de apoyo.* La financiación destinada a garantizar el funcionamiento de la Mesa Permanente de Concertación con las Centrales Sindicales CUT, CGT, CTC y la Fecode para la Reparación Colectiva al Movimiento Sindical comprenderá el apoyo logístico para la realización de las sesiones de la Mesa.

Artículo 9°. *Funciones.* La Mesa Permanente de Concertación con las Centrales Sindicales CUT, CGT, CTC y la Fecode para la Reparación Colectiva al Movimiento Sindical tendrá las siguientes funciones de consulta:

1. Contribuir a la consolidación de una cultura de respeto y reconocimiento al sindicalismo y al fortalecimiento del Movimiento Sindical, como un actor clave en el funcionamiento de la democracia, así como de la defensa de los derechos de los trabajadores y las libertades sindicales y de la vigencia del Estado Social de Derecho.

2. Acompañar la implementación del proceso de reparación colectiva al Movimiento Sindical, tendiente a la formulación y ejecución de las medidas de reparación dentro del Plan Integral de Reparación Colectiva.

3. Apoyar el diseño y formulación de proyectos, planes y programas para la construcción e implementación de la política pública de reparación colectiva al Movimiento Sindical, con enfoque transformador y diferencial que contribuya a la garantía del goce efectivo de los derechos y libertades sindicales.

4. Formular recomendaciones tendientes a garantizar las medidas de reparación establecidas en el Plan Integral de Reparación Colectiva.

5. Propender por la participación de los miembros del Movimiento Sindical en el proceso de reparación colectiva.

6. Crear las comisiones o grupos de trabajo que considere necesarios para el desarrollo de las propuestas de reparación colectiva.

7. Determinar la creación de grupos de trabajo con expertos que estime convenientes para el estudio de asuntos específicos relacionados con su objeto.

8. Darse su propio reglamento, lo que incluye, entre otros aspectos, lo referente a la elaboración de las actas, el manejo y depósito de las mismas y la determinación de las funciones de la Secretaría Técnica adicionales a las establecidas en el presente decreto.

9. Crear una comisión o mesa de trabajo que dé seguimiento al cumplimiento de los acuerdos y avances del proceso de reparación colectiva al Movimiento Sindical.

10. Las demás que se consideren necesarias para el cabal cumplimiento del objeto de la Mesa.

Artículo 10. *Informes.* Para garantizar el resultado de la labor que cumplirá la Mesa Permanente de Concertación con las Centrales Sindicales CUT, CGT, CTC y la Fecode para la Reparación Colectiva al Movimiento Sindical, por intermedio de su Secretaría Técnica, dentro de los sesenta (60) días calendario siguientes al inicio de cada semestre, se entregará a los integrantes de la Mesa un informe sobre la gestión de esta durante el semestre inmediatamente anterior.

Artículo 11. *Vigencia.* Este Decreto rige a partir de la fecha de su publicación y tendrá vigencia durante el término de la Ley 1448 de 2011.

Publíquese y cúmplase.

Dado en Bogotá, D. C., 18 de abril de 2016.

JUAN MANUEL SANTOS CALDERÓN

El Ministro del Interior,

*Juan Fernando Cristo Bustos.*

El Ministro del Trabajo,

*Luis Eduardo Garzón.*

La Directora del Departamento Administrativo para la Prosperidad Social,

*Tatiana Orozco de la Cruz.*



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DEL DEPORTE,  
LA RECREACIÓN, LA ACTIVIDAD FÍSICA  
Y EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE

DECRETOS

DECRETO NÚMERO 642 DE 2016

(abril 18)

por medio del cual se adiciona el Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo del Deporte, Decreto 1085 de 2015, en lo que hace referencia al Día Internacional del Deporte para el Desarrollo y la Paz y el Día Mundial de la Actividad Física.

El Presidente de la República de Colombia, en ejercicio de las facultades que le confiere el numeral 11 del artículo 189 de la Constitución Política, y

CONSIDERANDO:

Que el artículo 3° de la Ley 181 de 1995 “por la cual se dictan disposiciones para el fomento del deporte, la recreación, el aprovechamiento del tiempo libre y la Educación Física y se crea el Sistema Nacional del Deporte”, establece que para garantizar el acceso al conocimiento y la práctica del deporte el Estado debe tener en cuenta, entre otros, los siguientes objetivos rectores:

“5. Fomentar la creación de espacios que faciliten la actividad física, el deporte y la recreación como hábito de salud y mejoramiento de la calidad de vida y el bienestar social, especialmente en los sectores sociales más necesitados”.

(...)

14. Favorecer las manifestaciones del deporte y la recreación en las expresiones culturales, folclóricas o tradicionales y en las fiestas típicas, arraigadas en el territorio nacional, y en todos aquellos actos que creen conciencia del deporte y reafirmen la identidad nacional”.

Que el Decreto 4183 de 2011 establece que el Departamento Administrativo del Deporte, la Recreación, la Actividad Física y el Aprovechamiento del Tiempo Libre, Coldeportes, es el organismo principal de la administración pública y del Sistema Nacional del Deporte que tendrá como objetivo “formular, adoptar, dirigir, coordinar y ejecutar la política pública, planes, programas y proyectos en materia del deporte, la recreación, el aprovechamiento del tiempo libre y la actividad física, para promover el bienestar, la calidad de vida, así como contribuir a la salud pública, a la educación, a la cultura, a la cohesión social, a la conciencia nacional y a las relaciones internacionales, a través de la participación de los actores públicos y privados”.

Que dentro de las funciones establecidas en el artículo 4° del Decreto 4183 de 2011 para el cumplimiento del objeto de Coldeportes, se encuentra la de “[a]poyar y promover las manifestaciones del deporte y la recreación que generen conciencia, cohesión social e identidad nacional”.

Que Coldeportes de acuerdo a las competencias citadas, en el marco de la Asamblea de la Organización Mundial de la Salud, de la cual Colombia forma parte dado que adoptó como legislación interna la Constitución de la Organización Mundial de la Salud mediante la Ley 19 de 1959, promueve lo dispuesto por la Resolución WHA 55.23 del 12 de mayo de 2002, en cuyo documento se instó a sus Estados Miembros a celebrar un día llamado “por tu salud, muévete” para promover los beneficios de la actividad física como elemento esencial de la salud, el bienestar y el desarrollo social. Razón por la cual, se celebra el 6 de abril el “Día Mundial de la Actividad Física”. Esta recomendación se fundamentó en las conclusiones del Informe sobre la Salud en el Mundo 2002 que cita la falta de actividad física, junto con una alimentación poco saludable y el consumo de tabaco, entre los principales factores de riesgo que contribuyen a la morbilidad y mortalidad por enfermedades crónicas en el mundo.

Que la Organización de Naciones Unidas, dentro de cuya estructura se encuentra la Asamblea General de las Naciones Unidas, el 23 de agosto del año 2013 proclamó el 6 de abril como “Día Internacional del Deporte para el Desarrollo y la Paz”, invitando a los Estados, el Sistema de las Naciones Unidas y, en particular, a la Oficina de las Naciones Unidas sobre el Deporte para el Desarrollo y la Paz, a las organizaciones internacionales competentes, a las organizaciones deportivas internacionales, regionales y nacionales, a la sociedad civil, incluidas las organizaciones no gubernamentales y el sector privado, y todos los demás interesados pertinentes, a que cooperen observando el Día Internacional del Deporte y la Paz creando conciencia al respecto.

Que en ese contexto, al concurrir en la misma fecha la proclamación de dos conmemoraciones diferentes, pero que se complementan para promover y destacar lo que representa el deporte y la actividad física en la contribución de la educación, el desarrollo humano, los estilos de vida saludables y la construcción de un mundo pacífico, resulta pertinente reforzar su reconocimiento para ayudar a concientizar a la nación sobre la importancia del deporte y la actividad física como instrumentos generadores de cambios sociales positivos en Colombia.

Por lo anteriormente expuesto,

DECRETA:

**Artículo 1°. Adicionar la parte 13 del libro 2 del Decreto 1085 de 2015,** Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo del Deporte, el cual quedará así:

“PARTE 13

Eventos y celebraciones relacionadas con el Deporte, la Recreación, la Actividad Física y el Aprovechamiento del Tiempo Libre

Título I

**Artículo 2.13.1.1. Día Internacional del Deporte para el Desarrollo y la Paz y Día Mundial de la Actividad Física.** Declárese el 6 de abril de todos los años como fecha de celebración del “Día Internacional del Deporte para el Desarrollo y la Paz”, y del “Día Mundial de la Actividad Física”.

**Artículo 2.13.1.2. Preservación del Día Internacional del Deporte para el Desarrollo y la Paz y del Día Mundial de la Actividad Física.** Invítese al Sistema Nacional del Deporte, a los entes deportivos departamentales y municipales, a los representantes del deporte asociado, al sector educativo, a los medios de comunicación, a la sociedad civil, incluidas las organizaciones no gubernamentales y el sector privado, y a todos los demás interesados, para que presten su colaboración en la celebración del Día Internacional del Deporte para el Desarrollo y la Paz y del Día Mundial de la Actividad Física, y ayuden a crear conciencia sobre su importancia.

Parágrafo. Con ocasión de la celebración del Día Internacional del Deporte para el Desarrollo y la Paz, en todos los eventos deportivos que se realicen en el territorio nacional durante el mes de abril, se invitará a los organizadores y a los deportistas para que, previo a la celebración del evento, realicen un acto simbólico en nombre de la paz.

**Artículo 2.13.1.3. Acciones pertinentes a cargo de Coldeportes.** El Departamento Administrativo del Deporte, la Recreación, la Actividad Física y el Aprovechamiento del Tiempo Libre (Coldeportes) adoptará las acciones pertinentes para la celebración del “Día Internacional del Deporte para el Desarrollo y la Paz” y del “Día Mundial de la Actividad Física”.

Artículo 2°. Vigencia. El presente Decreto rige a partir de fecha de su publicación.

Publíquese y cúmplase.

Dado en Bogotá, D. C., 18 de abril de 2016.

JUAN MANUEL SANTOS CALDERÓN

La Directora del Departamento Administrativo para la Prosperidad Social,

Tatiana Orozco de la Cruz.

El Director del Departamento Administrativo del Deporte, la Recreación, la Actividad Física y el Aprovechamiento del Tiempo Libre (Coldeportes).

Andrés Botero Phillipsbourne.

UNIDADES ADMINISTRATIVAS ESPECIALES

Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales

RESOLUCIONES

RESOLUCIÓN NÚMERO 002765 DE 2016

(abril 15)

por la cual se efectúa la designación de un Auxiliar Jurídico Ad honórem.

La Subdirectora de Gestión de Personal, en ejercicio de sus facultades constitucionales, legales, y en uso de las facultades delegadas mediante el artículo 3° de la Resolución número 006358 de fecha junio 8 de 2011, y

CONSIDERANDO:

Que mediante la Ley 1322 de 2009 se autorizó la prestación del servicio Auxiliar Jurídico Ad honórem en los organismos y entidades de la Rama Ejecutiva de los órdenes nacional y territorial, en los niveles central y descentralizado, así como en sus representaciones en el exterior.

Que de conformidad con lo establecido en la citada Ley 1322 de 2009, la prestación del servicio de Auxiliar Jurídico Ad honórem será de dedicación exclusiva, se ejercerá de tiempo completo durante nueve (9) meses, y servirá como judicatura voluntaria para optar por el título de abogado, en reemplazo de la tesis de grado.

Que quienes ingresen como Auxiliares Jurídicos Ad honórem, al tenor de la misma ley desempeñarán funciones en las áreas de naturaleza jurídica que conforme a las actividades de cada dependencia les asignen los respectivos jefes como superiores inmediatos.

Que la judicatura o práctica jurídica, además de constituirse en un requisito para optar el título de abogado, tiene por objeto la aplicación, por parte del estudiante, de los conocimientos, habilidades y destrezas adquiridos durante su formación, que ejecutados en la DIAN, coadyuvan con la optimización, modernización y mejoramiento de sus procesos.

Que de conformidad con el artículo 6° de la Ley 1322 de 2009, para todos los efectos legales, los Auxiliares Jurídicos Ad Honórem, tendrán las mismas responsabilidades y obligaciones de los empleados públicos de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales.

Que de conformidad con el artículo 6° de la Resolución número 006358 de junio 8 de 2011 la aspirante a prestar el servicio de Auxiliar Jurídico Ad honórem Lina María Aponte Asnar, identificada con la cédula de ciudadanía número 1077971696 de Villeta, cumple con los requisitos, acreditando:

1. La terminación y aprobación de las materias correspondientes al pénsum académico, así como el Consultorio Jurídico mediante certificados expedidos por la Universidad Externado de Colombia de la ciudad de Bogotá de fecha diciembre 5 de 2015 y marzo 4 de 2016, respectivamente.
2. El interés de realizar el servicio de Auxiliar Jurídico Ad honórem en la Dirección de Gestión Jurídica mediante escrito del mes de marzo de 2016.
3. Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía.
4. Constancia de Afiliación de la EPS Sanitas.
5. Certificado de Antecedentes Disciplinarios, expedido por la Procuraduría General de la Nación de fecha marzo 4 de 2016.
6. Certificado de Antecedentes Judiciales, expedido por la Policía Nacional de Colombia de fecha 4 de marzo de 2016.
7. Certificado de Antecedentes Fiscales, expedido por la Contraloría General de la Nación de fecha 4 de marzo de 2016.

8. Certificación expedida por la Universidad Externado de Colombia, remitida por correo electrónico, el 23 de febrero de 2016 remitido por el doctor Gabriel Muñoz del Departamento de Derecho Fiscal de dicha Universidad.

En mérito de lo anteriormente expuesto la Subdirectora de Gestión de Personal de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales,

#### RESUELVE:

Artículo 1°. Designar a Lina María Aponte Asnar, identificada con la cédula de ciudadanía número 1077971696 de Villeta, como Auxiliar Jurídico Ad Honórem en la Subdirección de Gestión de Normativa y Doctrina de la Dirección de Gestión Jurídica de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales por el término de nueve (9) meses, contados a partir de la fecha del Acta de inicio de la que trata el artículo 7° en su numeral 1 de la resolución número 006358 del 8 de junio de 2011.

Artículo 2°. Ubicar a Lina María Aponte Asnar, identificada con la cédula de ciudadanía número 1077971696 de Villeta como Auxiliar Jurídico Ad Honórem en la Subdirección de Gestión de Normativa y Doctrina de la Dirección de Gestión Jurídica de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales.

Artículo 3°. La Auxiliar Jurídica Ad Honórem desempeñará las siguientes funciones:

1. Proyectar las respuestas oportunas y completas a los derechos de petición en los asuntos relacionados con la dependencia.
2. Atender los requerimientos efectuados por la Subdirección de Procesos y Competencias Laborales conjuntamente con el (los) funcionario (os) de la entidad en relación con el procedimiento para mejorar el control de ingreso, radicación, asignación, entrega, revisión, corrección, firma y envío de los diferentes proyectos de respuestas a consultas, derechos de petición y actos administrativos.
3. Realizar un análisis de la base de datos de doctrina DIAN, con el fin de estructurar por temas y líneas de investigación conceptos unificados.
4. Colaborar en el seguimiento de los términos legales para atender los derechos de petición, generando anticipadamente alarmas para evitar el riesgo del vencimiento de los mismos.
5. Llevar reporte de actividades realizadas, datos estadísticos, informes trimestrales, que se le asignen y soliciten.
6. Verificar los textos, ortografía, normatividad y redacción jurídica de los documentos que se le asignen.
7. Las demás funciones y tareas que requieran apoyo y sean asignadas por el Superior Inmediato, en desarrollo de las actividades asignadas.

Artículo 4°. Notifíquese personalmente a la judicante Lina María Aponte Asnar, identificada con la cédula de ciudadanía número 1077971696 de Villeta el contenido del presente Acto Administrativo a la dirección: Carrera 4 N° 26 A- 05, en la ciudad de Bogotá, de conformidad con el artículo 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

Artículo 5°. De conformidad con el párrafo del artículo 65 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, publíquese el presente Acto Administrativo en el **Diario Oficial**.

Artículo 6°. Remitir copia de la presente Resolución al Despacho de la Subdirección de Normativa y Doctrina de Dirección de Gestión Jurídica, a la Coordinación Escuela de Impuestos y Aduanas Nacionales de la Subdirección de Gestión de Personal y al Despacho de la Dirección de Gestión Jurídica.

Artículo 7°. Al presente Acto Administrativo no le procede recurso alguno por la vía gubernativa.

Artículo 8°. La presente resolución rige a partir de la fecha de su publicación.

Publíquese, comuníquese y cúmplase.

Dada en Bogotá, D.C., a 15 de abril de 2016.

La Subdirectora de Gestión de Personal,

*Edelmira Franco Silva.*

(C.F.).

### RESOLUCIÓN NÚMERO 002766 DE 2016

(abril 15)

*por la cual se efectúa la designación de un Auxiliar Jurídico Ad honórem.*

La Subdirectora de Gestión de Personal, en ejercicio de sus facultades constitucionales, legales y en uso de las facultades delegadas mediante el artículo 3° de la Resolución número 006358 de fecha junio 8 de 2011, y

#### CONSIDERANDO:

Que mediante la Ley 1322 de 2009 se autorizó la prestación del servicio Auxiliar Jurídico Ad honórem en los organismos y entidades de la Rama Ejecutiva de los órdenes nacional y territorial, en los niveles central y descentralizado, así como en sus representaciones en el exterior.

Que de conformidad con lo establecido en la citada Ley 1322 de 2009, la prestación del servicio de Auxiliar Jurídico Ad honórem será de dedicación exclusiva, se ejercerá de tiempo completo durante nueve (9) meses, y servirá como judicatura voluntaria para optar por el título de abogado, en reemplazo de la tesis de grado.

Que quienes ingresen como Auxiliares Jurídicos Ad honórem, al tenor de la misma ley desempeñarán funciones en las áreas de naturaleza jurídica que conforme a las actividades de cada dependencia les asignen los respectivos jefes como superiores inmediatos.

Que la judicatura o práctica jurídica, además de constituirse en un requisito para optar el título de abogado, tiene por objeto la aplicación, por parte del estudiante, de los cono-

cimientos, habilidades y destrezas adquiridos durante su formación, que ejecutados en la DIAN, coadyuvan con la optimización, modernización y mejoramiento de sus procesos.

Que de conformidad con el artículo 6° de la Ley 1322 de 2009, para todos los efectos legales, los Auxiliares Jurídicos Ad Honórem, tendrán las mismas responsabilidades y obligaciones de los empleados públicos de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales.

Que de conformidad con el artículo 6° de la Resolución número 006358 de junio 8 de 2011 la aspirante a prestar el servicio de Auxiliar Jurídico Ad honórem Alejandra Matéus García, identificada con la cédula de ciudadanía número 1020796497 de Bogotá, cumple con los requisitos, acreditando:

1. La terminación y aprobación de las materias correspondientes al pénsum académico, así como el Consultorio Jurídico mediante certificados expedidos por Universitaria de Colombia de la ciudad de Bogotá de fecha febrero 23 de 2016 y febrero 15 de 2016, respectivamente.
2. El interés de realizar el servicio de Auxiliar Jurídico Ad honórem en la Dirección de Gestión Jurídica mediante escrito del mes de marzo de 2016.
3. Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía.
4. Constancia de Afiliación de la EPS Sanitas.
5. Certificado de Antecedentes Disciplinarios, expedido por la Procuraduría General de la Nación de fecha marzo 8 de 2016.
6. Certificado de Antecedentes Judiciales, expedido por la Policía Nacional de Colombia de fecha 8 de marzo de 2016.
7. Certificado de Antecedentes Fiscales, expedido por la Contraloría General de la Nación de fecha 8 de marzo de 2016.
8. Certificación expedida por la Institución Universitaria de Colombia remitida por correo electrónico, el 6 de abril de 2016 por el Departamento de Registro y Control Académico de dicha Universidad.

En mérito de lo anteriormente expuesto la Subdirectora de Gestión de Personal de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales,

#### RESUELVE:

Artículo 1°. Designar a Alejandra Matéus García, identificada con cédula de ciudadanía número 1020796497 de Bogotá, como Auxiliar Jurídico Ad Honórem en la Subdirección de Gestión de Normativa y Doctrina de la Dirección de Gestión Jurídica de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales por el término de nueve (9) meses, contados a partir de la fecha del Acta de inicio de la que trata el artículo 7°, en su numeral 1 de la resolución número 006358 del 8 de junio de 2011.

Artículo 2°. Ubicar a Alejandra Matéus García, identificada con cédula de ciudadanía número 1020796497 de Bogotá, como Auxiliar Jurídico Ad Honórem en la Subdirección de Gestión de Normativa y Doctrina de la Dirección de Gestión Jurídica de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales.

Artículo 3°. La Auxiliar Jurídica Ad Honórem desempeñará las siguientes funciones:

1. Proyectar las respuestas oportunas y completas a los derechos de petición en los asuntos relacionados con la dependencia.
2. Atender los requerimientos efectuados por la Subdirección de Procesos y Competencias Laborales conjuntamente con el (los) funcionario (os) de la entidad en relación con el procedimiento para mejorar el control de ingreso, radicación, asignación, entrega, revisión, corrección, firma y envío de los diferentes proyectos de respuestas a consultas, derechos de petición y actos administrativos.
3. Realizar un análisis de la base de datos de doctrina DIAN, con el fin de estructurar por temas y líneas de investigación conceptos unificados.
4. Colaborar en el seguimiento de los términos legales para atender los derechos de petición, generando anticipadamente alarmas para evitar el riesgo del vencimiento de los mismos.
5. Llevar reporte de actividades realizadas, datos estadísticos, informes trimestrales, que se le asignen y soliciten.
6. Verificar los textos, ortografía, normatividad y redacción jurídica de los documentos que se le asignen.
7. Las demás funciones y tareas que requieran apoyo y sean asignadas por el superior inmediato, en desarrollo de las actividades asignadas.

Artículo 4°. Notifíquese personalmente a la judicante Alejandra Matéus García, identificada con cédula de ciudadanía número 1020796497 de Bogotá, el contenido del presente Acto Administrativo a la dirección: Calle 162 N° 4A-31 en la ciudad de Bogotá, de conformidad con el artículo 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

Artículo 5°. De conformidad con el párrafo del artículo 65 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, publíquese el presente Acto Administrativo en el **Diario Oficial**.

Artículo 6°. Remitir copia de la presente Resolución al Despacho de la Subdirección de Normativa y Doctrina de Dirección de Gestión Jurídica, a la Coordinación Escuela de Impuestos y Aduanas Nacionales de la Subdirección de Gestión de Personal y al Despacho de la Dirección de Gestión Jurídica.

Artículo 7°. Al presente Acto Administrativo no le procede Recurso alguno por la Vía Gubernativa.

Artículo 8°. La presente resolución rige a partir de la fecha de su publicación.

Publíquese, comuníquese y cúmplase.

Dada en Bogotá, D. C., a 15 de abril de 2016.

La Subdirectora de Gestión de Personal,

*Edelmira Franco Silva.*

(C.F.).



Unidad Administrativa Especial de Pensiones  
del departamento de Cundinamarca

EDICTOS EMPLAZATORIOS

La Directora de la Unidad Administrativa Especial de Pensiones del Departamento de Cundinamarca,

HACE SABER:

Que el día 26 de julio de 2014, falleció el señor Miguel Edmundo Jiménez Beltrán, quien se identificaba con cédula de ciudadanía número 289025 y a reclamar el reconocimiento y pago de las mesadas causadas no cobradas se presentaron las señoras Hilba Lucía Jiménez Beltrán, identificada con cédula de ciudadanía número 20583176 y Nohora Eufrosina Jiménez Beltrán, identificada con cédula de ciudadanía número 20583659, en calidad de hermanas y únicas beneficiarias del causante.

Que el objeto de esta publicación es avisar a las personas que crean tener igual o mejor derecho, que deben manifestarlo mediante escrito radicado en esta dependencia, ubicada en la sede administrativa de la Gobernación de Cundinamarca, calle 26 N° 51-53, de la ciudad de Bogotá, D.C., dentro de los treinta (30) días siguientes a la publicación, de conformidad con lo establecido en el artículo 4° de la Ley 1204 de 2008.

La Directora UAE de Pensiones.

Jimena del Pilar Ruiz Velásquez.

Imprenta Nacional de Colombia. Recibo 21600751. 18-IV-2016. Valor \$51.500.

Comisión de Regulación de Energía y Gas

RESOLUCIONES

RESOLUCIÓN NÚMERO 034 DE 2016

(marzo 14)

por la cual se ordena hacer público un proyecto de resolución “por la cual se modifica el reglamento de comercialización mayorista de GLP”.

La Comisión de Regulación de Energía y Gas, en ejercicio de sus atribuciones legales, en especial las conferidas por las Leyes 142, 143 de 1994, y en desarrollo de los Decretos 1524, 2253 de 1994, 1260 de 2013 y 2251 de 2015.

CONSIDERANDO QUE:

Conforme a lo dispuesto por el artículo 8° del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y el artículo 9° del Decreto 2696 de 2004<sup>1</sup>, la Comisión debe hacer público en su página web todos los proyectos de resolución de carácter general que pretenda adoptar.

La Comisión de Regulación de Energía y Gas, en su sesión No. 707 de 14 de marzo de 2016 aprobó hacer público el proyecto de resolución “por la cual se modifica el reglamento de comercialización mayorista de GLP”.

RESUELVE:

Artículo 1°. Hágase público el siguiente proyecto de resolución “por la cual se modifica el reglamento de comercialización mayorista de GLP”.

Artículo 2°. Se invita a los agentes, a los usuarios, a las autoridades competentes, a la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios y a la Superintendencia de Industria y Comercio, para que remitan sus observaciones o sugerencias durante los diez (10) días hábiles siguientes posteriores a la publicación del proyecto en la página web de la Comisión.

Artículo 3°. Infórmese en la página web la identificación de la dependencia administrativa y de las personas a quienes se podrá solicitar información sobre el proyecto y hacer llegar las observaciones, reparos o sugerencias, y los demás aspectos previstos en el artículo 10 del Decreto 2696 de 2004<sup>2</sup>.

Artículo 4°. La presente resolución no deroga disposiciones vigentes por tratarse de un acto de trámite.

Publíquese y cúmplase.

Dada en Bogotá, D. C., a 14 de marzo de 2016.

El Presidente,

Carlos Fernando Eraso Calero,  
Viceministro de Energía, delegado  
del Ministro de Minas y Energía.

El Director Ejecutivo,

Jorge Pinto Nolla.

PROYECTO DE RESOLUCIÓN

por la cual se modifica el reglamento de comercialización mayorista de GLP.

La Comisión de Regulación de Energía y Gas, en ejercicio de sus atribuciones legales, en especial las conferidas por las Leyes 142 y 143 de 1994, y en desarrollo de los Decretos 1524, 2253 de 1994, 1260 de 2013 y 2251 de 2015,

<sup>1</sup> Se debe precisar que estas disposiciones se encuentran recogidas actualmente en los numerales 2.2.13.1 y siguientes del Decreto 1078 de 2015.

<sup>2</sup> Se debe precisar que estas disposiciones se encuentran recogidas actualmente en los numerales 2.2.13.1 y siguientes del Decreto 1078 de 2015.

CONSIDERANDO QUE:

El artículo 14.28 de la Ley 142 de 1994 definió el servicio público domiciliario de gas combustible como el conjunto de actividades ordenadas a la distribución de gas combustible y estableció la actividad de comercialización como actividad complementaria del servicio público domiciliario de gas combustible.

De acuerdo con lo estipulado en el artículo 74.1 de la Ley 142 de 1994, es función de la CREG “regular el ejercicio de las actividades de los sectores de energía y gas combustible para asegurar la disponibilidad de una oferta energética eficiente, propiciar la competencia en el sector de minas y energía y proponer la adopción de las medidas necesarias para impedir abusos de posición dominante y buscar la liberación gradual de los mercados hacia la libre competencia”.

Según lo previsto en los artículos 1°, 2° y 4° de la Ley 142 de 1994, la distribución de gas combustible y sus actividades complementarias constituyen servicios públicos domiciliarios esenciales y el Estado intervendrá en los mismos a fin de, entre otros, garantizar la calidad del bien y su disposición final para asegurar el mejoramiento de la calidad de vida de los usuarios, así como su prestación continua, ininterrumpida y eficiente.

Mediante Resolución CREG 066 de 2007, modificada por las Resoluciones CREG 059 de 2008, 002 de 2009, 123 de 2010 y 095 de 2011, la Comisión estableció “la regulación de precios de suministro de GLP de comercializadores mayoristas a distribuidores”. La resolución en mención señala la metodología para calcular el precio máximo regulado de suministro de GLP producido en las fuentes reguladas<sup>3</sup>, mencionando adicionalmente que las demás fuentes de producción de GLP pueden fijar libremente su tarifa.

Las medidas adoptadas en la Resolución CREG 066 de 2007 se expidieron, por parte de la CREG, con el fin de brindar las señales necesarias para la promoción de la competencia en la comercialización mayorista, que permitieran que en un futuro se llegara a la desregulación del precio de suministro de GLP, así como a garantizar la oferta de producto dentro de la prestación del servicio público domiciliario, diferenciando la posición de cada agente comercializador mayorista en el mercado<sup>4</sup>. Lo anterior, en concordancia con los fines previstos en la Ley 142 de 1994<sup>5</sup>.

De acuerdo con esto, desde el punto de vista tarifario, atendiendo las facultades regulatorias con las que cuenta la CREG en esta materia y como parte de la fijación de los precios y la remuneración que se debía dar al producto en la comercialización mayorista, la CREG consideró que a través de esta resolución: i) se debían proporcionar al mercado señales regulatorias de escasez (en el corto y mediano plazo a fin de incentivar la entrada de nuevos agentes) y remunerar el verdadero costo económico del bien (a fin de incentivar igualmente la competencia, como la búsqueda de nuevas fuentes de suministro que garanticen la prestación del servicio público); ii) dichas señales debían estar en consonancia con el cumplimiento de los criterios que en esta materia se encuentran previstos en el artículo 87 de la Ley 142 de 1994, principalmente en materia de eficiencia económica y suficiencia financiera; iii) las señales de precios debían orientar el interés privado (el cual incorpora, entre otros, generar utilidades acordes a dicha actividad), así como el beneficio para los usuarios en relación con las tarifas, en términos de eficiencia y una adecuada remuneración que permitiera contar con el producto para la prestación del servicio público domiciliario<sup>6</sup>.

Dentro del trámite de consulta de la regulación que se habría de adoptar para la definición de la remuneración del producto, en las Resoluciones CREG 066 de 2002, 072 de 2005, 066 de 2007 y el Documento CREG 034 de 2007, se estableció por parte de la CREG la necesidad de adoptar una metodología en la cual se habría de remunerar al productor con base en el costo de oportunidad<sup>7</sup>, en este caso, de acceder al mercado externo. Lo anterior se hizo con el fin de abastecer la demanda interna (esto bajo la consideración que la capacidad de producción es suficiente para atender el mercado doméstico, sin necesidad de acudir sistemáticamente a la importación de combustible), trasladando la eficiencia del mercado externo al mercado doméstico, de acuerdo con la remuneración, a través de precios internacionales. En la teoría económica esto corresponde al costo de oportunidad de “paridad exportación”.

<sup>3</sup> En el caso de Ecopetrol, agente con posición dominante en el mercado, la CREG estableció un precio regulado para el producto proveniente de las principales fuentes de producción nacional, es decir Barranca, Apiay y Cartagena equivalente a la paridad de exportación. Considerando la eventual necesidad de hacer importaciones marginales, aquellas que sean realizadas por Ecopetrol también tienen un precio regulado equivalente al costo de importación más un 8% de margen de comercialización, siempre y cuando las mismas se hagan para atender incrementos de la demanda y no para cubrir desviaciones de producción previamente contratadas.

Así mismo, cuando se hizo el análisis por parte de la CREG para la expedición de la Resolución CREG 066 de 2007 se observó que el campo de Cusiana era operado por un agente diferente al comercializador mayorista que en ese momento tenía posición dominante en el mercado y por lo tanto podría considerarse como un posible competidor.

<sup>4</sup> Con el propósito de introducir señales para incentivar la entrada de potenciales nuevos comercializadores mayoristas y para eliminar cualquier barrera o indefinición que pudiese presentarse ante una iniciativa privada en este sentido, y buscando además garantizar la seguridad de suministro de producto y crear competencia al inicio de la cadena, la CREG determinó que para el GLP proveniente de otras fuentes o importado por terceros distintos a Ecopetrol, el precio sería fijado libremente por el comercializador mayorista. Sin embargo, la CREG reconoció que inicialmente la entrada de nuevos agentes capaces de dinamizar la competencia no será significativa en la medida en que existen restricciones en la disponibilidad de infraestructura de importación y transporte por ductos para grandes cantidades. Por lo tanto, al menos en el corto plazo, la seguridad de suministro de GLP para atender la demanda nacional de gas combustible seguiría dependiendo casi en su totalidad de Ecopetrol.

<sup>5</sup> Ley 142 de 1994, Arts. 1 a 12.

<sup>6</sup> Para estos efectos se tuvo en cuenta aspectos como: i) las condiciones de los agentes en el mercado, en especial, la posición dominante y las condiciones monopólicas que ostentaba el productor dentro de la comercialización mayorista del GLP; ii) la estructura del mercado, la cual incluía la posibilidad de hacer transable y competitivo el mercado del GLP, así como las perspectivas a mediano y largo plazo del mercado doméstico de GLP; iii) señales de precio para el abastecimiento del mercado nacional con el GLP producido en el país que permitiera la garantía de la prestación del servicio público domiciliario; iv) el fomento a la competencia para la entrada de nuevos agentes o nuevas fuentes de suministro.

<sup>7</sup> El concepto de costo de oportunidad da una señal de precio eficiente a la oferta, puesto que quien produce el GLP obtiene al menos, lo que obtendría por venderlo en la segunda mejor alternativa.

Igualmente, para adoptar dicha decisión, la CREG, dentro de sus consideraciones realizó un balance entre oferta y demanda. Dicho análisis permitió establecer que existía una oferta mayor a la demanda y, por tanto, era viable que el productor destinará el producto excedente al mercado internacional.

La adopción de dicha metodología de remuneración del producto incorporó un análisis de las diversas alternativas, a fin de determinar cuál era el costo de oportunidad que permitiría atender los objetivos perseguidos por la regulación, a los que se ha hecho referencia, en concordancia con el cumplimiento de los fines previstos en la Ley 142 de 1994<sup>8</sup>.

De acuerdo con esto, el costo de oportunidad, considerado para determinar el precio máximo regulado de suministro, se basa en la valoración del GLP en el mercado internacional de Mont Belvieu, Texas, y la oportunidad de Ecopetrol de vender el producto proveniente de sus diferentes fuentes de producción en ese mercado. Por lo tanto, en el costo de oportunidad no solo se considera el precio internacional, sino también los costos en que incurre Ecopetrol para disponer del producto en dicho mercado.

Para el caso del producto proveniente de Cusiana, dentro de estos antecedentes se debe tener en cuenta que la CREG, mediante Resolución CREG 123 de 2010, amplió el régimen de libertad regulada para las todas las fuentes, así como las nuevas fuentes de suministro del GLP comercializadas por Ecopetrol. A partir de dicha decisión, se estableció que el precio máximo regulado de suministro del GLP producido en el campo de Cusiana sería determinado aplicando lo dispuesto en el artículo 3° de la Resolución CREG 066 de 2007, el cual corresponde al precio máximo regulado de suministro de GLP producido en la refinería de Barrancabermeja y en el campo de Apiay<sup>9</sup>.

Ahora bien, como parte de las medidas adoptadas en la Resolución CREG 066 de 2007 y la adopción de esta metodología, la CREG advirtió dentro del proceso de consulta la posibilidad de analizar la condición de valor de referencia, tomada como costo de oportunidad, como parte de la revisión de las condiciones del balance entre oferta y demanda, ante la evidencia de algún evento que afectara dicho balance y la señal de precio. Lo anterior, debido a que dentro del marco de prestación del servicio público domiciliario, la regulación, en cumplimiento de lo previsto en la Ley 142 de 1994, debía brindar señales de precio eficiente que aseguraran el suministro de GLP para el servicio público domiciliario.

En este mismo sentido y atendiendo la finalidad que persigue la metodología de costo de oportunidad, la CREG adoptó medidas regulatorias como la expedición de la propuesta de la Resolución CREG 025 de 2008 y la Resolución CREG 059 de 2008, en la cual se consideró la necesidad de adelantar la aplicación de las disposiciones contenidas en la Resolución CREG 066 de 2007 *“con el fin de disponer oportunamente de las señales apropiadas de precio que viabilicen, por una parte la importación de GLP que se pueda requerir para atender la demanda y por otra parte también garanticen disponibilidad de la oferta nacional”*<sup>10</sup>.

De igual forma, la CREG expidió la Resolución CREG 079 de 2015 mediante la cual se adoptaron medidas regulatorias como parte de la actualización del balance oferta demanda del gas licuado de petróleo para las fuentes con precio regulado. Lo anterior, ya que como se ha expuesto, le corresponde expedir a esta Comisión las medidas regulatorias oportunas que brinden señales de precio eficiente, en especial las asociadas a la escasez, que aseguren el suministro de GLP para el servicio público domiciliario, dando cumplimiento a los fines y criterios previstos en la Ley 142 de 1994, así como de los objetivos perseguidos por la regulación.

Esta medida regulatoria es resultado de la aplicación de la regulación vigente, prevista entre otras en la Resolución CREG 066 de 2007, para determinar el precio máximo de suministro en las fuentes reguladas que corresponde al costo de oportunidad. Lo anterior, toda vez que la CREG identificó que el costo de oportunidad del GLP para el productor cambió dada la situación de los precios internacionales del butano y del propano, así como por la posibilidad de sustituir el gas natural por GLP en sus procesos de combustión en la refinería. Ante esta situación, la Resolución 079 de 2015 busca enviar una señal de precios eficiente y concorde con la regulación vigente, que incentive al productor a ofertar el GLP en el mercado nacional para el servicio público domiciliario en lugar de utilizarlo como consumo en su refinería<sup>11</sup>.

Ahora bien, dentro de las medidas regulatorias expedidas, a efectos de llevar a cabo la comercialización mayorista de GLP, además de las previstas en materia tarifaria, se encuentran aquellas relacionadas con los mecanismos para la asignación del producto y los parámetros de conducta de los agentes y su posición en el mercado en esta actividad. En este sentido la CREG expidió la Resolución CREG 053 de 2011, reglamento de comercialización mayorista de GLP, mediante el cual se definieron, entre otros: i) los requisitos de

los comercializadores mayoristas y de las obligaciones de vendedores y compradores; ii) obligaciones generales, en relación con la entrega, manejo, oferta, venta, continuidad en el suministro y manejo por parte de los comercializadores mayoristas y las obligaciones por parte de los compradores de GLP; iii) contratos de suministro en firme de GLP, eventos de incumplimiento y eventos de compensación, y; iv) los mecanismos para la compra y venta del producto al por mayor y el acceso al producto por parte de los diferentes agentes de la cadena. En el mencionado reglamento se estableció que el acceso al producto que se encuentra con precio regulado se realizaría mediante ofertas públicas de cantidades, OPC, llevadas a cabo por el respectivo comercializador mayorista.

En relación con lo anterior, como parte de las medidas regulatorias adoptadas por la CREG, en el marco de la comercialización mayorista del producto, los resultados de la aplicación de la OPC como mecanismo para la compra y venta del producto al por mayor y el acceso al producto por parte de los diferentes agentes de la cadena, de acuerdo con lo previsto en el reglamento de comercialización mayorista de GLP, Resolución CREG 053 de 2011<sup>12</sup>, permiten evidenciar y conocer de manera adecuada, así como en un mayor grado de realidad, el resultado del balance entre oferta y demanda. Esto, toda vez que mediante dicha regulación se busca dar igual oportunidad a todos los agentes interesados en adquirir el producto nacional regulado para atender su demanda, sea esta residencial, comercial o industrial. De acuerdo con la aplicación de este mecanismo, se vienen realizando OPC desde del 1° de octubre de 2011. La OPC vigente corresponde a la prevista para el período de 1° de julio de 2015 a 30 de junio de 2016.

Dentro de los fines y objetivos perseguidos por la regulación en materia de comercialización mayorista a través de dicho reglamento, se encuentran los previstos en el artículo 3° de la Resolución CREG 053 de 2011, cuando establece que el acceso al producto no se debe convertir en una barrera para la competencia en la distribución y comercialización minorista de GLP o en una ventaja para aumentar la posición dominante de algún agente. Se busca una asignación del producto: i) justa, en igualdad de oportunidades de compra para todos los interesados; ii) transparente, para hacer claros los resultados de la asignación; iii) eficiente, reflejando la disponibilidad a pagar por parte de la demanda.

A efectos de dar cumplimiento a estos fines y objetivos, en el marco de la Ley 142 de 1994, dentro del mecanismo de asignación de producto mediante ofertas públicas de cantidad, OPC, se establecieron disposiciones particulares, entre otras, las relativas a las condiciones generales para la oferta pública de GLP con precio regulado, así como dentro de las obligaciones de los comercializadores mayoristas para la comercialización de GLP, donde en la Resolución 053 de 2011, artículos 6° y 13, en sus literales a), c), d) y c), respectivamente, establecen lo siguiente:

**“Abstenerse de asumir compromisos de exportación sin haber ofrecido previamente al Mercado Mayorista todo el GLP del que disponen. (...)”** Resaltado fuera de texto.

*“Cuando se trate de GLP con Precio Regulado, ofrecerlo a través de una OPC, de la cual trata el artículo 11 y ajustada a las condiciones establecidas en el Capítulo 3, de esta resolución. Su venta será el resultado de las asignaciones de producto de la OPC. (...)”*

**“Incorporar en su oferta de venta de GLP disponible las variaciones en la producción o importación previsibles, generadas por cualquier causa.”** Resaltado fuera de texto.

**“(…) La OPC debe hacerse ofreciendo el producto de manera independiente para cada fuente de producción nacional y de manera simultánea para todas ellas (…)”** Resaltado fuera de texto.

En ese mismo artículo, en el párrafo 2, se establece que:

**“(…) Estas OPC adicionales deberán cumplir todas las condiciones generales establecidas en el capítulo 3, con excepción del tiempo previo de un mes para la realización de la oferta el cual puede ser menor. Tampoco se aplicará lo previsto en el literal a) del artículo 14 de esta resolución. (...)”** Resaltado fuera de texto.

Así mismo, mediante Resolución CREG 154 de 2014, por la cual se modifica el reglamento de comercialización mayorista de gas licuado de petróleo, establecido en la Resolución CREG 053 de 2011, se estableció que:

**“(…) En caso de presentarse una eventual mayor disponibilidad de producto, no prevista en la OPC original, durante el periodo de ejecución de los contratos resultantes de esta OPC, podrán hacerse OPC adicionales para periodos de entrega entre un mes y el plazo máximo de la OPC definido en el literal d) de este artículo, sin exceder en todo caso los periodos de ejecución de dichos contratos. La oferta mensual no podrá exceder el 10% de la cantidad ofertada para ese mes en la OPC original y deberá ofrecerse con un precio inferior al máximo regulado. (...)”** Subrayado fuera de texto.

En este sentido, el diseño de este mecanismo para asignar el producto con precio regulado, mediante la aplicación del reglamento de comercialización mayorista de GLP, se hizo a fin de garantizar en dicha asignación condiciones transparentes y no discriminatorias, poder contar permanentemente con una adecuada estimación del balance entre oferta y demanda, así como dar la posibilidad a los compradores de contar con una imagen integrada de toda la oferta disponible para tener la posibilidad de hacer ofertas de compra con información completa.

<sup>8</sup> Dentro de estos objetivos se encontraba el reflejar la situación diferencial de los agentes en el mercado, en particular la posición dominante de Ecopetrol; dar señales económicas para la entrada de nuevos competidores, permitir en un futuro la desregulación del precio de suministro de GLP, así como asegurar la oferta de GLP para el mercado interno. Evidencia de los objetivos propuestos y obtenidos con estas medidas, es la comercialización de una nueva oferta, como es el caso de la fuente de Cusiana, a partir del año 2010.

<sup>9</sup> Esta decisión fue adoptada bajo la consideración que el costo de oportunidad de dicho producto era el mercado doméstico del interior del país, dada la dificultad de poder exportarlo. De igual forma, se advirtió la necesidad de eliminar la existencia de una doble señal de precios para el GLP comercializado por Ecopetrol y la posibilidad de que Ecopetrol pudiese arbitrar el precio y las cantidades en el mercado de GLP, si se mantenía el régimen de libertad vigilada que en dicho momento estaba planteado en la Resolución CREG 066 de 2007, ante la falta de prórroga en el contrato de asociación bajo el cual se podría dar la comercialización del GLP de Cusiana a través de un tercero diferente de Ecopetrol.

<sup>10</sup> Las medidas regulatorias adoptadas por la CREG en este sentido y dirigidas al cumplimiento de dicho objetivo, en el marco de la comercialización mayorista, incluían aspectos no solamente desde el punto de vista tarifario, sino que estos incorporaban aspectos de la asignación del producto que estaban relacionadas con los parámetros de conducta de los agentes y su posición en el mercado, de lo cual se hizo referencia en el proceso de consulta del reglamento de comercialización mayorista de GLP.

<sup>11</sup> Así mismo, con la Resolución 079 de 2015 se pretende que para el Comercializador Mayorista con fuente con precio regulado, en este caso Ecopetrol, sea indiferente entre utilizar gas natural y GLP en las refinerías. El objetivo de esta resolución es enviar una señal de precio para que el GLP que Ecopetrol tenía destinado para uso propio, sea puesto a disposición de los usuarios nacionales del servicio público domiciliario de GLP.

<sup>12</sup> Esta Comisión ha precisado que el entendimiento de la regulación, en este caso para la comercialización mayorista de GLP, se debe hacer a partir de un ejercicio de hermenéutica regulatoria, entendido este como la interpretación en la aplicación y alcance de dicha normativa se debe hacer: i) De manera armónica e integral teniendo en cuenta la totalidad de las disposiciones previstas en la regulación y no de manera aislada. Lo anterior, debido a que la interpretación de la regulación debe hacerse en el marco de un principio de unidad regulatoria, como un sistema con sentido lógico, por tanto, que sus disposiciones no sean abordadas a partir de una visión puramente individualista de sus textos, evitando interpretaciones aisladas o contradictorias de las disposiciones que la integran; ii) considerando que las facultades regulatorias de la Comisión se sujetan a los principios constitucionales y legales a los que se somete la prestación del servicio público domiciliario de gas combustible. Lo anterior, bajo la consideración de que su ejercicio debe entenderse como un mecanismo de intervención del Estado en la economía a fin de garantizar la prestación eficiente de los servicios públicos domiciliarios de energía eléctrica y gas combustible, así como el buen funcionamiento del mercado, entre otros; iii) considerando los propósitos y objetivos previstos por la regulación en su integridad, estableciendo su verdadero alcance y contenido, lo cual, es propio de una interpretación finalista y sistemática de la misma.



De acuerdo con lo anterior, las medidas regulatorias que expida la CREG a efectos de llevar a cabo la comercialización mayorista de GLP deben garantizar los fines y objetivos regulatorios tanto a nivel tarifario, así como los mecanismos de asignación del producto a los que se ha hecho referencia, de acuerdo con lo previsto en las resoluciones CREG 066 de 2007, modificada por las resoluciones CREG 059 de 2008, 002 de 2009, 123 de 2010 y 095 de 2011, la Resolución CREG 079 de 2015, así como la Resolución CREG 053 de 2011 modificada por las Resoluciones CREG 108 de 2011 y 174 de 2014, en concordancia con lo previsto en la Ley 142 de 1994.

Dentro del período de la OPC vigente (1° de julio de 2015 a 30 de junio de 2016), la Comisión evidenció la realización de OPC adicionales, para las fuentes de Cartagena y Barrancabermeja, en las cuales, sin haberse surtido el trámite de solicitud de zonas de influencia, se ofrecieron cantidades que excedieron el máximo establecido en la regulación, *“la oferta mensual no podrá exceder el 10% de la cantidad ofertada para ese mes en la OPC original”*, situación que fue informada a la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios<sup>13</sup>.

De otro lado, mediante comunicación con radicado CREG E-2016-000573 Ecopetrol informó a la Comisión la ocurrencia de los siguientes eventos:

*“En este escenario en que las cantidades adicionales que se tienen son mayores al 10% de las cantidades ofertadas para el respectivo mes en la OPC Original, pero que no pueden ser comercializadas, tiene una serie de impactos para la refinería de Cartagena:*

*(...)*

- *Con ocasión de la puesta en marcha de la nueva refinería (cuya estabilización puede ser de al menos 6 meses) y en particular por la necesidad de coordinar la entrada en operación, de manera segura y confiable, de las unidades de cracking y de alquilación, se generan mayores volúmenes de GLP disponible durante esta fase del arranque (particularmente en el mes de febrero de 2016), situación que es normal en la industria durante el inicio de operaciones de cualquier proyecto de esta envergadura, fase en la cual no se tiene completamente estabilizada la producción. En la planeación de la OPC desarrollada en junio de 2015, no se contaba con el plan detallado final de arranque secuencial de las unidades, toda vez que este dependía de la fecha real de completamiento mecánico y de la finalización de los detalles técnicos de la puesta en marcha y por tanto, no era posible prever las cantidades adicionales de GLP que ahora estimamos.*

- *Esta situación tiene un impacto muy alto sobre la entrada en operación de la refinería y sobre el abastecimiento de combustibles líquidos y de gas combustible para el país. De no ser posible comercializar ese GLP adicional, se crea un cuello de botella en la evacuación de GLP durante la fase de estabilización de las mencionadas plantas con los siguientes impactos potenciales: 1. Retraso en el arranque de la unidad de craqueo catalítico (FCC) en la nueva refinería; 2. Baja carga de la unidad de crudo en la nueva refinería; 3. Retraso de arranque de unidad de proceso de alquilación de la nueva refinería. (...)*

Así mismo, mediante comunicación con radicado CREG E-2015-013658 Ecopetrol informó a la Comisión lo siguiente:

*“Con ocasión de la puesta en marcha de la nueva Refinería de Cartagena y en particular por la entrada en operación de las unidades de Cracking y de alquilación a principios de 2016, se proyecta la posibilidad de obtener mayores volúmenes de GLP para **enero y febrero** a lo inicialmente previsto, razón por la cual, estamos evaluando realizar una OPC Adicional con las cantidades adicionales de GLP para dichos meses, a las que ya se encuentran contratadas con el mercado en la fuente Cartagena.”* (Subrayado y resaltado fuera de texto).

En relación con lo anterior, la CREG expidió la Resolución CREG 018 de 2016 en la que se modifica el reglamento de comercialización mayorista, estableciendo un mecanismo de carácter excepcional para la comercialización de cantidades de GLP no consideradas dentro del límite fijado para las OPC adicionales. Así mismo, de manera particular y a través del mecanismo de excepción establecido, se autorizó la comercialización de la mayor producción de GLP proveniente de la fuente de Cartagena. Dentro de las consideraciones expuestas por esta Comisión a fin de expedir este acto administrativo se expuso lo siguiente:

*“En relación con lo manifestado por la empresa, la Comisión encuentra la existencia de un mayor nivel de GLP disponible para la prestación del servicio público domiciliario, el cual, en caso de ser comercializado se sujeta a lo dispuesto en la Ley 142 de 1994, así como a la regulación expedida por parte de esta Comisión, tanto a nivel de los mecanismos de comercialización, los parámetros de conducta, incluidas las obligaciones a cumplir por parte del comercializador mayorista de GLP con precio regulado, así como las señales de precio que remuneran el costo de oportunidad del producto, regulación que se encuentra consignada principalmente en las Resoluciones CREG 066 de 2007, 053 de 2011, 174 de 2014 y 079 de 2015.*

*En este sentido, la inclusión de las medidas regulatorias en relación con los mecanismos de asignación del producto y los parámetros de conductas a los que se encuentran sujetos los agentes, implica que en la oferta de venta de GLP para llevar a cabo la OPC inicial se debe incorporar el producto disponible, así como el GLP que pueda generarse, producirse u ocasionarse durante el período de ejecución de la OPC, entendido este, bajo un marco de diligencia, como aquel que el comercializador pudo haber contemplado o conocido en dicho momento y que podría ser entregado durante el período de la OPC. Esta corresponde a la regla general, por lo que el mecanismo excepcional relativo a la OPC adicional, se limita de manera exclusiva al GLP que no adquiera estas connotaciones y al cual la regulación ha definido como aquel ‘en donde se presenta una eventual mayor disponibilidad de producto’, razón por la cual, el GLP que no adquiera estas características no debería ser considerado dentro de las OPC adicionales.*

De acuerdo con lo anterior, la CREG evidencia que este producto, en las condiciones actuales, no puede disponerse dentro de la prestación del servicio público domiciliario, de acuerdo con lo previsto en la regulación expuesta. (...)” (subrayado fuera de texto).

En este mismo sentido, Ecopetrol mediante Comunicación E-2016-002396 expuso lo siguiente:

*“De conformidad con lo establecido en la Resolución CREG 018 de 2016, la mayor producción de GLP generada del proceso de entrada en operación y estabilización de las unidades de cracking y de alquilación de la refinería de Cartagena comenzó a comercializarse a partir del mes de marzo de 2016. Sin perjuicio de lo anterior, se estima que dicha mayor producción derivada del mismo proceso se generará hasta el mes de abril del presente año, con posibilidad de extenderse hasta el mes de junio.*

*Por su parte, el artículo 2° de la Resolución CREG 018 de 2016, estipula que ‘El GLP objeto de comercialización corresponderá específicamente a la mayor producción que genera el proceso de entrada en operación y estabilización de las unidades de cracking y de alquilación de la Refinería de Cartagena durante los meses de febrero y marzo de 2016’ (Subrayado fuera del texto).*

*Con base en lo anterior, respetuosamente solicitamos a la CREG se considere la actualización de la resolución en mención para viabilizar la comercialización y entrega de la mayor producción de GLP de la refinería de Cartagena que, reiteramos, estaría disponible al mercado para los meses de marzo, abril, mayo y junio de 2016.”* (Subrayado y resaltado fuera de texto).

En relación con lo anterior, la CREG, previa evaluación de los eventos planteados en relación con la mayor producción que genera el proceso de entrada en operación y estabilización de las unidades de cracking y de alquilación de la refinería de Cartagena, en particular para el mes de abril de 2016, consideró razonable la aplicación del párrafo 4° del artículo 13 de la Resolución CREG 053 de 2011, adicionado por el artículo 1° de la Resolución CREG 018 de 2016 a fin de expedir la Resolución CREG 033 de 2016, aplicando el mecanismo allí previsto, de carácter excepcional y para una situación particular, a fin de llevar a cabo la comercialización de GLP proveniente de la fuente de Cartagena.

Ahora bien, se debe tener en cuenta que la Comisión dentro del reglamento de comercialización mayorista diseñó un mecanismo de oferta pública del GLP con precio regulado que estuviese disponible y fuera previsible, así como para su asignación, que garantizará la transparencia, el libre acceso y la no discriminación de compradores.

Dicho mecanismo y dentro de las premisas en que se sustenta para conseguir los objetivos definidos en la regulación, se establece que para la realización de la OPC, se establecieron las siguientes medidas, a las que se sujeta el comercializador mayorista que ofrece el producto: i) abstenerse de asumir compromisos de exportación sin haber ofrecido previamente al mercado mayorista todo el GLP del que disponen; ii) ofrecer el GLP con precio regulado a través de una OPC ajustada a las condiciones establecidas en el capítulo 3 del reglamento; iii) incorporar en su oferta de venta de GLP disponible las variaciones en la producción o importación previsibles, generadas por cualquier causa<sup>14</sup>; iv) debe hacerlo de manera independiente para cada una de las fuentes que desea ofrecer, pero que dichas ofertas deben hacerse de manera simultánea<sup>15</sup>; v) que en caso de presentarse una eventual mayor disponibilidad de producto, no prevista en la OPC original, durante el período de ejecución de los contratos resultantes de esta OPC, se podrán hacer OPC adicionales para períodos de entrega entre un mes y el plazo máximo de la OPC, sin exceder los períodos de ejecución de dichos contratos, donde la oferta mensual no podrá exceder el 10% de la cantidad ofertada para ese mes en la OPC original<sup>16</sup>; vi) la oferta de producto en una OPC adicional debe hacerse con un precio inferior al máximo regulado<sup>17</sup>.

Además de la señal de precio, establecida a partir del costo de oportunidad del producto, en el diseño de la OPC y OPC adicionales se integran tres mecanismos orientados a generar

<sup>14</sup> En relación con el entendimiento de esta obligación en particular, esta Comisión ha precisado: “En el caso de producto de fuentes con precio regulado, se entiende como GLP disponible aquel que está listo para ser utilizado como gas combustible, en el servicio público domiciliario, durante el período de entrega previsto en la oferta pública de cantidades y que además es consistente con las condiciones reales y previsibles de disponibilidad ofertadas para cada mes”.

<sup>15</sup> En relación con el entendimiento de esta obligación en particular, esta Comisión ha precisado: “En ese sentido, no puede entenderse que efectuar una oferta simultánea de varias fuentes de producción signifique que la aplicación de las disposiciones para la realización de una OPC pueda hacerse de manera general para la oferta agregada, ya que esto estaría en contra de los fines y objetivos perseguidos por la regulación en relación con la aplicación del mecanismo de OPC. Siempre debe considerarse cada fuente de manera independiente, tal como se establece en la misma regulación: La OPC debe hacerse ofreciendo el producto de manera independiente para cada fuente de producción nacional.

Así mismo, para preservar los principios y objetivos bajo los cuales se diseñó el mecanismo de OPC, se debe dar aplicación a las disposiciones del mecanismo cuando se lleve a cabo una OPC adicional. Esta situación es prevista en la misma regulación: Estas OPC adicionales deberán cumplir todas las condiciones generales establecidas en el Capítulo 3.

<sup>16</sup> En relación con el entendimiento de esta obligación en particular, esta Comisión ha precisado: “En ese orden de ideas, en una OPC adicional, se deben observar las condiciones en las cuales, de manera independiente para cada fuente de producción, se ofreció el producto en la OPC original. Es así como la restricción definida para la oferta de producto en una OPC adicional, “La oferta mensual no podrá exceder el 10% de la cantidad ofertada para ese mes en la OPC original y deberá ofrecerse con un precio inferior al máximo regulado”, debe considerarse y aplicarse en el contexto de la oferta original, cantidad ofrecida por mes, para cada una de las fuentes de producción dispuestas.

A manera de ejemplo, si en una OPC se ofrecen dos fuentes de producción, A y B, con unas cantidades X y para el mes 6, respectivamente, en caso de presentarse una OPC adicional para ese mes 6, la oferta máxima de producto para la fuente A será del 10% de X y para la fuente B del 10% de Y.

La aplicación de las disposiciones para la realización de una OPC adicional no puede hacerse de manera general para la oferta agregada de la OPC original, debe hacerse de la misma manera en que se lleva a cabo la oferta por fuente de producción, de manera individual. Por consiguiente, no sería procedente considerar para la OPC adicional del ejemplo que se está ilustrando, que en el caso en el cual solo una de las fuentes de producción es ofrecida, que la cantidad máxima de producto para esa fuente sea el 10% de (X + Y).”

<sup>17</sup> En relación con el entendimiento de esta obligación en particular, esta Comisión ha precisado: “En ese orden de ideas, en una OPC adicional, se deben observar las condiciones en las cuales, de manera independiente para cada fuente de producción, se ofreció el producto en la OPC original. Es así como la restricción definida para la oferta de producto en una OPC adicional, “La oferta mensual no podrá exceder el 10% de la cantidad ofertada para ese mes en la OPC original y deberá ofrecerse con un precio inferior al máximo regulado”, debe considerarse y aplicarse en el contexto de la oferta original, cantidad ofrecida por mes, para cada una de las fuentes de producción dispuestas.

<sup>13</sup> Oficio CREG S-2015-004432.



los incentivos para que el comercializador mayorista de fuentes con precio regulado haga su oferta de venta en la OPC inicial, considerando la totalidad del GLP disponible, incluidas aquellas variaciones en la producción o importación previsibles, generadas por cualquier causa, que puedan darse durante el período de ejecución de la OPC: i) restricción a las cantidades que pueden ser ofrecidas por fuera de una OPC inicial: “*La oferta mensual no podrá exceder el 10% de la cantidad ofertada para ese mes en la OPC original*”; ii) disminución a la remuneración esperada del producto cuando se ofrece por fuera de una OPC inicial: “*deberá ofrecerse con un precio inferior al máximo regulado*”; iii) condicionamiento de las exportaciones a que el producto sea ofrecido previamente a la demanda nacional: “*Abs- tenerse de asumir compromisos de exportación sin haber ofrecido previamente al Mercado Mayorista todo el GLP del que disponen.*”

Se advierte por parte de la Comisión de los eventos a los que se ha hecho mención en las comunicaciones citadas, así como de aquellos informados a la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios<sup>18</sup> y que se han presentado durante el período de ejecución de la OPC vigente, que no se viene dando cumplimiento a estas premisas.

Lo anterior, toda vez que se evidencia que el comercializador mayorista con precio regulado dentro la oferta de venta de GLP para llevar a cabo la OPC inicial: i) no está llevando a cabo el ejercicio de incorporar el producto disponible, así como el GLP pre- visible o que pueda generarse, producirse u ocasionarse durante el período de ejecución de la OPC, entendido este, bajo un marco de diligencia, como aquel que el comercializador pudo haber contemplado o conocido en dicho momento y que podría ser entregado durante el período de la OPC; ii) se han llevado a cabo OPC adicionales excediendo los límites en cantidades definidos en la regulación; y iii) ha realizado compromisos de exportación de GLP sin ofrecerlo previamente al mercado nacional<sup>19</sup>; lo cual permite establecer que el diseño general y relativo a la OPC y OPC adicionales<sup>20</sup>, tal como se tiene previsto, se ha venido desnaturalizando, en la medida que las disposiciones que la regulan han perdido efi- cacia<sup>21</sup> con respecto a su aplicación dentro del contexto del reglamento de comercialización mayorista. Igualmente, se advierte que estas circunstancias pueden llevar a la afectación de la aplicación del reglamento de comercialización mayorista en su integridad, como de los fines y principios que este persigue, en la medida que dicho esquema parte de un grado de coherencia y armonización en las medidas a instrumentos que la integran.

En este sentido, la CREG en el marco de la Ley 142 de 1994 encuentra la razonabili- dad y procedencia de adoptar medidas regulatorias que sean eficaces y en este sentido: i) permitan dar cumplimiento a los objetivos previstos en el reglamento de comercialización mayorista con respecto a permitir que se lleva a cabo la oferta y el suministro de GLP para el servicio público domiciliario de manera eficiente y neutral, desde el punto de vista de acceso al producto, garantizando un tratamiento justo, en igualdad de oportunidades para el acceso y compra por parte de todos los interesados, transparente, para hacer claros los resultados de la asignación, a los que se ha hecho referencia; ii) sean concordantes y de la misma forma permitan dar cumplimiento a los fines y principios que rigen la prestación de los servicios públicos domiciliarios de acuerdo con lo previsto en la Ley 142 de 1994, en relación con el acceso a los usuarios, así como la gestión y obtención de los recursos para asegurar la prestación de dichos servicios<sup>22</sup>. Lo anterior, sin que se llegue a afectar la adecuada estimación que se debe hacer del balance entre oferta y demanda, sujetándose a la señal de precio que se ha dado con respecto al costo de oportunidad de GLP, de acuerdo con la metodología definida para la remuneración de este producto.

En este sentido, los mecanismos regulatorios que se definan deben tener en cuenta la señal de precio actual, de acuerdo con la forma en que se remunera el GLP dentro de la co- mercialización mayorista de GLP y la adopción de la metodología de costo de oportunidad.

A manera de ejemplo, si en una OPC se ofrecen dos fuentes de producción, A y B, con unas cantidades X y para el mes 6, respectivamente, en caso de presentarse una OPC adicional para ese mes 6, la oferta máxima de producto para la fuente A será del 10% de X y para la fuente B del 10% de Y.

La aplicación de las disposiciones para la realización de una OPC adicional no puede hacerse de mane- ra general para la oferta agregada de la OPC original, debe hacerse de la misma manera en que se lleva a cabo la oferta por fuente de producción, de manera individual. Por consiguiente, no sería procedente considerar para la OPC adicional del ejemplo que se está ilustrando, que en el caso en el cual solo una de las fuentes de producción es ofrecida, que la cantidad máxima de producto para esa fuente sea el 10% de (X + Y).”

<sup>18</sup> Oficio CREG S-2015-004432.

<sup>19</sup> Ya sea en la OPC inicial o en una OPC adicional.

<sup>20</sup> En relación con el mecanismo de la OPC adicional se debe considerar que su aplicación se limita de manera exclusiva al GLP que no adquiera las connotaciones de disponible y previsible y al cual la regu- lación ha definido como aquel ‘en donde se presenta una eventual mayor disponibilidad de producto’, razón por la cual, el GLP que no adquiera estas características no debería ser considerado dentro de las OPC adicionales.

<sup>21</sup> La eficacia de la norma alude al grado de aceptación y cumplimiento de la misma en la sociedad. La eficacia condiciona la validez de la norma. Si la eficacia es nula, no puede existir como sistema jurídico.

<sup>22</sup> En relación con lo anterior se debe tener en cuenta que la regulación es una actividad continua que comprende el seguimiento de la evolución del sector correspondiente y que implica la adopción de diversos tipos de decisiones y actos adecuados tanto a orientar la dinámica del sector hacia los fines que la justifican en cada caso, como a permitir el flujo de actividad socio-económica respectivo. De esto hace parte igualmente el seguimiento del comportamiento de los agentes, a fin de orientar sus actividades dentro de los fines perseguidos en materia de servicios públicos, de acuerdo con lo previsto en la Ley 142 de 1994.

De acuerdo con lo anterior, las medidas regulatorias que se adopten deben propender de acuerdo con lo expuesto por parte de la jurisprudencia constitucional por la convergencia entre los intereses colectivos que persigue la prestación de los servicios públicos, como por aquellos intereses de las empresas en re- lación con la competencia, la iniciativa privada y la libertad de empresa, entendidas como la existencia de “relaciones jurídicas de equilibrio entre usuarios y las empresas prestadoras de servicios públicos domiciliarios”.

Dicha convergencia a través de los mecanismos regulatorios debe garantizar el equilibrio entre la libertad económica (incentivo económico), la promoción de intereses colectivos concretos y la presta- ción de servicios públicos, es decir, la regulación ha de propender por hacer compatibles los intereses privados, que actúan como motor de la actividad económica, con la satisfacción de las necesidades colectivas.

Es por esto que la inclusión de las medidas regulatorias en relación con los mecanismos de asignación del producto y los parámetros de conductas a los que se encuentran sujetos los agentes, teniendo en cuenta la actual señal de precio de acuerdo con la metodología de costo de oportunidad, deben sustentarse en incentivos que lleven al comercializador mayorista con precio regulado a que incorpore, dentro de la oferta de la OPC inicial, la totalidad del GLP disponible, así como el GLP que pueda generarse, producirse u ocasionarse durante el período de ejecución de la OPC, es decir, el GLP previsible, que permita contar con una adecuada oferta de producto para atender la demanda nacional, asegurando el suministro de GLP para el servicio público domiciliario. Al mismo tiempo, el esquema de incentivos debe disuadirlo de ofrecer dicho producto de manera extraordinaria a través de una OPC adicional, de manera pudiera tener alguna ventaja para aumentar su posición dominante.

Por lo anterior, se establece la procedencia de permitir la realización de OPC adiciona- les sin restricción en el monto de producto ofrecido, durante el período de ejecución de la OPC inicial, modificando a la vez el precio al cual puede ser ofrecido dicho producto, bajo este mecanismo alternativo a la OPC inicial. De esta forma, el mecanismo de asignación de cantidades debe acompañarse de disposiciones o incentivos que permitan preservar los principios de participación de los agentes en igualdad de condiciones, evitando que este mecanismo se convierta en una barrera para la competencia en las actividades de distribución y comercialización minorista de GLP, y a la vez limitar de generar ventajas para aumentar la posición dominante de algún agente.

En ese sentido, debe observarse que la definición de OPC adicional, sin restricción a la cantidad ofrecida, deberá tener en cuenta por lo menos los siguientes aspectos:

1. La realización de ofertas adicionales al mecanismo de OPC, sin límite en el monto de producto ofrecido, no puede generar ventajas para aumentar la posición dominante del comercializador mayorista con precio regulado, en relación con el precio del producto o respecto del producto mismo que se ofrece.

2. Se debe preservar el adecuado funcionamiento del mecanismo de asignación de cantidades, manteniendo sus objetivos y principios: asignación justa, eficiente, en igualdad de oportunidades de compra para todos los interesados, en condiciones transparentes y no discriminatorias, con resultados claros sobre el proceso de asignación y dando a los agentes la posibilidad de contar con una imagen integrada de toda la oferta disponible para tener la posibilidad de hacer ofertas de compra con información completa, así como contar con una adecuada estimación del balance entre oferta y demanda de GLP.

Lo anterior, revisando y ajustando, en lo que corresponda, el diseño de incentivos ya establecido, de tal manera que el mecanismo de OPC siga siendo acogido en los términos en que fue diseñado y se siga utilizando en la manera en que debe hacerse, esto es que la OPC debe hacerse ofreciendo el producto de manera independiente para cada fuente de producción nacional y de manera simultánea para todas ellas, debe cubrir el período definido en la regulación, estableciendo las cantidades disponibles en cada punto de producción y, de considerarlo necesario, informando el detalle para cada mes que refleje las condiciones reales y previsibles de disponibilidad, y debe además incorporar en la oferta de venta de GLP disponible las variaciones en la producción o importación previsibles, generadas por cualquier causa.

Así mismo, el esquema de incentivos debe considerar la relación implícita que existe entre el precio de un producto y la cantidad que un agente está dispuesto a ofrecer del mismo, de tal manera que, aplicando los mismos criterios que actualmente se encuentran establecidos para el precio del producto que se ofrece en una OPC adicional, el cual en los términos de la regulación deberá ser inferior al precio máximo regulado, el comercializador mayorista ofrezca toda la producción disponible y previsible usando el mecanismo de OPC y lo disuada de ofrecer producto en una OPC adicional, a menos de que ese sea el único mecanismo del que disponga.

3. Se debe propender por la eficacia de las medidas regulatorias que garanticen el cumplimiento de la obligación por parte del comercializador mayorista con precio regu- lado de abstenerse de asumir compromisos de exportación sin haber ofrecido el producto previamente al mercado nacional, que en línea con la regulación sería en los ámbitos de una OPC inicial o de una OPC adicional.

El análisis de la CREG con respecto a las medidas regulatorias que se adoptan en la presente resolución se encuentra consignado en el documento soporte 016 del 14 de marzo de 2016, el cual hace parte de la presente resolución,

#### RESUELVE:

Artículo 1°. Modificar el párrafo 1° del artículo 13 de la Resolución CREG 053 de 2011, el cual quedará así:

**Parágrafo 1°.** Durante el período de ejecución de los contratos resultantes de una OPC original, podrán hacerse OPC adicionales para para períodos de entrega entre un mes y el plazo máximo de la OPC definido en el literal d) de este artículo, sin exceder en todo caso los periodos de ejecución de dichos contratos. El producto ofrecido mediante una OPC adicional deberá ofrecerse con un precio inferior al 50% del precio máximo regulado.

Artículo 2°. *Vigencia.* Esta resolución rige a partir de su publicación en el *Diario Oficial* y deroga el párrafo 4° del artículo 13 de la Resolución CREG 053 de 2011, así como aquellas normas que le sean contrarias.

Publíquese y cúmplase.

Firma del proyecto,

El Presidente,

Carlos Fernando Eraso Calero,  
Viceministro de Energía, Delegado  
de la Ministra de Minas y Energía.

El Director Ejecutivo,

Jorge Pinto Nolla.  
(C. F.).



RESOLUCIÓN NÚMERO 042B DE 2016

(marzo 18)

por la cual se flexibiliza la franja de potencia en condiciones críticas.

La Comisión de Regulación de Energía y Gas, en ejercicio de sus atribuciones constitucionales y legales, en especial las conferidas por las Leyes 142 y 143 de 1994, y en desarrollo de los Decretos números 1524, 2253 de 1994, 1260 de 2013,

CONSIDERANDO QUE:

Por mandato del artículo 334 de la Constitución Política corresponde al Estado la dirección general de la economía, para lo cual intervendrá, por disposición de la ley, entre otros asuntos, en los servicios públicos y privados, para racionalizar la economía en un marco de sostenibilidad fiscal, buscando el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes, la distribución equitativa de las oportunidades y los beneficios del desarrollo y la preservación de un ambiente sano.

El artículo 365 de la Constitución Política establece que los servicios públicos son inherentes a la finalidad social del Estado y es deber de este asegurar su prestación eficiente a todos los habitantes del territorio nacional.

El artículo 370 de la Constitución Política asigna al Presidente de la República la función de señalar, con sujeción a la ley, las políticas generales de administración y control de eficiencia de los servicios públicos domiciliarios.

De conformidad con la Ley 142 de 1994, artículo 3° numeral 3, la regulación de los servicios públicos, es una forma de intervención del Estado en la economía.

Según la Ley 142 de 1994, artículo 74, son funciones y facultades especiales de la CREG, entre otras, las de regular el ejercicio de las actividades de los sectores de energía y gas combustible para asegurar la disponibilidad de una oferta energética eficiente; propiciar la competencia en el sector de minas y energía y proponer la adopción de las medidas necesarias para impedir abusos de posición dominante y buscar la liberación gradual de los mercados hacia la libre competencia; y establecer criterios para la fijación de compromisos de ventas garantizadas de energía y potencia entre las empresas eléctricas y entre estas y los grandes usuarios.

La Ley 142 de 1994, artículo 74, también le asignó a la Comisión de Regulación de Energía y Gas, la función de expedir el Reglamento de Operación para regular el funcionamiento del Mercado Mayorista de Energía.

Según la Ley 143 de 1994, artículo 4°, el Estado, en relación con el servicio de electricidad, tendrá como objetivos en el cumplimiento de sus funciones, los de abastecer la demanda de electricidad de la comunidad bajo criterios económicos y de viabilidad financiera, asegurando su cubrimiento en un marco de uso racional y eficiente de los diferentes recursos energéticos del país; asegurar una operación eficiente, segura y confiable en las actividades del sector; y mantener los niveles de calidad y seguridad establecidos.

La Ley 143 de 1994, artículo 20, definió como objetivo fundamental de la regulación en el sector eléctrico, asegurar una adecuada prestación del servicio mediante el aprovechamiento eficiente de los diferentes recursos energéticos, en beneficio del usuario en términos de calidad, oportunidad y costo del servicio.

Así mismo el artículo 4° de la Ley 143 de 1994 dispuso que el Estado con relación al servicio de energía debe asegurar una operación eficiente segura y confiable de las actividades del sector.

Para el cumplimiento del objetivo señalado, la Ley 143 de 1994, artículo 23, le atribuyó a la Comisión de Regulación de Energía y Gas, entre otras, las siguientes funciones:

- Crear las condiciones para asegurar la disponibilidad de una oferta energética eficiente capaz de abastecer la demanda bajo criterios sociales, económicos, ambientales y de viabilidad financiera, promover y preservar la competencia, para lo cual, la oferta eficiente, en el sector eléctrico, debe tener en cuenta la capacidad de generación de respaldo.
- Valorar la capacidad de generación de respaldo de la oferta eficiente.
- Definir y hacer operativos los criterios técnicos de calidad, confiabilidad y seguridad del servicio de energía.
- Establecer el Reglamento de Operación para realizar el planeamiento y la coordinación de la operación del Sistema Interconectado Nacional.

La Comisión de Regulación de Energía y Gas, mediante la Resolución CREG 101 de 2010 definió franja de potencia como el resultado de sustraer la Demanda Máxima Promedio Anual de Energía de la Disponibilidad Promedio Anual.

El Fenómeno de El Niño se ha prolongado más de lo previsto y su severidad ha superado ampliamente lo inicialmente anticipado, reduciendo de forma considerable los aportes hídricos al sistema y aumentando la necesidad de contar de forma confiable con mayor generación.

Ante la coyuntura actual, que ha sometido al Sistema Interconectado Nacional a una situación compleja y con eventos que han disminuido considerablemente la oferta de energía, es fundamental contar con la inclusión de la mayor generación posible.

Dada la situación anterior, se ha considerado necesario que algunas plantas generadoras puedan contratar suministros temporales de energía.

De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.13.3.2 del Decreto número 1078 de 2015 “por el cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Tecnologías de la Información y las Comunicaciones” y los numerales 4 del artículo 1° y 3° del artículo 2° de la Resolución CREG 097 de 2004, la Comisión decidió por unanimidad no someter la presente resolución a las disposiciones sobre publicidad de proyectos de regulación previstas en el citado decreto, debido a la existencia de razones de orden económico, de conveniencia general y de oportunidad, toda vez que se requiere contar con la mayor cantidad de generación energía posible, que ayude a mitigar los efectos del Fenómeno de El Niño.

Así mismo, según lo señalado en el Decreto número 1074 de 2015, “por el cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector de Industria y Comercio” no se informa de esta resolución a la Superintendencia de Industria y Comercio (SIC) por cuanto, el presente

acto administrativo se expide en aras de preservar la estabilidad económica del sector de generación energía eléctrica, circunstancia que se encuentra como causal de exoneración de consulta a la SIC conforme al artículo 2.2.2.30.4 numeral 1.1 del precitado decreto.

La Comisión de Regulación de Energía y Gas, en su Sesión número 709 del 18 de marzo de 2016, acordó expedir la presente resolución,

RESUELVE:

Artículo 1°. *Representación Comercial para los Activos de Sustitución en Generación.* Las representaciones comerciales que suscriba un generador para efectos de permitir mayor generación al Sistema Interconectado Nacional, en condiciones críticas según la definición de la Resolución CREG 071 de 2006, no serán tenidas en cuenta a efectos de evaluar la franja de potencia de que trata la Resolución CREG 101 de 2010.

Artículo 2°. *Vigencia.* Esta Resolución rige a partir de la fecha de su publicación en el *Diario Oficial*.

Publíquese y cúmplase.

Dada en Bogotá, D. C., a 18 de marzo de 2016.

El Presidente,

Carlos Fernando Eraso Calero,  
Viceministro de Energía, Delegado  
de la Ministra de Minas y Energía (e).

El Director Ejecutivo,

Jorge Pinto Nolla.  
(C. F.).

RESOLUCIÓN NÚMERO 044 DE 2016

(abril 1°)

por la cual se modifica transitoriamente la declaración de la disponibilidad por los agentes generadores en el Mercado de Energía Mayorista.

La Comisión de Regulación de Energía y Gas, en ejercicio de sus atribuciones constitucionales y legales, en especial las conferidas por las Leyes 142 y 143 de 1994, y en desarrollo de los Decretos número 1524, 2253 de 1994 y 1260 de 2013,

CONSIDERANDO QUE:

Según la Ley 143 de 1994, artículo 4°, el Estado, en relación con el servicio de electricidad, tendrá como objetivos en el cumplimiento de sus funciones, los de abastecer la demanda de electricidad de la comunidad bajo criterios económicos y de viabilidad financiera, asegurando su cubrimiento en un marco de uso racional y eficiente de los diferentes recursos energéticos del país; asegurar una operación eficiente, segura y confiable en las actividades del sector; y mantener los niveles de calidad y seguridad establecidos.

La Ley 143 de 1994, artículo 20, definió como objetivo fundamental de la regulación en el sector eléctrico, asegurar una adecuada prestación del servicio mediante el aprovechamiento eficiente de los diferentes recursos energéticos, en beneficio del usuario en términos de calidad, oportunidad y costo del servicio.

Para el cumplimiento del objetivo señalado, la Ley 143 de 1994, artículo 23, le atribuyó a la Comisión de Regulación de Energía y Gas, entre otras, las siguientes funciones:

- Crear las condiciones para asegurar la disponibilidad de una oferta energética eficiente capaz de abastecer la demanda bajo criterios sociales, económicos, ambientales y de viabilidad financiera, promover y preservar la competencia, para lo cual, la oferta eficiente, en el sector eléctrico, debe tener en cuenta la capacidad de generación de respaldo.
- Valorar la capacidad de generación de respaldo de la oferta eficiente.
- Definir y hacer operativos los criterios técnicos de calidad, confiabilidad y seguridad del servicio de energía.
- Establecer el Reglamento de Operación para realizar el planeamiento y la coordinación de la operación del Sistema Interconectado Nacional después de haber oído los conceptos del Consejo Nacional de Operación.

Según la Ley 142 de 1994, artículo 74, son funciones y facultades especiales de la CREG, entre otras, las de regular el ejercicio de las actividades de los sectores de energía y gas combustible para asegurar la disponibilidad de una oferta energética eficiente; propiciar la competencia en el sector de minas y energía y proponer la adopción de las medidas necesarias para impedir abusos de posición dominante y buscar la liberación gradual de los mercados hacia la libre competencia; y establecer criterios para la fijación de compromisos de ventas garantizadas de energía y potencia entre las empresas eléctricas y entre estas y los grandes usuarios.

La Ley 142 de 1994, artículo 74, también le asignó a la Comisión de Regulación de Energía y Gas, la función de expedir el Reglamento de Operación para regular el funcionamiento del Mercado Mayorista de Energía.

La CREG expidió la Resolución CREG 051 de 2009 “por la cual se modifica el esquema de ofertas de precios, el Despacho Ideal y las reglas para determinar el precio de la Bolsa en el Mercado de Energía Mayorista”.

Mediante la Resolución CREG 172 de 2015 la CREG definió el procedimiento de desempate de las plantas de generación que oferten por encima del precio techo.

En la Resolución CREG 173 de 2015 se publicó para consulta, el proyecto de resolución que incluyó una nueva restricción en el programa de despacho, cantidad máxima a generar declarada por el agente, para permitir administrar el desembalsamiento.

La CREG expidió la Resolución CREG 226 de 2015 mediante la cual se ajustó el procedimiento de desempate de la Resolución CREG 172 de 2015.

En el país persisten las condiciones de caudales bajos en los ríos a causa de la presencia del Fenómeno de El Niño, los embalses están en niveles bajos, la condición se ha agravado por la contingencia que sacó de servicio el embalse del Peñol que alimenta la cadena de ge-

neración Guatapé, Playas, San Carlos, y se requiere una administración fina del embalse para lo que falta de la condición crítica, con el fin de asegurar el abastecimiento de la demanda.

Dado lo anterior, se ha encontrado conveniente permitir que los agentes declaren la disponibilidad necesaria para administrar las descargas de los embalses, teniendo una cantidad máxima diaria a generar determinada de acuerdo con la situación energética.

Para la aplicación de estas reglas, se requiere definir el horizonte hasta el cual la situación energética es crítica, lo cual se mantendría hasta la entrada de la planta Guatapé, según los análisis energéticos. Razón por la que se considera que el horizonte para el cálculo de la cantidad máxima diaria a generar debe ser hasta el 1° mayo de 2016, fecha informada por EPM E.S.P. a la opinión pública como momento de entrada de las primeras dos (2) unidades de la planta Guatapé.

El Decreto número 2108 del 2015 faculta a la CREG para tomar las medidas que garanticen la continuidad y calidad en la prestación del servicio de energía eléctrica en el Sistema Interconectado Nacional (SIN), en forma oportuna y permanente ante situaciones extraordinarias, transitorias y críticas, que pueden presentarse en un momento determinado y afectar la atención de la demanda eléctrica, y el suministro oportuno y regular a los usuarios finales.

De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.13.3.3.2 del Decreto número 1078 de 2015 “por la cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Tecnologías de la Información y las Comunicaciones” y los numerales 4 y 3 de los artículos 1° y 2° respectivamente de la Resolución CREG 097 de 2004, la Comisión decidió por unanimidad no someter la presente resolución a las disposiciones sobre publicidad de proyectos de regulación prevista en el citado decreto, debido a la existencia de razones de orden económico, de conveniencia general y de oportunidad, toda vez que se requiere corregir a la mayor brevedad los desembalsamientos acelerados, dado que estos pueden poner en riesgo la atención de la demanda durante la fase final de la condición crítica que se está presentando.

Adicionalmente la Comisión antes de la expedición de la decisión definitiva, consideró pertinente publicar por un término corto para comentarios el proyecto de Resolución CREG 040 de 2016.

Una vez transcurrido el plazo comentarios se recibieron de: Termobarranquilla S. A. E.S.P., Radicado número E-2016-003086, Isagén S. A. E.S.P., Radicado número E-2016-003090, Celsia S.A. E.S.P., Radicado número E-2016-003108, Emgesa S.A. E.S.P., Radicado número E-2016-003109, EPME S.P., Radicado número E-2016-003111, Acolgen, Radicado número E-2016-003115, Condensa S. A. E.S.P., Radicado número E-2016-003118, y XM S. A. E.S.P., Radicado número E-2016-003143.

La CREG solicitó concepto al proyecto de resolución CREG 040 de 2016 al Consejo Nacional de Operación (CNO) mediante Comunicación número S-2016-001452 y dicha entidad remitió sus comentarios con comunicación con Radicado número E-2016-003126.

El análisis de los comentarios, sugerencias y modificaciones se tiene en el Documento CREG 021 del 1° de abril de 2016.

Según lo señalado en el Decreto número 1074 de 2015, “por el cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector de Industria y Comercio”, no se informa de esta resolución a la Superintendencia de Industria y Comercio (SIC) por cuanto, el presente acto administrativo se expide en aras a garantizar la seguridad en el suministro del servicio de energía eléctrica durante la fase final de la condición crítica por la que se está atravesando, circunstancia que se encuentra como causal de exoneración de consulta a la SIC conforme al artículo 2.2.2.30.4 numeral 1.2 del precitado decreto.

La Comisión de Regulación de Energía y Gas, en su Sesión número 711 del 1° de abril de 2016, acordó expedir la presente resolución,

#### RESUELVE:

Artículo 1°. *Determinación de la cantidad máxima diaria (Qmax).* La cantidad máxima diaria a generar para plantas hidráulicas con embalse se determinará con la siguiente ecuación:

$$Q_{max,r,d+1} = \max \left( 0, \frac{VUD_{r,d-1} - VUm_r + \sum_{i=d+1}^{\#días} Aportes_i}{\#días} + \tau_{ra,d+1} \right)$$

Donde:

$Q_{max,r,d+1}$ : Cantidad máxima diaria a generar para el recurso r en el día d+1, en MWh truncado a cero (0) decimales.

$VUD_{r,d-1}$ : Volumen útil de los embalses asociados del recurso r al final del día d-1 reportado a las 6:00 a.m. del día d, en MWh. Siendo d el día en donde se hace el despacho.

$VUm_r$ : Volumen útil mínimo de los embalses asociados del recurso r, en MWh. El CND hace los análisis eléctricos para cada área y los publica. Con esta información cada agente determina el VUm para cada recurso r que representa y lo debe declarar al CND, sino lo declara el CND podrá asumir el VUD. El VUm será el volumen necesario para cumplir las condiciones ambientales, eléctricas y energéticas para lo que resta del período crítico.

Aportes: Aportes diarios en MWh definidos por el CNO para cada recurso de generación actualizado semanalmente.

$\tau_{ra,d+1}$ : Cantidad de descarga de la planta aguas arriba r a la planta aguas abajo ra en el día d+1, en MWh truncado a cero (0) decimales. La planta ra podrá considerar el Qmax de la planta r. En caso de no contar con el Qmax se puede utilizar el promedio día que se obtiene del análisis energético recomendado por el C.N.O. Para las plantas sin encadenamiento el valor es cero (0).

#días: 20 días calendario

Artículo 2°. *Establézcase un procedimiento transitorio para la declaración de disponibilidad de plantas de generación hidráulicas.* El procedimiento transitorio para la decla-

ración de disponibilidad diaria al CND de plantas hidráulicas con embalse considerará las siguientes declaraciones de disponibilidad:

i) **Disponibilidad Resolución CREG 025 de 1995 (DR025).** Declaración de disponibilidad horaria por unidad del recurso de acuerdo con lo definido en la numeral 3.1 del Código de Operación, Resolución CREG 025 de 1995, siendo que la disponibilidad horaria de la planta será la sumatoria de la disponibilidad de las unidades;

ii) **Disponibilidad cantidad máxima (DCM).** Declaración de disponibilidad horaria por recurso, la cual deberá estar limitada a la cantidad máxima diaria por recurso a generar definida en el artículo 1° de la presente resolución. La DCM en cada periodo horario no podrá exceder la DR025.

En caso que el agente no reporte el DCM se considerará el  $DCM_{ajustado}$  como sigue:

$$DCM_{ajustado} = \min \left( \frac{Q_{max,r,d+1}}{24}, DR025_{d+1} \right)$$

Parágrafo 1°. El despacho de las unidades en pruebas se realizará con el valor de la DR025.

Parágrafo 2°. El CND hará las adecuaciones a su sistema de información que sean necesarias para recibir las declaraciones de disponibilidad señaladas en el presente artículo.

Artículo 3°. *Modificación del numeral ii. del artículo 1° de la Resolución CREG 172 de 2015, modificado por el artículo 1° de la Resolución CREG 028 de 2016.* El factor de reserva ( $\Delta E$ ) del numeral ii. del artículo 1° de la Resolución CREG 172 de 2015, será igual al Qmax definido en el artículo 1° de la presente resolución.

Artículo 4°. *Precio de oferta a partir del inicio de aplicación de la cantidad máxima.* El precio de oferta de plantas hidráulicas con embalse a partir del inicio de aplicación de la cantidad máxima y hasta que finalice, no podrán ser iguales o inferiores al precio de oferta de la térmica más costosa, adicionando el costo de arranque-parada dividido por 24. En caso que la oferta sea inferior a dicho valor, el CND la modificará por el precio límite de que trata la Resolución CREG 172 de 2015.

Artículo 5°. *Establézcase un procedimiento transitorio para el predespacho ideal definido en el Anexo 2 de la Resolución CREG 062 del 2000.* El procedimiento transitorio para el predespacho ideal considerará que la disponibilidad horaria de cada recurso DCM será valorada al precio de oferta del recurso, y el excedente de disponibilidad horaria hasta la disponibilidad DR025 de la planta será valorada al 99% del primer escalón de racionamiento (CRO1) publicado por la UPME.

En caso de presentarse empates al 99% del CRO1 se aplicará la regla de desempate definida en la Resolución CREG 172 de 2015.

La activación de la Respuesta de la Demanda (RD) de que trata el anexo 1 de la Resolución CREG 025 de 2016 se hará con el predespacho ideal que utiliza la disponibilidad DCM.

Parágrafo 1°. El precio del predespacho ideal que informe no podrá ser superior al precio límite de que trata la Resolución CREG 172 de 2015.

Parágrafo 2°. El CND hará los ajustes al modelo del predespacho ideal para reflejar la regla definida en el presente artículo.

Artículo 6°. *Establézcase un procedimiento transitorio para el despacho programado definido en el Anexo 2 de la Resolución CREG 062 del 2000.* El procedimiento transitorio para el despacho programado considerará que la disponibilidad horaria de cada recurso DCM será valorada al precio de oferta del recurso y el excedente de disponibilidad horaria hasta la disponibilidad DR025 de la planta será valorada al 99% del primer escalón de racionamiento (CRO1) publicado por la UPME.

En caso de presentarse empates al 99% del CRO1 se aplicará la regla de desempate definida en la Resolución CREG 172 de 2015.

Parágrafo. El CND hará los ajustes modelo de despacho programado para reflejar la regla definida en el presente artículo.

Artículo 7°. *Establézcase un procedimiento transitorio para cálculo de la disponibilidad comercial definida en la Resolución CREG 024 del 1995.* El procedimiento transitorio considerará que la disponibilidad declarada utilizada o disponibilidad programada para el cálculo de la disponibilidad comercial de las plantas hidráulicas con embalse para el despacho ideal será:

$$Disponibilidad\ programada_{r,h,do} = \max(DCM_{r,h,do}, \min(generación\ real_{r,h,do}, DR025_{r,h,do}))$$

Donde:

r: recurso de generación

h: período horario

do: día de operación

Artículo 8°. *Información del precio de oferta de la planta térmica más costosa.* Durante la aplicación de la cantidad máxima de que trata la presente resolución, el CND informará el precio de oferta de la planta térmica más costosa, adicionando el costo de arranque-parada dividido por 24.

Artículo 9°. *Adiciónese al numeral 4.1 Causas del Resdespacho del Código de Operación, establecido en la Resolución CREG 025 de 1995.* Se adiciona la siguiente causal de redespacho al numeral 4.1 **Causas del Redespacho** del Código de Operación, Resolución CREG 025 de 1995:

*Aumento en disponibilidad de una planta de generación hidráulica de forma parcial en alguna unidad o en todas sus unidades de generación, declarada por un agente generador, sin que se limite a requerimientos de seguridad eléctrica del SIN. En estos casos también se considerará aumento de disponibilidad de una unidad o todas sus unidades de generación si estas hubieran estado indisponibles y se considerará el precio de oferta declarado inicialmente al Despacho Económico por el respectivo agente. El agente deberá informar al CND si modifica la rampa declarada inicialmente al Despacho Económico.*



*Para el caso en que un agente haya informado como causal de redespacho la indisponibilidad total de alguna unidad o de varias unidades de generación de la planta hidráulica, podrá aumentar parcialmente la disponibilidad de dichas unidades de acuerdo con esta causal.*

Artículo 10. *Plazo máximo para implementar los ajustes por el CND.* El CND tendrá un plazo máximo de siete (7) días calendario después de la entrada en vigencia de la presente resolución para implementar los ajustes señalados en ella.

Artículo 11. *Vigencia.* Esta resolución rige a partir de la fecha de su publicación en el **Diario Oficial** y su aplicación iniciará para el despacho del día siguiente de cumplirse la condición que define el criterio operativo definido por el CNO según el artículo 6° de esta resolución. Si la condición del CNO se cumple antes de que el CND haya terminado los ajustes, la aplicación iniciará el día siguiente de que el CND haya terminado los ajustes.

De conformidad con el Decreto número 2108 de 2015 la presente resolución tendrá una vigencia de seis (6) meses, prorrogables, o hasta cuando se superen las circunstancias que originaron su adopción, lo cual será determinado por la CREG mediante acto administrativo.

Parágrafo. El CNO definirá, en un plazo de tres (3) días calendario después de la entrada en vigencia de la presente resolución, un criterio operativo a partir del cual se debe dar inicio y finalización a la aplicación de lo definido en la presente resolución.

El criterio operativo con su documento soporte deberá ser informado al Ministerio de Minas y Energía y la Comisión de Regulación de Energía y Gas.

Publíquese y cúmplase.

Dada en Bogotá, D. C., a 1° de abril de 2016.

El Presidente,

Carlos Fernando Eraso Calero,  
Viceministro de Energía, Delegado  
de la Ministra de Minas y Energía (e).

El Director Ejecutivo,

Jorge Pinto Nolla.  
(C. F.).

ESTABLECIMIENTOS PÚBLICOS

Instituto Colombiano Agropecuario

RESOLUCIONES

RESOLUCIÓN NÚMERO 00004071 DE 2016

(abril 15)

*por medio de la cual se establece el periodo y las condiciones para realizar el primer ciclo de vacunación contra la Fiebre Aftosa y la Brucelosis Bovina en el territorio nacional para el año 2016 y se establecen otras disposiciones.*

El Gerente General del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), en ejercicio de sus atribuciones legales y en especial de las conferidas por el artículo 6° de la Ley 395 de 1997, el artículo 4° del Decreto 3761 de 2009 y el numeral 4 del artículo 2.13.1.5.1 de la parte 13 del Decreto 1071 de 2015, y

CONSIDERANDO:

Que el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) es responsable de velar por la sanidad agropecuaria del país a fin de prevenir la introducción y propagación de plagas o enfermedades que puedan afectar la ganadería nacional.

Que corresponde al ICA expedir las normas para la prevención, control y erradicación de enfermedades como la Fiebre Aftosa y la Brucelosis bovina.

Que la Ley 395 de 1997 declaró de interés social nacional y como prioridad sanitaria la erradicación de la Fiebre Aftosa en el territorio colombiano y asignó al ICA entre otras funciones la de establecer las fechas de los ciclos de vacunación.

Que así mismo, la mencionada ley dispuso que las organizaciones de ganaderos autorizadas por el ICA y otras organizaciones del sector serán los ejecutores de la campaña de vacunación y que el registro de la misma estará sujeto a la aplicación o a la supervisión del biológico por parte de las organizaciones ganaderas, cooperativas y otras organizaciones autorizadas por el ICA.

Que en cumplimiento del artículo 18 de la Ley 395 de 1997, la Comisión Nacional de Erradicación para la Fiebre Aftosa aprobó el Plan Nacional de Vacunación para el Primer Ciclo del año 2016.

En virtud de lo anterior,

RESUELVE:

Artículo 1°. *Objeto.* Establecer como primer ciclo de vacunación contra la Fiebre Aftosa y la Brucelosis Bovina, el período comprendido entre el 16 de mayo y el 28 de junio de 2016, de conformidad con las condiciones fijadas en la presente resolución.

Artículo 2°. *Campo de aplicación.* Las disposiciones contenidas en la presente resolución serán aplicables a todos los animales de las especies bovina y bufalina existentes en el territorio nacional, con excepción de aquellos que se encuentren ubicados en el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, las islas de Gorgona y Malpelo y el Urabá Chocoano, conformado por los municipios de: Acandí, Bahía Solano, Bojayá, Carmen del Darién (margen izquierda del río Atrato), Juradó, Riosucio (margen izquierda del río Atrato), Unguía y su zona de vigilancia que incluye la franja de tierra de 10 kilómetros de ancho, localizada a lo largo de la margen derecha (oriental) del río Atrato, y que va desde la desembocadura del río Atrato en el Océano Atlántico (Golfo de Urabá) aguas arriba hasta la

desembocadura del río Murri en el río Atrato; así como los municipios de Murindó y Vigía del Fuerte en el departamento de Antioquia respecto a la vacunación contra la fiebre aftosa.

Con relación a la Brucelosis bovina se vacunará a toda hembra bovina y bufalina entre los 3 y 8 meses de edad existentes en el territorio nacional, con excepción de aquellas que se encuentren ubicadas en la Provincia de García Rovira en el departamento de Santander, la Provincia Norte y Gutiérrez en el departamento de Boyacá y el Archipiélago de San Andrés y Providencia y Santa Catalina.

Artículo 3°. *Responsabilidad de la vacunación.* El ICA establece que la ejecución de la vacunación contra la Fiebre Aftosa y la Brucelosis bovina están bajo la responsabilidad del Fondo Nacional del Ganado y su administrador, la Sociedad Fiduciaria de Desarrollo Agropecuario S. A. (Fiduagraria) S. A., quienes vigilarán el cumplimiento de las obligaciones de las Organizaciones Gremiales Ganaderas, Cooperativas y otras organizaciones del sector que formen parte de la infraestructura técnica y administrativa definida para la ejecución del primer ciclo de vacunación 2016.

Artículo 4°. *Control de la vacuna.* En todas las zonas determinadas en el territorio nacional donde se debe llevar a cabo la vacunación, únicamente podrán usarse lotes de vacunas registradas contra la Fiebre Aftosa y la Brucelosis bovina que hayan sido evaluados y aprobados por el ICA según los parámetros de esterilidad, inocuidad, potencia y pureza establecidos en las normas vigentes.

Artículo 5°. *Vacunación contra fiebre aftosa.* En los municipios de frontera de Arauca, Vichada y Boyacá; en la Zona de Protección de Norte de Santander establecida en la Resolución 2141 de 2009, así como en los municipios de frontera de los departamentos de La Guajira, Nariño y Putumayo, la vacunación contra la Fiebre Aftosa se realizará en barrio, al inicio del ciclo y tendrá supervisión oficial del ICA.

En los predios definidos por el ICA como de alto riesgo de ocurrencia de Fiebre Aftosa y/o en aquellos con más de 500 bovinos la vacunación deberá ejecutarse durante las tres primeras semanas del ciclo de vacunación, para lo cual las Organizaciones Gremiales Ganaderas autorizadas, deberán ajustar su programación con la finalidad de llevar a cabo estas vacunaciones durante este periodo.

Parágrafo. Todos los animales procedentes de los departamentos y municipios de las zonas libres de fiebre aftosa sin vacunación relacionadas en el primer párrafo del artículo 2° de la presente resolución, que sean movilizadas a las zonas donde es obligatoria la vacunación, deberán ser vacunados contra la Fiebre Aftosa en el lugar de destino. Estas vacunaciones deberán ser registradas ante el ICA.

Artículo 6°. *Vacunación contra rabia de origen silvestre.* En los predios no vacunados durante el último año contra Rabia de Origen Silvestre, será obligatorio vacunar contra esta enfermedad en el presente ciclo, si estos se encuentran ubicados en las siguientes zonas consideradas de riesgo:

- Arauca: Arauca, Arauquita, Puerto Rondón y Tame.
- Antioquia: Carepa, Ituango, Mutatá y Yondó.
- Bolívar: Montecristo, San Juan de Nepomuceno, Santa Rosa del Sur, Zambrano y San Pablo.
- Boyacá: Cubará, Paya y Puerto Boyacá.
- Caquetá: Florencia y Valparaíso.
- Cauca: Caldono, El Tambo y Timbío.
- Casanare: Aguazul, Hato Corozal, Nunchía, Paz de Ariporo, Pore, Sácama, Támara y Yopal.
- Cesar: Agustín Codazzi, Astrea, Bosconia, Chiriguaná, Curumaní, El Copey, El Paso, El Jagua de Ibirico, La Paz, Pelaya, Río de Oro, San Diego y Valledupar.
- Guaviare: San José del Guaviare.
- La Guajira: San Juan del Cesar, Riohacha y Urumita.
- Magdalena: Algarrobo, Aracataca, Ariguaní, Chivolo, El Piñón, Fundación, Nueva Granada, Pijiño del Carmen, Plato, Pivijay, Sabanas de San Ángel, Santa Ana, Santa Bárbara de Pinto, Santa Marta, Tenerife y Zapayán.
- Meta: Barranca de Upía y Puerto Concordia.
- Nariño: Cumbitara, La Unión y San Lorenzo.
- Norte de Santander: El Tarra, La Esperanza, Sardinata, Tibú y Arboledas.
- Putumayo: Puerto Leguízamo, Orito, Puerto Asís y Valle del Guamuez.
- Santander: Betulia y Concepción
- Sucre: Coloso, Morroa, Palmito, San Onofre, Santiago de Tolú, Sincelejo y Tolú Viejo.
- Tolima: San Sebastián de Mariquita.
- Valle del Cauca: Trujillo.
- Vaupés: Mitú.
- Vichada: Cumaribo, la Primavera y Puerto Carreño.

Parágrafo. Solo se podrán utilizar productos registrados ante el ICA para realizar la vacunación contra la Rabia de Origen Silvestre, ya sea con la vacuna monovalente contra la Rabia junto con la de Fiebre Aftosa, o con la vacuna asociada Aftosa – Rabia.

Artículo 7. *Vacunación contra brucelosis bovina.* Los ganaderos podrán vacunar directamente las terneras contra la Brucelosis bovina durante el ciclo de vacunación, previa aprobación del ICA. Para ello, deberán contar con la asistencia técnica de un médico veterinario o médico veterinario zootecnista con matrícula profesional vigente, quien será responsable de la adquisición de las vacunas en las Organizaciones Gremiales Ganaderas autorizadas de su manejo, aplicación y registro ante el ICA diligenciando el Registro Único de Vacunación (RUV) correspondiente.

Parágrafo. Las terneras mayores de ocho (8) meses de edad que por razón justificada no sean vacunadas contra la Brucelosis bovina dentro del ciclo establecido y que requieran

ser movilizadas, deberán ser vacunadas previa autorización o supervisión de la oficina del ICA antes de dicha movilización.

Artículo 8°. *Identificación de terneras vacunadas contra brucelosis.* Las terneras vacunadas contra Brucelosis bovina deberán ser identificadas individualmente con una marca indeleble.

Se permiten los siguientes sistemas de identificación:

8.1 Con la letra “V” en el cachete derecho (región masetérica) por medio de marca fría con nitrógeno líquido o hierro candente.

8.2 Sistemas de identificación individual como tatuaje, orejera, microchip o chapeta; la relación de las terneras vacunadas quedará consignada con esta identificación en el Registro Único de Vacunación (RUV).

8.3 Muesca con la letra “V” en el borde medio externo de la oreja derecha y dos (2) cm de profundidad, realizada inmediatamente después de aplicada la vacuna.

Esta actividad será coordinada directamente por Fiduagraria (FNG) quien informará al ICA y a las Organizaciones Ejecutoras Autorizadas correspondientes las zonas del país en que este sistema de identificación será usado.

Artículo 9°. *Vacunaciones estratégicas.* A partir de la fecha de finalización del ciclo, solo se autorizarán vacunaciones estratégicas para cualquiera de las dos enfermedades previa aprobación del ICA, para los casos en que se requiera la atención de emergencias o cuando según criterio del Instituto las circunstancias lo ameriten. Para estos casos se deberá cumplir con las siguientes condiciones:

Los ganaderos deben solicitarlo de manera escrita a la oficina local del ICA más cercana al predio.

El ICA autorizará las vacunaciones estratégicas a través del epidemiólogo regional quien definirá las fechas y hará seguimiento a los médicos veterinarios de las oficinas locales sobre la aplicación y registro de estas vacunas.

Los costos causados asociados a esta vacunación estarán a cargo de los ganaderos.

Artículo 10. *Organizaciones ejecutoras de la vacunación.* Podrán actuar como ejecutores de la vacunación contra la Fiebre Aftosa y la Brucelosis Bovina solo las Organizaciones Gremiales Ganaderas, Cooperativas y otras organizaciones del sector previamente autorizados por el ICA para este ciclo y a través de la presente resolución.

Para la ejecución del primer ciclo de vacunación 2016, las Organizaciones Gremiales Ganaderas, Cooperativas y otras organizaciones del sector autorizadas son:

DEPARTAMENTO	PROYECTO LOCAL	ORGANIZACIONES EJECUTORAS AUTORIZADAS/ DISTRIBUIDORES	MUNICIPIO SEDE DEL DISTRIBUIDOR
AMAZONAS	FACATATIVÁ	ASOGANADEROS FACATATIVÁ	LETICIA
ANTIOQUIA	LA PINTADA	ASOGANS	LA PINTADA
	LA CEJA	CORPORACIÓN ANTIOQUIA HOLSTEIN	LA CEJA
		CORPORACIÓN ANTIOQUIA HOLSTEIN	ABEJORRAL
		CORPORACIÓN ANTIOQUIA HOLSTEIN	LA UNIÓN
		CORPORACIÓN ANTIOQUIA HOLSTEIN	SONSÓN
		CORPORACIÓN ANTIOQUIA HOLSTEIN	MARINILLA
		CORPORACIÓN ANTIOQUIA HOLSTEIN	SAN VICENTE FERRER
		CORPORACIÓN ANTIOQUIA HOLSTEIN	COCORNÁ
		CORPORACIÓN ANTIOQUIA HOLSTEIN	RIONEGRO
		CORPORACIÓN ANTIOQUIA HOLSTEIN	SAN CARLOS
	ARBOLETES	ATÚN	ARBOLETES
	NECOCLÍ	COMITÉ DE GANADEROS DE NECOCLÍ	NECOCLÍ
	CHIGORODÓ	ASOCIACIÓN DE GANADEROS DEL URABÁ GRANDE - AGANAR	CHIGORODÓ
	PUERTO BERRÍO	COMITÉ REGIONAL DE GANADEROS PUERTO BERRÍO	YONDÓ
		COMITÉ REGIONAL DE GANADEROS PUERTO BERRÍO	PUERTO BERRÍO
		COMITÉ REGIONAL DE GANADEROS PUERTO BERRÍO	MACEO
	NORDESTE	CORPORACIÓN ANTIOQUIA HOLSTEIN	MEDELLÍN
	SANTA ROSA DE OSOS	COLANTA	SANTA ROSA DE OSOS
		COLANTA	ANGOSTURA
		COLANTA	ARAGÓN
		COLANTA	BELMIRA
		COLANTA	CAROLINA
		COLANTA	DON MATÍAS
		COLANTA	ENTERRÍOS
		COLANTA	ITUANGO
		COLANTA	OVEJAS
		COLANTA	SAN JOSÉ
		COLANTA	SAN PEDRO
		COLANTA	VALVIDIA

DEPARTAMENTO	PROYECTO LOCAL	ORGANIZACIONES EJECUTORAS AUTORIZADAS/ DISTRIBUIDORES	MUNICIPIO SEDE DEL DISTRIBUIDOR
	MEDELLÍN	COLANTA	YARUMAL
		COLANTA	MEDELLÍN (Autopista)
		COLANTA	MEDELLÍN (Tránsito)
		COLANTA	BARBOSA
	CAUCASIA	ASOGAUCA	CAUCASIA
ATLÁNTICO	ATLÁNTICO	ASOGANORTE	BARRANQUILLA
ARAUCA	TAME	COMITÉ DE GANADEROS DE TAME	TAME
		COMITÉ DE GANADEROS DE FORTUL	FORTUL
		COMITÉ DE GANADEROS DE PUERTO RONDÓN	PUERTO RONDÓN
		COMITÉ DE GANADEROS DEL SARARE	SARAVENA
		ASOCIACIÓN DE PEQUEÑOS GANADEROS DEL SARARE	CUBARÁ
	ARAUCA	AGROVETERINARIA COMITÉ DE GANADEROS	ARAUCA
		COMITÉ DE GANADEROS DE LA ESMERALDA	ARAUQUITA
		COMITÉ DE GANADEROS DE ARAUQUITA	ARAUQUITA
		COMITÉ DE GANADEROS CRAVO NORTE	CRAVO NORTE
BOLÍVAR	CARTAGENA	PROLECA	CARTAGENA
	SAN JUAN NEPOMUCENO	COMITÉ MUNICIPAL DE GANADEROS DE SAN JUAN NEPOMUCENO	SAN JUAN NEPOMUCENO
	MAGANGUÉ	COMERCASUR	MAGANGUÉ
BOYACÁ	TUNJA	FABEGAN	TUNJA
			GARAGOA
			MIRAFLORES
	CHIQUEQUIRÁ	ASOGABOY	CHIQUEQUIRÁ
	PAIPA	SOPADU	SOGAMOSO
			PAIPA
	PUERTO BOYACÁ	ASOREGÁN	PUERTO BOYACÁ
			PUERTO NARE
		COMITÉ DE GANADEROS DE PUERTO TRIUNFO	PUERTO TRIUNFO
	TAURAMENA	EDWIN REYNEL MONTAÑA SANCHEZ	PAJARITO
CALDAS	CALDAS	COMITÉ DE GANADEROS DE CALDAS	MANIZALES
			AGUADAS
			ANSERMA
			ARANZAZÚ
			MANZANARES
			PÁCORÁ
			PENSILVANIA
			RIOSUCIO
			SALAMINA
			SUPÍA
		ASOGANS	LA PINTADA
	LA DORADA	COMITÉ DE GANADEROS DE LA DORADA	LA DORADA
CAQUETÁ	FLORENCIA	COMITÉ DEPARTAMENTAL DE GANADEROS DEL CAQUETÁ	ALBANIA
			CARTAGENA DEL CHAIRÁ
			CURILLO
			DONCELLO
			FLORENCIA
			MILÁN (San Antonio de Getucha)
			MONTAÑITA
			PAUJIL
			SAN JOSÉ DEL FRAGUA
			SOLITA
	SAN VICENTE DEL CAGUÁN	COMGASANVI	SAN VICENTE DEL CAGUÁN
CASANARE	YOPAL	ASOGANAR	PUERTO RICO
		VETERINARIA CABALLO BLANCO	PUERTO RICO
		COMITÉ DEPARTAMENTAL DE GANADEROS DE CASANARE	YOPAL
		ASOCIACIÓN DE GANADEROS DE NUNCHÍA	NUNCHÍA
		ASOCIACIÓN DE GANADEROS DE SAN LUIS DE PALENQUE	SAN LUIS DE PALENQUE



DEPARTAMENTO	PROYECTO LOCAL	ORGANIZACIONES EJECUTORAS AUTORIZADAS/ DISTRIBUIDORES	MUNICIPIO SEDE DEL DISTRIBUIDOR
		COMITÉ DE GANADEROS DE TRINIDAD	TRINIDAD
		COMITÉ DE GANADEROS DE OROCUÉ	OROCUÉ
	TAURAMENA	COMITÉ DE GANADEROS DE TAU- RAMENA	TAURAMENA
		ASOCIACIÓN DE GANADEROS DE AGUAZUL	AGUAZUL
		MARISELA CHAPARRO PRECIADO	MANÍ
	MONTERREY	COMITÉ DE GANADEROS DE MON- TERREY	MONTERREY
		COMITÉ DE GANADEROS DE SABA- NALARGA	SABANALARGA
		COMITÉ DE GANADEROS DE VILLA- NUEVA	VILLANUEVA
	PAZ DE ARIPORO	COMITÉ DE GANADEROS DE PAZ DE ARIPORO	PAZ DE ARIPORO
		COMITÉ DE GANADEROS DE HATO COROZAL	HATO COROZAL
		COMITÉ DE GANADEROS DE PORE	PORE
		COMITÉ DE GANADEROS DE TÁMA- RA	TÁMARA
CAUCA	POPAYÁN	COMITÉ DE GANADEROS DEL CAU- CA	POPAYÁN
			EL BORDO
			SANTANDER DE QUILI- CHAO
CESAR	VALLEDUPAR	COOPERATIVA INTEGRAL LECHERA DEL CESAR	VALLEDUPAR
	CHIRIGUANÁ	COMITÉ DE GANADEROS DE CHIRI- GUANÁ	CHIRIGUANÁ
	BOSCONIA	COGANARI	BOSCONIA
	SUR DE BOLÍVAR	COMITÉ DE GANADEROS DE LA HOYA DEL RÍO SUÁREZ	AGUACHICA
	SAN ALBERTO	COMITÉ DE GANADEROS DE LA HOYA DEL RÍO SUÁREZ	SAN ALBERTO
	PAILITAS	COOGANASUR	PAILITAS
	CODAZZI	COMITÉ DE GANADEROS DE CODA- ZZI	CODAZZI
CUNDINAMARCA	FACATATIVÁ	ASOGANADEROS FACATATIVÁ	COTA
			FACATATIVÁ
			VILLETÁ
			CAPARRAPÍ
			JUNÍN
			CÁQUEZA
	GIRARDOT	ASOCIACIÓN COMITÉ DE GANADE- ROS DE GIRARDOT	GIRARDOT
			FUSAGASUGÁ
		COMITÉ DE GANADEROS LA MESA - ASOMEGÁN	LA MESA
	UBATÉ	ASOGÁN UBATÉ	UBATÉ
	ZIPAQUIRÁ	COMITÉ DE GANADEROS ÁREA 5	ZIPAQUIRÁ
			CHOCONTÁ
			PACHO
			YACOPÍ
			GACHETÁ
			UBALÁ
	VILLAVICENCIO	COMITÉ DE GANADEROS DEL META	GACHALÁ
			MEDINA
			PARATEBUENO
CÓRDOBA	CERETÉ	GANACOR	CERETÉ
	LORICA	GANABAS	LORICA
	MONTELÍBANO	ASOGÁN	MONTELÍBANO
		ASOGÁN	AYAPEL
	MONTERÍA	GANACOR	MONTERÍA
		GANACOR	CANALETE (El Ébano)
	PLANETA RICA	ASOGÁN	PLANETA RICA
	SAHAGÚN	COGASA	SAHAGÚN
	VALENCIA	GANALTOS	VALENCIA
		GANALTOS	TIERRA ALTA
GUAINÍA	VILLAVICENCIO	COMITÉ DE GANADEROS DEL META	INIRÍDA
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUA- VIARE	COMITÉ DE GANADEROS DEL GUA- VIARE	MIRAFLORES
		COMITÉ DE GANADEROS DEL GUA- VIARE	EL RETORNO
		COMITÉ DE GANADEROS DEL GUA- VIARE	CALAMAR
		COMITÉ DE GANADEROS DEL GUA- VIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE

DEPARTAMENTO	PROYECTO LOCAL	ORGANIZACIONES EJECUTORAS AUTORIZADAS/ DISTRIBUIDORES	MUNICIPIO SEDE DEL DISTRIBUIDOR
LA GUAJIRA	SAN JUAN DEL CESAR	COMITÉ DE GANADEROS DE SAN JUAN DEL CÉSAR	SAN JUAN DEL CESAR
	FONSECA	COOPERATIVA MULTIACTIVA AGROPECUARIA E INDUSTRIAL DE LA GUAJIRA	FONSECA
	MAICAO	COMITÉ DE GANADEROS DE MAI- CAO	MAICAO
MAGDALENA	EL BANCO	COMITÉ GANADERO DE EL BANCO	EL BANCO
	FUNDACIÓN	COMITÉ DE GANADEROS DEL MAG- DALENA	FUNDACIÓN
	ARIGUANÍ	COMITÉ GANADERO DE ARIGUANÍ	ARIGUANÍ
	PLATO	COMITÉ GANADERO DE PLATO	PLATO
	SANTA ANA	ASOCIACIÓN DE GANADEROS DE SANTA ANA	SANTA ANA
	PIVIJAY	COMITÉ DE GANADEROS DEL BAJO MAGDALENA	PIVIJAY
META	PUERTO LÓPEZ	ASOCIACIÓN DE GANADEROS DE PUERTO LÓPEZ	PUERTO LÓPEZ
		ASOGAITÁN	PUERTO GAITÁN
		ASOCIACIÓN DE GANADEROS DE PUERTO LÓPEZ	CABUYARO
	VILLAVICENCIO	COMITÉ DE GANADEROS DEL META	ACACÍAS
		COMITÉ DE GANADEROS DEL META	CUMARAL
		COMITÉ DE GANADEROS DEL META	GUAMAL
		COMITÉ DE GANADEROS DEL META	LA MACARENA
		COMITÉ DE GANADEROS DEL META	RESTREPO
		COMITÉ DE GANADEROS DEL META	SAN CARLOS DE GUAROA
		COMITÉ DE GANADEROS DEL META	VILLAVICENCIO
	GRANADA	AGANAR	GRANADA
		AGANAR	LEJANÍAS
		AGANAR	MESETAS
		AGANAR	PUERTO LLERAS
		AGANAR	PUERTO RICO
		AGANAR	VISTA HERMOSA
		AGANAR	URIBE
		ASOCIACIÓN DE GANADEROS DE SAN MARTÍN	EL DORADO
	SAN JOSÉ DEL GUA- VIARE	ASOCIACIÓN DE GANADEROS DE SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
		ASOCIACIÓN DE GANADEROS DE SAN MARTÍN	CUBARRAL
		ASOCIACIÓN DE GANADEROS DE SAN MARTÍN	CASTILLO
		COMITÉ DE GANADEROS DEL GUA- VIARE	MAPIRIPÁN
		COMITÉ DE GANADEROS DEL GUA- VIARE	PUERTO CONCORDIA
NORTE DE SAN- TANDER	SAN ALBERTO	COMITÉ DE GANADEROS DE LA HOYA DEL RÍO SUÁREZ	LA ESPERANZA
	CÚCUTA	COMITÉ DE GANADEROS DEL NOR- TE DE SANTANDER	CÚCUTA
HUILA	NEIVA	COMITÉ DE GANADEROS DEL HUI- LA	NEIVA
	GARZÓN	ASOGACENTRO	PITALITO
			GARZÓN
			LA PLATA
QUINDÍO	ARMENIA	COMITÉ DE GANADEROS DEL QUIN- DÍO	ARMENIA
			ARMENIA (Almacén Colanta)
SUCRE	SINCELEJO	ASOGASUCRE	SINCELEJO
	SINCÉ	FEGASINCE	SINCÉ
	SAN MARCOS	COMITÉ DE GANADEROS DEL SAN JORGE Y LA MOJANA	SAN MARCOS
		COMITÉ DE GANADEROS DE LA MO- JANA	MAJAGUAL
NARIÑO	PASTO	SOCIEDAD DE AGRICULTORES Y GA- NADEROS DE NARIÑO -SAGAN	PASTO
	IPIALES		IPIALES
	GUACHUCAL		GUACHUCAL
PUTUMAYO	MEDIO Y BAJO PUTU- MAYO	COMITÉ DE GANADEROS DE PUER- TO ASÍS - COGANASIS	PUERTO ASÍS
RISARALDA	PEREIRA	CODEGAR LTDA.	PEREIRA (Turín)
SANTANDER	BARRANCABER-MEJA	FEDAGRO	SAN VICENTE DE CHU- CURÍ
		FEDAGRO	EL CARMEN DE CHUCURÍ
		FEDAGRO	BARRANCABERMEJA
		COMITÉ DE GANADEROS DE PUER- TO PARRA	PUERTO PARRA

Parágrafo 1°. Las Organizaciones Ejecutoras Autorizadas para la vacunación podrán establecer puntos de distribución de la vacuna contra la fiebre aftosa y la brucelosis bovina en lugares estratégicos. Estos puntos de distribución de la vacuna deberán ser informados previamente al ICA y cumplir con las normas vigentes para la distribución de biológicos.

Parágrafo 2°. En aquellas regiones en donde no existan Organizaciones Ejecutoras Autorizadas, es responsabilidad de Fiduagraria (FNG) garantizar la disponibilidad de las vacunas contra la fiebre aftosa y la brucelosis bovina a los ganaderos y los mecanismos para su aplicación y registro. Para ello, podrán delegar formalmente el manejo, aplicación y registro del biológico a los técnicos de las UMATA. En estos casos Fiduagraria (FNG) mantendrá la responsabilidad sobre la vacunación efectuada por estas y deberá llevar registro formal de la supervisión efectuada, para asegurar que la vacunación se ejecute de acuerdo a lo establecido en esta resolución.

Artículo 11. *Registro Único de Vacunación.* La expedición del Registro Único de Vacunación (RUV) contra la fiebre aftosa y la brucelosis bovina, será efectuada por las Organizaciones Ejecutoras Autorizadas, previo cumplimiento de los siguientes requisitos, el cual tendrá como fecha límite de cierre el 12 de julio de 2016:

11.1 La vacunación debe haber sido realizada por una Organización Ejecutora Autorizada por el ICA a través de esta resolución.

11.2 El registro debe incluir el código de la finca, si lo tiene, el nombre de la finca, el nombre del propietario de la misma que figura en la Oficina de Catastro y su número de la cédula o de NIT.

11.3 El registro debe incluir el número de animales, discriminando si se trata de bovinos o búfalos, vacunados y no vacunados por categoría etaria y sexo, relacionando el número de crías menores de un año, hembras de uno (1) a dos (2) años, hembras de dos (2) a tres (3) años, hembras mayores de tres (3) años, machos de uno (1) a dos (2) años, machos de dos (2) a tres (3) años y machos mayores de tres (3) años.

11.4 El Registro *Único* de Vacunación debe incluir el censo de otras especies no vacunadas existentes en las fincas.

Si por alguna causa se relacionan bovinos o bufalinos no vacunados, deberá especificarse en el RUV su número para cada categoría y la causa justificada por la cual no fueron vacunados.

Parágrafo 1°. Para el registro oficial de la vacunación ante el ICA en cada área, las organizaciones ejecutoras autorizadas deben presentar de acuerdo a la programación establecida, el Registro Único de Vacunación (RUV) y los informes que correspondan.

Parágrafo 2°. Las organizaciones ejecutoras autorizadas serán responsables de la veracidad de la información consignada en los RUV y las actas de predios no vacunados que diligencien los vacunadores adscritos a ellas.

Parágrafo 3°. El registro de la vacunación ante el ICA o ante el ente que este autorice es requisito indispensable para la movilización de los animales a cualquier destino incluyendo a fincas, ferias, mercados ganaderos, subastas, remates, mataderos u otro tipo de eventos que impliquen concentración de animales susceptibles.

Artículo 12. *Obligaciones.* Son obligaciones:

**12.1 Del Ganadero:**

12.1.1 Vacunar la totalidad de la población bovina y/o bufalina contra la fiebre aftosa.

12.1.2 Vacunar contra la brucelosis bovina las terneras entre los tres (3) y ocho (8) meses de edad, así como registrar de forma individual estas vacunaciones a través de la organización ejecutora autorizada.

12.1.3 Vacunar en el destino y registrar ante el ICA la vacunación de todos los animales movilizados desde los departamentos y municipios mencionados en el artículo 2 de la presente resolución, hacia otras zonas del país, sin excepción de su lugar de destino o propósito de la movilización.

12.1.4 Identificar las terneras vacunadas contra brucelosis bovina.

12.1.5 Registrar las vacunaciones contra la fiebre aftosa.

12.1.6 Registrar de forma individual las vacunaciones contra la brucelosis bovina a través de la organización autorizada.

**12.2 De las Organizaciones Ejecutoras Autorizadas (OEA):**

12.2.1 Cumplir con las normas vigentes relacionadas con la distribución de biológicos en todos los puntos de distribución de vacuna contra la fiebre aftosa y la brucelosis bovina que establezcan.

12.2.2 Presentar a las oficinas locales del ICA al menos con una semana de anterioridad, el listado de vacunadores formalmente adscritos al ciclo y las programaciones semanales de vacunación de cada uno de ellos.

12.2.3 Informar al ICA antes del inicio del ciclo, los números de serie de los RUV asignados al área de su jurisdicción que serán utilizados durante el mismo.

12.2.4 Incluir en la programación de las primeras semanas, los predios con poblaciones mayores a 500 animales.

12.2.5 Ejecutar la vacunación en barrido en los municipios de frontera. En ningún caso en estas zonas, se autoriza la entrega de la vacuna a los ganaderos.

12.2.6 Cumplir con las programaciones semanales de vacunación presentadas al ICA.

12.2.7 Enviar en los formatos definidos por el ICA reportes diarios de vacunación al nivel local, según áreas de jurisdicción de las oficinas locales del ICA.

12.2.8 Presentar al ICA semanalmente durante el desarrollo del ciclo, informes de avance en los formatos acordados, junto con una copia del Registro Único de Vacunación (RUV) de cada uno de los predios vacunados durante el periodo reportado. Estos informes semanales se deberán presentar a más tardar ocho (8) días después de finalizada la semana reportada.

12.2.9 Informar al ICA las fechas de remisión y arribo de vacuna desde los laboratorios productores, para realizar de forma conjunta la supervisión de la vacuna remitida, sobre lo cual se levantarán actas conjuntas.

# VISITE

EL MUSEO  
DE ARTES

# Gráficas

# MaG

Museo de Artes Gráficas

1964-2014

La Imprenta Nacional de Colombia  
fundó el Museo de Artes Gráficas (MaG)  
el 30 de abril de 1964, con motivo  
de la conmemoración de los **100 años**  
del *Diario Oficial*.

Visítenos. Carrera 66 N° 24-09, Ciudad Salitre, Bogotá. **Entrada gratuita.**

 @MuseoArtesGrfcs



museodeartesgraficasmag

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





12.2.10 Mantener los inventarios de vacunas asignadas en sus distribuidores y no realizar traslados de vacuna a otras Organizaciones Ejecutoras Autorizadas o a otros proyectos locales de la misma Organización Ejecutora Autorizada, sin autorización del ICA.

12.2.11 Presentar el informe final a la Coordinación Epidemiológica del ICA correspondiente a más tardar el 28 de julio de 2016, con los resultados finales de la vacunación para las dos enfermedades.

**12.3 De FIDUAGRARIA (FNG):**

12.3.1 Asegurar que la infraestructura técnica y administrativa establecida para el primer ciclo de vacunación de 2016, cumpla con la cobertura requerida para las zonas a vacunar tanto en área geográfica y población a vacunar como en el número de vacunadores requerido para este fin.

12.3.2 Supervisar el cumplimiento de la vacunación contra la fiebre aftosa y la brucelosis bovina de las Organizaciones Gremiales Ganaderas, cooperativas y otras organizaciones del sector, definidas como Organizaciones Ejecutoras Autorizadas, que formen parte de la infraestructura técnica y administrativa establecida para el primer ciclo del 2016.

12.3.3 Concertar con el ICA, los censos de población antes de iniciar el ciclo, que serán referencia para la definición de los porcentajes de cobertura.

12.3.4 Enviar en los formatos definidos por el ICA, reportes diarios de avance en vacunación a las Coordinaciones de Epidemiología del ICA, según jurisdicción de las mismas.

12.3.5 Presentar a cada Coordinación Epidemiológica del ICA por departamento y por municipio un informe final con los resultados de la vacunación para las dos enfermedades, el cual debe ser remitido a más tardar el día 28 de julio de 2016 e incluir las tablas 1, 2, 3, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 15, 17 y 18 al igual que la tabla correspondiente a predios totales del archivo plano, junto con el total de los Registros Únicos de Vacunación (RUV).

12.3.6 Entregar al ICA junto con el informe final las cartas de notificación de predios no vacunados debidamente firmadas a más tardar el 28 de julio de 2016, correspondientes a ganaderos renuentes que no vacunaron durante el ciclo.

12.3.7 Presentar informes semanales de avance por departamento y por municipio, en archivo excel a la Dirección Técnica de Sanidad Animal y a la Subgerencia de Protección Animal, referenciando población existente y población vacunada, predios existentes y predios vacunados, con sus respectivos porcentajes.

12.3.8 Presentar a más tardar el día 28 de julio de 2016, el informe final por departamento y por municipio en archivo excel a la Dirección Técnica de Sanidad Animal y a la Subgerencia de Protección Animal, reportando los datos finales de población existente y población vacunada, predios existentes y predios vacunados, con sus respectivos porcentajes.

12.3.9 Concertar con el ICA las fechas, participantes y procedimientos para la realización de las reuniones de evaluación del ciclo a nivel regional y nacional.

Parágrafo. Tanto los informes semanales como el informe final por municipio y departamento serán revisados y discutidos de forma conjunta por las Organizaciones Ejecutoras Autorizadas, los Coordinadores Regionales de Fiduagria (FNG), los médicos veterinarios de las Oficinas Locales y Epidemiólogos Regionales del ICA.

Artículo 13. *Prohibiciones.* Se establecen las siguientes prohibiciones:

13.1 Vacunar otras especies susceptibles a fiebre aftosa, diferentes a la bovina y a la bufalina.

13.2 Presentar por parte de los titulares de las fincas registros parciales de vacunación contra la fiebre aftosa y brucelosis bovina, en los cuales no se especifique la causa justificada por la cual no fueron vacunados.

13.3 Vacunar caprinos, ovinos y/o porcinos contra brucelosis.

Artículo 14. *Supervisión del ciclo.* El ICA durante la ejecución del ciclo de vacunación visitará los predios que a su criterio considere necesarios para supervisar y hacer el seguimiento a la vacunación de manera estratégica, para lo cual priorizará los siguientes criterios para la supervisión:

14.1 Predios definidos como de alto riesgo para fiebre aftosa.

14.2 Predios con más de 500 bovinos donde la vacunación debe ejecutarse en las tres primeras semanas del ciclo.

14.3 Predios con poblaciones mayores a 500 animales que sean renuentes a la vacunación a fin de lograr la vacunación antes de terminar el ciclo.

14.4 Cualquier otro que el ICA considere.

Artículo 15. *Seguimiento al inventario de vacunas.* El ICA realizará el seguimiento a las vacunas utilizadas en el ciclo de la siguiente manera:

15.1 Visitas de supervisión a distribuidores de acuerdo a las normas vigentes.

15.2 Supervisión conjunta con la Organización Ejecutora Autorizada de la remisión y arribo de vacuna desde los laboratorios productores, sobre lo cual se levantarán actas conjuntas.

15.3 Revisión de las dosis de vacunas existentes en los distribuidores y su correspondencia con las dosis sobrantes y los animales vacunados.

15.4 Verificación de la no realización de traslados de vacuna a otros Organizaciones Ejecutoras sin autorización del ICA.

15.5 Cierre de cavas en todos los distribuidores autorizados para el ciclo a más tardar el día 5 de julio de 2016, realizando el inventario de las vacunas contra fiebre aftosa y brucelosis bovina en el distribuidor (remanentes del ciclo anterior, dosis remitidas durante el ciclo y dosis sobrantes al final del ciclo) junto con el total de animales vacunados.

Artículo 16. *Control oficial.* Los funcionarios del ICA en ejercicio de las actividades de inspección, vigilancia y control que realicen en virtud de la presente resolución, tendrán el carácter de Inspectores de Policía Sanitaria, gozarán del apoyo y protección de las autoridades civiles y militares para el cumplimiento de sus funciones.

De todas las actividades relacionadas con el control oficial se levantarán actas que deberán ser firmadas por las partes que intervienen en ellas y de las cuales se dejará una copia en el lugar.

Artículo 17. *Sanciones.* La presente resolución se sancionará de conformidad con lo establecido en el artículo 17 de la Ley 395 de 1997 y el Capítulo 10 del Título 1 de la parte 13 del Decreto 1071 de 2015, sin perjuicio de las sanciones civiles y penales a que haya lugar.

Artículo 18. *Vigencia.* La presente resolución rige a partir de la fecha de su publicación.

Publíquese y cúmplase.

Dada en Bogotá, a 15 de abril de 2016.

El Gerente General,

Luis Humberto Martínez Lacouture.

(C. F.).

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos  
y Alimentos

RESOLUCIONES

RESOLUCIÓN NÚMERO 2016012088 DE 2016

(abril 12)

por la cual se modifica la Resolución 2015035016 del 4 de septiembre de 2015 por medio de la cual se actualizan las tarifas en el Invima.

El Director General (e) del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos (Invima), en ejercicio de las facultades legales, en especial de las conferidas en los artículos 10, numeral 22, del Decreto 2078 de 2012, 4, 5, 6, 7 y el parágrafo del artículo 9º de la Ley 399 de 1997, y del Decreto 1632 del 14 de agosto de 2015, y

CONSIDERANDO:

Que el Congreso de la República a través de la Ley 399 de 1997 autorizó el cobro de una tasa por parte del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos (Invima) a los usuarios de los servicios prestados por la entidad.

Que de acuerdo con lo establecido en el artículo 1º de la Ley 399 de 1997, el objetivo de la creación de dicha tasa, es la recuperación de los costos por los servicios prestados por el Invima.

Que el artículo 6º y 7º de la Ley 399 de 1997 establecieron respectivamente el método y el sistema para la determinación de la tarifa, para lo cual se señalaron las pautas técnicas a utilizar.

Que el artículo 6º de la Ley 399 de 1997, establece las pautas técnicas para la fijación de las tarifas que se cobrarán como recuperación de los costos de los servicios prestados por la entidad, teniendo en cuenta los costos totales de operación y los costos de los programas de tecnificación, y ordena que las tarifas deben fijarse en salarios mínimos legales diarios vigentes.

Que en cumplimiento al mandato legal impuesto en la Ley 399 de 1997 este Instituto expidió la Resolución 2015035016 del 4 de septiembre de 2015 “por la cual se actualizan las tarifas en el Invima”, modificada por las Resoluciones 2015038549 del 25 de septiembre de 2015 y 2016006578 del 25 de febrero de 2016.

Que la Resolución 1319 de 2010, señala que los establecimientos donde se elaboren y adapten dispositivos médicos sobre medida de prótesis y órtesis ortopédica externa, deberán contar con un certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, razón por la cual, se constituyó el concepto y el valor identificado con el Código 4069 “*Visitas de certificación en Buenas Prácticas de Manufactura de Dispositivos Médicos sobre Medida de Prótesis y Órtesis Ortopédica Externa*” en el Manual Tarifario Vigente.

Que por medio de la Resolución 2968 de 2015, “por la cual se establecen los requisitos sanitarios que deben cumplir los establecimientos que elaboran y adaptan dispositivos médicos sobre medida de tecnología ortopédica externa ubicados en el territorio nacional”, se derogó en su totalidad la Resolución 1319 de 2010, motivo por el cual se hace necesario modificar el concepto y valor del código 4069 del manual tarifario actual, en razón a que el artículo 5º de la Resolución 2698 de 2015, estableció que para la apertura y funcionamiento de los establecimientos que elaboran y adaptan dispositivos médicos sobre medida, deben contar con la autorización por parte del Invima, así:

“(…)

Artículo 5º. Autorización de apertura y funcionamiento de los establecimientos que elaboran y adaptan dispositivos médicos sobre medida de tecnología ortopédica externa. Con el propósito de que el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos (Invima) autorice la apertura y funcionamiento, el establecimiento, previa la inscripción, debe solicitar a dicha entidad la correspondiente visita en la cual este verifique el cumplimiento de los requisitos establecidos en la presente resolución. (Subrayado fuera del texto).

(…)”

En mérito de lo anterior, este Instituto

RESUELVE:

Artículo 1º. Modificar el artículo primero de la Resolución 2015035016 del 4 de septiembre de 2015 “por la cual se actualizan las tarifas en el Invima”, modificada por las Resoluciones 2015038549 del 25 de septiembre de 2015 y 2016006578 del 25 de febrero de 2016, en el sentido de cambiar el concepto del código enunciado en la parte motiva, de la siguiente manera:

Código	Concepto	SMLDV
4069	Visita y certificado sanitario de apertura y funcionamiento de establecimientos que elaboran y adaptan dispositivos médicos sobre medida de tecnología ortopédica externa.	205,52

Artículo 2°. Las demás disposiciones de la Resolución 2015035016 del 4 de septiembre de 2015 siguen vigentes.

Artículo 3°. La presente resolución rige a partir de la fecha de su publicación.

Publíquese y cúmplase.

Dada en Bogotá, D. C., a 12 de abril de 2016.

El Director General (e),

Javier Humberto Guzmán Cruz.  
(C. F.).

CORPORACIONES AUTÓNOMAS REGIONALES

Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca

RESOLUCIONES

RESOLUCIÓN NÚMERO 616 DE 2016

(marzo 16)

por medio de la cual se determina la zona de protección del río Chocho.

El Director General de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR), en ejercicio de sus facultades legales, en especial de las establecidas en el artículo 29 (numeral 12) de la Ley 99 de 1993, y el artículo 42 (numerales 1 y 27) de la Resolución número 703 de 2003, expedida por el entonces Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, por medio de la cual se aprobaron los Estatutos de la CAR,

CONSIDERANDO:

Que los artículos 8° y 79 de la Constitución Política establecen que es obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la Nación;

Que el artículo 80 del mismo ordenamiento, determina que 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;

Que el artículo 95 (numeral 8) de la Constitución Política, consagra el deber de toda persona de proteger los recursos culturales y naturales del país, y velar por la conservación de un ambiente sano;

Que según lo establecido en el artículo 31 (numerales 2 y 11) de la Ley 99 de 1993, corresponde a las corporaciones autónomas regionales ejercer la función de máxima autoridad ambiental en el área de su jurisdicción, en virtud de lo cual deben desarrollar labores orientadas a la evaluación, control y seguimiento ambiental de los usos del agua, el suelo, el aire y los demás recursos naturales renovables;

Que el artículo 2.2.3.3.2 del Decreto número 1077 de 2015, “por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector vivienda ciudad y territorio” (antes artículo 17 del Decreto número 1504 de 1998), dispone que las corporaciones autónomas regionales y las autoridades ambientales de las entidades territoriales, tendrán a su cargo el manejo de los recursos naturales, y la definición de las normas técnicas para la conservación, preservación y recuperación de los elementos naturales del espacio público;

Que el artículo 2.2.3.1.5 ibídem, ordinal I (elementos constitutivos), numeral 1.1 (elementos constitutivos naturales), incluye en su numeral 1.1.2, dentro de las áreas para la conservación y preservación del sistema hídrico, a los elementos naturales relacionados con corrientes de agua, tales como las rondas hídricas;

Que el artículo 1° del Decreto número 2811 de 1974, Código Nacional de Recursos Naturales, establece que el ambiente es patrimonio común, y que el Estado y los particulares deben participar en su preservación y manejo; así mismo, dispone que los recursos naturales renovables son de utilidad pública e interés social;

Que el artículo 83 del mismo ordenamiento, establece que: “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) las playas marítimas, fluviales y lacustres; y (d) una faja paralela a la línea de mareas máximas o a la del cauce permanente de ríos y lagos hasta de 30 metros de ancho...”;

Que así mismo, el artículo 47 del Código de Recursos Naturales Renovables, señala que sin perjuicio de los derechos adquiridos por terceros o de las normas especiales de dicho ordenamiento, podrá declararse reservada una porción determinada o la totalidad de los recursos naturales renovables de una región o zona, entre otros fines, para adelantar programas de restauración, conservación o preservación de esos recursos;

Que el artículo 2.2.3.2.3.4 del Decreto número 1076 de 2015 (antes artículo 14 del Decreto número 1541 de 1978), dispone que para efectos de la aplicación del artículo 83 (literal d) del Decreto número 2811 de 1974, y tratándose de terrenos de propiedad privada situados en las riberas de los ríos, arroyos o lagos, en los cuales no se ha delimitado la línea de mareas máximas, cuando por mermas, desviación o desecamiento de las aguas ocurridos por causas naturales, queden permanentemente al descubierto todo o parte de sus cauces o lechos, los suelos que los forman no accederán a los predios ribereños, sino que se tendrán como parte de la zona o franja a que alude el artículo 83 mencionado;

Que el artículo 2.2.3.2.13.18. del citado decreto, establece que, para proteger determinadas fuentes o depósitos de aguas, las autoridades ambientales podrán alindar zonas aledañas a ellos, en las cuales se prohíba o restrinja el ejercicio de actividades, tales como:

vertimiento de aguas negras, uso de fertilizantes o pesticidas, cría de especies de ganado depredador y otras similares;

Que según el artículo 2.2.3.2.1.1. de dicho decreto, para cumplir los fines del artículo 2° del Decreto-ley 2811 de 1974, las corporaciones autónomas regionales deben adoptar las decisiones de su competencia en lo correspondiente al manejo de las aguas, cauces, riberas, ocupación de cauces, declaración de reserva y agotamiento del recurso, en orden a asegurar la preservación cualitativa del recurso y proteger los demás recursos que dependen del mismo;

Que el Plan de Acción 2012-2015 de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR), estableció como Meta 8, dentro del Programa 6, Enfoque de cuencas, la Actividad 8.4, correspondiente a la definición y delimitación de las zonas de ronda para 24 corrientes priorizadas en la jurisdicción de la entidad;

Que dada la gran importancia de evaluar los eventos extremos de crecidas de ríos y quebradas, y tomando en cuenta las experiencias vividas en las emergencias invernales de los años 1979, 2006 y 2010 en la Sabana de Bogotá y la cuenca del Bogotá, la CAR consideró necesario contar con una Guía metodológica para definir y delimitar las zonas de ronda de cuerpos hídricos, que involucrara la evaluación de dichos eventos, y que se constituyera en una herramienta para aislar estas áreas y darles un uso de protección y recuperación, además de contar con sistemas que generaran alertas antes del desencadenamiento de tales eventos;

Que según los artículos 2.2.3.1.5.2 y 2.2.3.1.8.4 del Decreto número 1076 de 2015 (antes correspondientes a los artículos 19 y 46 del Decreto número 1640 del dos de agosto de 2012, “por medio del cual se reglamentan los instrumentos para la planificación, ordenación y manejo de las cuencas hidrográficas y acuíferos”), la delimitación y acotamiento de las rondas hídricas, obtenidas de la labor anteriormente enunciada, constituirá un insumo fundamental para el proceso de elaboración y ajuste de los planes de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas;

Que conforme al artículo 31 de la Ley 1523 de 2012, “por la cual se adopta la política nacional de gestión del riesgo de desastres y se establece el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres”, las corporaciones autónomas regionales son integrantes del sistema nacional de gestión del riesgo, y además de las funciones establecidas por la Ley 99 de 1993 y la Ley 388 de 1997 o las leyes que las modifiquen, “apoyarán a las entidades territoriales de su jurisdicción ambiental en todos los estudios necesarios para el conocimiento y la reducción del riesgo y los integrarán a los planes de ordenamiento de cuencas, de gestión ambiental, de ordenamiento territorial y de desarrollo”;

Que en concordancia con lo anterior, el artículo 189 del Decreto-ley 19 de 2012 dispuso que la elaboración y revisión de los contenidos de mediano y largo plazo de los planes de ordenamiento territorial, solo procederá: “cuando se garantice la delimitación y zonificación de las áreas de amenaza y la delimitación y zonificación de las áreas con condiciones de riesgo además de la determinación de las medidas específicas para su mitigación, la cual deberá incluirse en la cartografía correspondiente”;

Que en tal sentido, y en virtud de lo prescrito en el artículo 40 de la Ley 1523 de 2012, la delimitación de las rondas hídricas es un aspecto fundamental dentro de la incorporación de la gestión del riesgo en los planes de ordenamiento territorial respectivos, ya que permite evitar la generación de asentamientos humanos en zonas que son literalmente de los ríos y quebradas, las cuales son invadidas en veranos prolongados por actividades diferentes a las de protección y mantenimiento de la conectividad ecosistémica propia de estas zonas.

Que el artículo 10 de la Ley 388 de 1997 dispone que son determinantes para el ordenamiento del territorio, las normas y directrices para el manejo de las cuencas hidrográficas, expedidas por las corporaciones autónomas regionales; así como aquellas emanadas de las autoridades ambientales para la conservación de las áreas de especial importancia ecosistémica, dentro de las cuales se incluyen la definición de las zonas de ronda y sus correspondientes regímenes de usos. Tales disposiciones, en virtud de su carácter de determinante para el ordenamiento territorial, constituyen normas de superior jerarquía, que deben ser acogidas por los municipios y distritos al momento de formular y adoptar los correspondientes planes de ordenamiento territorial;

Que según el numeral 3.2 del artículo 1° del Acuerdo número 16 de 1998, expedido por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR), “por el cual se expiden determinantes ambientales para la elaboración de los planes de ordenamiento territorial municipales”, las “áreas periféricas a nacimientos, cauces de ríos, quebradas, arroyos, lagos, lagunas, ciénagas, pantanos, embalses y humedales en general” se deben sujetar al siguiente régimen de usos en la formulación de dichos instrumentos:

“Uso principal: Conservación de suelos y restauración de la vegetación adecuada para la protección de los mismos.

Usos compatibles: Recreación pasiva o contemplativa.

Usos condicionados: Captación de aguas o incorporación de vertimientos, siempre y cuando, no afecten el cuerpo de agua ni se realice sobre nacimientos y/o construcción de infraestructura de apoyo para actividades de recreación, embarcaderos, puentes y obras de adecuación, desagüe de instalaciones de acuicultura y extracción del material de arrastre.

Usos prohibidos: Usos agropecuarios, industriales, urbanos y suburbanos, loteo y construcción de viviendas, minería, disposición de residuos sólidos, tala y rocería de la vegetación”;

Que en similar sentido, el artículo 2.2.1.1.1.8.2 del Decreto número 1076 de 2015 (antes artículo 3° del Decreto número 1449 de 1977, “por el cual se reglamentan parcialmente el inciso 1° del numeral 5 del artículo 56 de la Ley 135 de 1961 y el Decreto-ley 2811 de 1974”), establece que los propietarios de predios están obligados a mantener en cobertura boscosa dentro del inmueble respectivo, las áreas forestales protectoras, entendiéndose por estas, entre otras, “una faja no inferior a 30 metros de ancha, paralela a las líneas de mareas máximas, a cada lado de los cauces de los ríos, quebradas y arroyos, sean permanentes o no, y alrededor de los lagos o depósitos de agua”;

Que igualmente, en cuanto a la determinación de las rondas de protección y sus regímenes de usos, el entonces Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, mediante Radicación número 1200-E2- 101521 del veinticuatro (24) de noviembre de 2005, manifestó: “...estas deben estar dirigidas a la conservación y protección del cuerpo de



agua y de los demás recursos naturales asociados, entre ellos el componente forestal, la fauna, los recursos hidrobiológicos, el suelo, etc. En este orden de ideas, se debe prohibir y restringir actividades que no tengan esa finalidad”;

Que la CAR, a través del Contrato número 996 de 2013, suscrito con la Empresa J.A.M. Ingeniería y Medio Ambiente, cuyo objeto es “*Elaborar los estudios hidrológicos, hidráulicos, sedimentológicos, geotécnicos, morfológicos y de dinámica fluvial, de la cuenca de tercer orden, denominada río chocho, municipio de Fusagasugá, con el fin de establecer los escenarios de amenaza por inundación y procesos de socavación. morfológicos y de dinámica fluvial, de la cuenca de tercer orden, denominada río chocho, municipio de Fusagasugá, con el fin de establecer los escenarios de amenaza por inundación y procesos de socavación*”; elaboró, siguiendo la guía técnica para definición de ronda, la morfología del lecho, las orillas y las franjas inundables del cuerpo hídrico, en las Veredas Usatama, Bosachoque, Cucharal, Novilleros del municipio de Fusagasugá, y las Veredas de Panamá, San José del Chocho, del municipio de Silvania, determinando secciones transversales espaciadas según los cambios de sinuosidad del cauce principal. Esta información fue procesada y analizada para generar modelos digitales de elevación de terreno, que constituyeron un insumo fundamental, además de los caudales generados, para el siguiente paso en el proceso, que fue el modelamiento hidráulico y la respectiva generación de las cotas de inundación del río Chocho, a partir de los cuales se generó la ronda hídrica de protección de 30 metros, según lo establecido en la normatividad ambiental vigente;

Que el río Chocho, por ser de cuarto orden, y dada su importancia geográfica, económica y social en el área de jurisdicción de la CAR, requiere para su adecuada protección y mantenimiento, la mayor área legalmente posible para el establecimiento de su ronda, tanto en el río como en su valle de inundación y sus afluentes;

Que en consideración a todo lo anterior, y una vez conocidos y analizados los estudios mencionados, la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR) procederá a determinar la zona de ronda de protección del río Chocho, buscando su articulación con el Plan de ordenamiento territorial del municipio de Fusagasugá y Silvania, perteneciente a la cuenca; y por supuesto, con el proceso de ordenación de la cuenca;

Que no obstante lo anterior, en virtud de lo establecido en el artículo 58 de la Constitución Política, en concordancia con los artículos 4°, 47 y 83 del Código Nacional de Recursos Naturales, la delimitación de la ronda de protección del río Chocho, realizada mediante el presente acto, no desconoce los derechos adquiridos con justa causa al interior de la misma, ni las situaciones particulares y concretas consolidadas, las cuales se deben respetar según los preceptos mencionados;

Que sin perjuicio de la protección constitucional y legal anteriormente señalada, se deberá dar aplicación a lo establecido en el artículo 28 de la Ley 153 de 1887, conforme al cual: “*todo derecho real adquirido bajo una ley y en conformidad con ella, subsiste bajo el imperio de otra; pero en cuanto a su ejercicio y cargas, y en lo tocante a su extinción, prevalecerán las disposiciones de la nueva ley*”. Así las cosas, los usos y actividades existentes en la ronda de protección del río Chocho, que cumplan las condiciones establecidas en el precepto mencionado, deberán orientarse hacia los propósitos de conservación consagrados en el presente acto;

En virtud de lo expuesto,

RESUELVE:

Artículo 1°. Determinar como zona de ronda de protección del río Chocho, la franja comprendida entre la línea de niveles promedios máximos de los últimos 15 años y una línea paralela a esta última, localizada a 30 metros, a lado y lado del cauce, con un área total de cuatrocientos doce mil novecientos cuarenta y siete punto cuarenta y tres (412947,43) metros cuadrados, aproximadamente. Dicha franja está limitada por las siguientes coordenadas:

Borde	X	Y	Borde	X	Y
Derecho	962555,065	974693,328	Izquierdo	964927,381	976851,884
Derecho	962555,925	974693,413	Izquierdo	964927,618	976851,512
Derecho	962557,887	974693,477	Izquierdo	964941,773	976828,097
Derecho	962559,849	974693,413	Izquierdo	964942,08	976827,577
Derecho	962561,608	974693,245	Izquierdo	964943,005	976825,845
Derecho	962570,922	974692,081	Izquierdo	964943,816	976824,057
Derecho	962571,116	974692,056	Izquierdo	964944,507	976822,22
Derecho	962573,053	974691,736	Izquierdo	964945,077	976820,341
Derecho	962574,965	974691,291	Izquierdo	964945,523	976818,429
Derecho	962576,844	974690,721	Izquierdo	964945,843	976816,492
Derecho	962578,681	974690,029	Izquierdo	964946,035	976814,539
Derecho	962580,469	974689,219	Izquierdo	964946,099	976812,577
Derecho	962582,201	974688,294	Izquierdo	964946,035	976810,614
Derecho	962583,868	974687,257	Izquierdo	964945,843	976808,661
Derecho	962585,464	974686,113	Izquierdo	964945,582	976807,028
Derecho	962586,981	974684,868	Izquierdo	964944,23	976799,845
Derecho	962588,414	974683,526	Izquierdo	964945,057	976799,577
Derecho	962589,756	974682,093	Izquierdo	964946,894	976798,886
Derecho	962591,001	974680,576	Izquierdo	964948,683	976798,075
Derecho	962592,145	974678,98	Izquierdo	964950,414	976797,15
Derecho	962592,355	974678,66	Izquierdo	964952,081	976796,113
Derecho	962598,422	974678,66	Izquierdo	964952,546	976795,796
Derecho	962600,384	974678,596	Izquierdo	964955,589	976793,68
Derecho	962602,337	974678,404	Izquierdo	964956,719	976792,853
Derecho	962604,274	974678,084	Izquierdo	964958,237	976791,608
Derecho	962606,186	974677,638	Izquierdo	964959,214	976790,712
Derecho	962608,065	974677,068	Izquierdo	964962,168	976787,881
Derecho	962609,902	974676,377	Izquierdo	964965,251	976785,045
Derecho	962611,69	974675,567	Izquierdo	964966,152	976784,18
Derecho	962613,422	974674,641	Izquierdo	964967,494	976782,747
Derecho	962615,089	974673,604	Izquierdo	964968,485	976781,556
Derecho	962616,684	974672,461	Izquierdo	964970,47	976779,043

Borde	X	Y	Borde	X	Y
Derecho	962617,014	974672,204	Izquierdo	964970,724	976778,716
Derecho	962634,511	974672,204	Izquierdo	964971,867	976777,121
Derecho	962636,473	974672,14	Izquierdo	964972,904	976775,453
Derecho	962638,427	974671,948	Izquierdo	964973,83	976773,722
Derecho	962640,364	974671,628	Izquierdo	964973,956	976773,463
Derecho	962642,275	974671,182	Izquierdo	964974,222	976773,2
Derecho	962644,154	974670,612	Izquierdo	964974,435	976772,985
Derecho	962644,438	974670,514	Izquierdo	964980,917	976766,37
Derecho	962651,89	974667,901	Izquierdo	964982,046	976765,153
Derecho	962656,239	974666,613	Izquierdo	964982,094	976765,098
Derecho	962657,324	974667,757	Izquierdo	964988,444	976757,822
Derecho	962658,757	974669,099	Izquierdo	964989,642	976756,359
Derecho	962660,275	974670,344	Izquierdo	964990,785	976754,763
Derecho	962661,87	974671,488	Izquierdo	964991,804	976753,127
Derecho	962663,538	974672,524	Izquierdo	964993,259	976750,614
Derecho	962665,269	974673,45	Izquierdo	964993,277	976750,583
Derecho	962667,057	974674,26	Izquierdo	964994,202	976748,851
Derecho	962668,894	974674,952	Izquierdo	964995,013	976747,063
Derecho	962670,773	974675,521	Izquierdo	964995,704	976745,226
Derecho	962672,685	974675,967	Izquierdo	964996,274	976743,347
Derecho	962674,622	974676,287	Izquierdo	964996,72	976741,435
Derecho	962676,575	974676,479	Izquierdo	964996,79	976741,07
Derecho	962678,538	974676,544	Izquierdo	964997,769	976735,809
Derecho	962680,5	974676,479	Izquierdo	964998,735	976731,339
Derecho	962682,453	974676,287	Izquierdo	964998,837	976730,852
Derecho	962684,39	974675,967	Izquierdo	964999,156	976728,915
Derecho	962686,302	974675,521	Izquierdo	964999,325	976727,3
Derecho	962688,181	974674,952	Izquierdo	964999,393	976726,412
Derecho	962690,018	974674,26	Izquierdo	965000,279	976724,403
Derecho	962691,806	974673,45	Izquierdo	965001,439	976722,511
Derecho	962692,844	974672,913	Izquierdo	965001,651	976722,193
Derecho	962693,411	974672,881	Izquierdo	965002,67	976720,552
Derecho	962695,365	974672,689	Izquierdo	965003,595	976718,821
Derecho	962697,302	974672,369	Izquierdo	965004,405	976717,033
Derecho	962699,214	974671,923	Izquierdo	965005,097	976715,196
Derecho	962700,152	974671,638	Izquierdo	965005,667	976713,317
Derecho	962707,93	974677,85	Izquierdo	965006,113	976711,405
Derecho	962710,789	974680,762	Izquierdo	965006,432	976709,468
Derecho	962711,612	974682,287	Izquierdo	965006,625	976707,514
Derecho	962712,649	974683,954	Izquierdo	965006,643	976707,206
Derecho	962713,593	974685,287	Izquierdo	965006,842	976703,612
Derecho	962715,18	974687,404	Izquierdo	965006,887	976701,958
Derecho	962715,38	974687,667	Izquierdo	965006,823	976699,996
Derecho	962716,625	974689,184	Izquierdo	965006,718	976698,77
Derecho	962717,967	974690,617	Izquierdo	965005,792	976690,105
Derecho	962719,4	974691,959	Izquierdo	965005,705	976689,377
Derecho	962720,917	974693,204	Izquierdo	965005,385	976687,441
Derecho	962722,513	974694,348	Izquierdo	965005,357	976687,3
Derecho	962722,739	974694,498	Izquierdo	965003,968	976680,487
Derecho	962728,94	974698,56	Izquierdo	965003,758	976679,54
Derecho	962732,69	974704,934	Izquierdo	965001,355	976669,435
Derecho	962733,604	974706,391	Izquierdo	965001,081	976667,946
Derecho	962734,19	974707,237	Izquierdo	965000,708	976659,322
Derecho	962738,767	974713,602	Izquierdo	965000,672	976658,655
Derecho	962739,095	974714,951	Izquierdo	965000,479	976656,701
Derecho	962739,665	974716,829	Izquierdo	965000,461	976656,564
Derecho	962740,356	974718,667	Izquierdo	964999,27	976647,833
Derecho	962741,167	974720,455	Izquierdo	964998,969	976646,033
Derecho	962742,092	974722,186	Izquierdo	964998,723	976644,909
Derecho	962743,129	974723,853	Izquierdo	964998,287	976643,088
Derecho	962744,272	974725,449	Izquierdo	964997,226	976636,114
Derecho	962745,125	974726,51	Izquierdo	964996,382	976626,715
Derecho	962746,819	974728,521	Izquierdo	964996,246	976625,48
Derecho	962747,211	974728,977	Izquierdo	964996,201	976625,154
Derecho	962748,553	974730,41	Izquierdo	964994,791	976615,283
Derecho	962748,643	974730,5	Izquierdo	964994,681	976614,377
Derecho	962749,908	974733,402	Izquierdo	964994,841	976612,598
Derecho	962750,772	974736,281	Izquierdo	964995,316	976609,529
Derecho	962750,712	974736,714	Izquierdo	964997,235	976602,238
Derecho	962750,52	974738,668	Izquierdo	964997,646	976600,456
Derecho	962750,511	974738,796	Izquierdo	964997,966	976598,519
Derecho	962750,339	974741,619	Izquierdo	964998,158	976596,566
Derecho	962750,217	974742,165	Izquierdo	964998,191	976595,978
Derecho	962750,079	974742,82	Izquierdo	964998,504	976589,15
Derecho	962749,759	974744,757	Izquierdo	964998,808	976584,901
Derecho	962749,567	974746,711	Izquierdo	964998,82	976584,725
Derecho	962749,503	974748,673	Izquierdo	964998,883	976582,9
Derecho	962749,567	974750,635	Izquierdo	964998,95	976568,414
Derecho	962749,759	974752,589	Izquierdo	964998,95	976568,277
Derecho	962750,079	974754,526	Izquierdo	964998,95	976568,203
Derecho	962750,525	974756,438	Izquierdo	964998,884	976541,414
Derecho	962751,095	974758,316	Izquierdo	964998,82	976539,526
Derecho	962751,153	974758,486	Izquierdo	964998,687	976538,06
Derecho	962752,106	974761,238	Izquierdo	964997,827	976530,585
Derecho	962752,739	974762,905	Izquierdo	964997,767	976530,098
Derecho	962753,549	974764,693	Izquierdo	964997,644	976529,257

Borde	X	Y	Borde	X	Y
Derecho	962754,475	974766,425	Izquierdo	964996,704	976523,4
Derecho	962755,511	974768,092	Izquierdo	964997,389	976520,089
Derecho	962756,655	974769,688	Izquierdo	964998,402	976516,151
Derecho	962757,9	974771,205	Izquierdo	964998,77	976514,533
Derecho	962759,242	974772,638	Izquierdo	964999,09	976512,596
Derecho	962760,675	974773,98	Izquierdo	964999,283	976510,642
Derecho	962762,192	974775,225	Izquierdo	964999,347	976508,68
Derecho	962763,788	974776,369	Izquierdo	964999,346	976508,474
Derecho	962765,455	974777,405	Izquierdo	964999,214	976489,16
Derecho	962767,187	974778,331	Izquierdo	964999,15	976487,403
Derecho	962767,769	974778,61	Izquierdo	964999,111	976486,874
Derecho	962770,944	974780,092	Izquierdo	964998,403	976478,379
Derecho	962772,15	974780,623	Izquierdo	964998,285	976470,151
Derecho	962773,987	974781,314	Izquierdo	964998,271	976469,546
Derecho	962775,866	974781,884	Izquierdo	964997,874	976458,037
Derecho	962777,778	974782,33	Izquierdo	964997,827	976457,108
Derecho	962779,715	974782,65	Izquierdo	964997,635	976455,155
Derecho	962781,668	974782,842	Izquierdo	964997,315	976453,218
Derecho	962783,63	974782,906	Izquierdo	964997,239	976452,845
Derecho	962787,546	974782,906	Izquierdo	964996,313	976448,48
Derecho	962789,508	974782,842	Izquierdo	964995,943	976446,94
Derecho	962791,462	974782,65	Izquierdo	964995,373	976445,062
Derecho	962793,399	974782,33	Izquierdo	964995,122	976444,35
Derecho	962795,311	974781,884	Izquierdo	964987,581	976423,845
Derecho	962797,189	974781,314	Izquierdo	964987,141	976422,719
Derecho	962799,027	974780,623	Izquierdo	964986,331	976420,931
Derecho	962799,664	974780,35	Izquierdo	964985,406	976419,2
Derecho	962804,161	974783,993	Izquierdo	964984,735	976418,093
Derecho	962812,341	974794,761	Izquierdo	964982,659	976414,832
Derecho	962812,429	974794,876	Izquierdo	964982,269	976414,081
Derecho	962813,674	974796,393	Izquierdo	964977,434	976399,577
Derecho	962814,501	974797,298	Izquierdo	964977,382	976399,421
Derecho	962827,095	974810,528	Izquierdo	964976,69	976397,584
Derecho	962827,611	974811,055	Izquierdo	964975,88	976395,795
Derecho	962827,895	974811,336	Izquierdo	964974,955	976394,064
Derecho	962834,375	974817,646	Izquierdo	964973,918	976392,397
Derecho	962835,646	974820,537	Izquierdo	964972,774	976390,801
Derecho	962836,205	974821,738	Izquierdo	964971,529	976389,284
Derecho	962837,131	974823,469	Izquierdo	964970,187	976387,851
Derecho	962838,167	974825,136	Izquierdo	964969,93	976387,597
Derecho	962839,311	974826,732	Izquierdo	964958,817	976376,749
Derecho	962840,556	974828,249	Izquierdo	964957,642	976375,661
Derecho	962841,898	974829,682	Izquierdo	964956,776	976374,93
Derecho	962843,331	974831,024	Izquierdo	964918,161	976343,563
Derecho	962844,848	974832,27	Izquierdo	964915,13	976341,038
Derecho	962845,448	974832,718	Izquierdo	964914,188	976340,284
Derecho	962854,021	974838,962	Izquierdo	964913,097	976339,486
Derecho	962855,017	974839,657	Izquierdo	964899,075	976329,696
Derecho	962856,684	974840,694	Izquierdo	964898,569	976329,351
Derecho	962858,415	974841,619	Izquierdo	964896,902	976328,314
Derecho	962860,203	974842,43	Izquierdo	964896,536	976328,107
Derecho	962862,041	974843,121	Izquierdo	964892,039	976325,593
Derecho	962863,919	974843,691	Izquierdo	964890,673	976324,875
Derecho	962865,831	974844,137	Izquierdo	964888,884	976324,065
Derecho	962867,768	974844,457	Izquierdo	964887,115	976323,397
Derecho	962869,62	974844,642	Izquierdo	964882,306	976321,752
Derecho	962871,359	974844,762	Izquierdo	964876,7	976319,737
Derecho	962877,945	974847,246	Izquierdo	964861,129	976310,578
Derecho	962878,15	974847,428	Izquierdo	964860,918	976310,455
Derecho	962879,668	974848,674	Izquierdo	964859,187	976309,53
Derecho	962881,263	974849,817	Izquierdo	964858,745	976309,316
Derecho	962882,669	974850,701	Izquierdo	964846,052	976303,313
Derecho	962888,179	974853,957	Izquierdo	964838,644	976293,188
Derecho	962890,728	974855,886	Izquierdo	964838,234	976292,641
Derecho	962892,164	974856,908	Izquierdo	964836,988	976291,123
Derecho	962893,831	974857,945	Izquierdo	964835,824	976289,869
Derecho	962895,563	974858,87	Izquierdo	964829,959	976283,905
Derecho	962897,351	974859,68	Izquierdo	964828,923	976282,367
Derecho	962899,188	974860,372	Izquierdo	964828,159	976280,623
Derecho	962901,067	974860,942	Izquierdo	964827,581	976279,379
Derecho	962902,979	974861,388	Izquierdo	964826,655	976277,647
Derecho	962904,916	974861,707	Izquierdo	964826,399	976277,212
Derecho	962906,869	974861,9	Izquierdo	964825,936	976276,44
Derecho	962907,73	974861,944	Izquierdo	964822,78	976265,985
Derecho	962932,037	974862,837	Izquierdo	964822,468	976265,012
Derecho	962932,56	974862,913	Izquierdo	964821,886	976263,442
Derecho	962951,876	974869,812	Izquierdo	964819,112	976256,561
Derecho	962971,738	974877,063	Izquierdo	964818,293	976253,225
Derecho	962982,565	974881,052	Izquierdo	964818,055	976250,72
Derecho	962991,424	974890,197	Izquierdo	964818,586	976249,836
Derecho	962991,758	974890,536	Izquierdo	964819,511	976248,104
Derecho	962992,288	974891,054	Izquierdo	964820,321	976246,316
Derecho	962993,394	974892,106	Izquierdo	964821,013	976244,479
Derecho	962993,839	974898,5	Izquierdo	964821,583	976242,6
Derecho	962994,023	974900,332	Izquierdo	964822,028	976240,688

Borde	X	Y	Borde	X	Y
Derecho	962994,343	974902,269	Izquierdo	964822,348	976238,751
Derecho	962994,789	974904,181	Izquierdo	964822,541	976236,798
Derecho	962995,359	974906,06	Izquierdo	964822,605	976234,836
Derecho	962996,05	974907,897	Izquierdo	964822,541	976232,873
Derecho	962996,86	974909,685	Izquierdo	964822,348	976230,92
Derecho	962997,786	974911,417	Izquierdo	964822,028	976228,983
Derecho	962998,823	974913,084	Izquierdo	964821,583	976227,071
Derecho	962999,085	974913,47	Izquierdo	964821,013	976225,192
Derecho	963002,671	974918,66	Izquierdo	964820,321	976223,355
Derecho	963005,16	974922,687	Izquierdo	964819,511	976221,567
Derecho	963008,255	974939,119	Izquierdo	964818,83	976220,266
Derecho	963008,313	974939,417	Izquierdo	964818,168	976219,076
Derecho	963008,759	974941,329	Izquierdo	964817,924	976218,645
Derecho	963009,078	974942,435	Izquierdo	964816,887	976216,978
Derecho	963010,454	974946,88	Izquierdo	964815,744	976215,382
Derecho	963010,705	974947,652	Izquierdo	964814,499	976213,865
Derecho	963011,396	974949,49	Izquierdo	964813,157	976212,432
Derecho	963012,206	974951,278	Izquierdo	964811,724	976211,09
Derecho	963013,132	974953,009	Izquierdo	964811,235	976210,67
Derecho	963014,168	974954,676	Izquierdo	964811,573	976210,004
Derecho	963015,312	974956,272	Izquierdo	964812,384	976208,216
Derecho	963016,557	974957,79	Izquierdo	964813,075	976206,379
Derecho	963017,899	974959,222	Izquierdo	964813,275	976205,769
Derecho	963017,926	974959,249	Izquierdo	964814,069	976203,256
Derecho	963022,157	974971,199	Izquierdo	964814,439	976201,987
Derecho	963022,72	974972,667	Izquierdo	964814,885	976200,075
Derecho	963023,53	974974,455	Izquierdo	964815,204	976198,138
Derecho	963024,456	974976,187	Izquierdo	964815,397	976196,184
Derecho	963025,493	974977,854	Izquierdo	964815,461	976194,222
Derecho	963026,184	974978,819	Izquierdo	964815,397	976192,26
Derecho	963026,152	974979,813	Izquierdo	964815,204	976190,306
Derecho	963026,216	974981,776	Izquierdo	964814,885	976188,369
Derecho	963026,408	974983,729	Izquierdo	964814,542	976186,854
Derecho	963026,728	974985,666	Izquierdo	964814,421	976185,753
Derecho	963027,174	974987,578	Izquierdo	964813,891	976181,652
Derecho	963027,744	974989,457	Izquierdo	964813,881	976181,575
Derecho	963028,435	974991,294	Izquierdo	964813,562	976179,638
Derecho	963029,245	974993,082	Izquierdo	964813,116	976177,726
Derecho	963030,171	974994,813	Izquierdo	964812,546	976175,848
Derecho	963031,208	974996,481	Izquierdo	964811,854	976174,01
Derecho	963032,351	974998,076	Izquierdo	964811,044	976172,222
Derecho	963032,692	974998,513	Izquierdo	964810,119	976170,491
Derecho	963038,513	975005,815	Izquierdo	964809,082	976168,824
Derecho	963039,417	975006,896	Izquierdo	964807,939	976167,228
Derecho	963040,759	975008,329	Izquierdo	964806,693	976165,71
Derecho	963042,192	975009,671	Izquierdo	964805,351	976164,277
Derecho	963042,516	975009,951	Izquierdo	964803,918	976162,936
Derecho	963043,959	975013,375	Izquierdo	964802,401	976161,69
Derecho	963044,673	975014,941	Izquierdo	964800,805	976160,547
Derecho	963046,581	975018,827	Izquierdo	964799,138	976159,51
Derecho	963047,082	975020,375	Izquierdo	964797,407	976158,585
Derecho	963047,217	975020,783	Izquierdo	964795,619	976157,774
Derecho	963047,909	975022,621	Izquierdo	964793,781	976157,083
Derecho	963048,719	975024,409	Izquierdo	964791,903	976156,513
Derecho	963049,644	975026,14	Izquierdo	964789,991	976156,067
Derecho	963050,681	975027,807	Izquierdo	964788,103	976155,754
Derecho	963051,824	975029,403	Izquierdo	964786,119	976155,489
Derecho	963053,07	975030,921	Izquierdo	964786,07	976155,483
Derecho	963054,412	975032,353	Izquierdo	964784,116	976155,29
Derecho	963054,731	975032,668	Izquierdo	964782,154	976155,226
Derecho	963065,526	975043,145	Izquierdo	964780,192	976155,29
Derecho	963066,64	975044,173	Izquierdo	964779,375	976155,355
Derecho	963068,157	975045,418	Izquierdo	964778,788	976155,41
Derecho	963069,753	975046,562	Izquierdo	964774,435	976153,199
Derecho	963071,42	975047,598	Izquierdo	964770,376	976150,376
Derecho	963073,151	975048,524	Izquierdo	964763,686	976145,453
Derecho	963074,94	975049,334	Izquierdo	964762,573	976144,672
Derecho	963076,777	975050,026	Izquierdo	964762,547	976144,654
Derecho	963078,656	975050,596	Izquierdo	964758,972	976142,271
Derecho	963080,567	975051,041	Izquierdo	964750,974	976134,873
Derecho	963080,973	975051,119	Izquierdo	964748,31	976132,004
Derecho	963081,882	975051,962	Izquierdo	964747,54	976131,205
Derecho	963082,515	975052,534	Izquierdo	964746,107	976129,863
Derecho	963083,554	975053,405	Izquierdo	964744,589	976128,617
Derecho	963088,317	975057,215	Izquierdo	964742,994	976127,474
Derecho	963088,795	975057,589	Izquierdo	964741,327	976126,437
Derecho	963090,391	975058,733	Izquierdo	964740,511	976125,983
Derecho	963092,058	975059,769	Izquierdo	964735,087	976123,072
Derecho	963093,789	975060,695	Izquierdo	964734,171	976122,601
Derecho	963095,266	975061,374	Izquierdo	964733,236	976122,16
Derecho	963135,377	975078,519	Izquierdo	964726,796	976119,255
Derecho	963135,688	975078,65	Izquierdo	964721,014	976116,49
Derecho	963136,597	975079,009	Izquierdo	964719,551	976115,838
Derecho	963153,742	975085,465	Izquierdo	964717,713	976115,146
Derecho	963154,67	975085,797	Izquierdo	964716,893	976114,881



Borde	X	Y	Borde	X	Y
Derecho	963156,549	975086,367	Izquierdo	964710,014	976112,764
Derecho	963158,112	975086,742	Izquierdo	964708,956	976112,46
Derecho	963173,036	975089,894	Izquierdo	964707,044	976112,014
Derecho	963183,091	975092,094	Izquierdo	964706,917	976111,989
Derecho	963183,649	975092,211	Izquierdo	964702,155	976111,063
Derecho	963185,586	975092,53	Izquierdo	964700,431	976110,78
Derecho	963187,54	975092,723	Izquierdo	964686,673	976108,928
Derecho	963189,502	975092,787	Izquierdo	964686,586	976108,916
Derecho	963190,216	975092,778	Izquierdo	964686,571	976108,914
Derecho	963199,106	975092,567	Izquierdo	964679,468	976107,983
Derecho	963200,354	975092,511	Izquierdo	964667,725	976105,658
Derecho	963202,308	975092,319	Izquierdo	964667,31	976105,579
Derecho	963203,441	975092,147	Izquierdo	964659,373	976104,124
Derecho	963212,119	975090,666	Izquierdo	964657,879	976103,889
Derecho	963212,614	975090,577	Izquierdo	964655,925	976103,696
Derecho	963214,104	975090,712	Izquierdo	964654,551	976103,638
Derecho	963216,066	975090,776	Izquierdo	964641,057	976103,373
Derecho	963217,326	975090,75	Izquierdo	964640,469	976103,368
Derecho	963229,92	975090,221	Izquierdo	964628,96	976103,368
Derecho	963230,622	975090,183	Izquierdo	964626,998	976103,432
Derecho	963232,576	975089,99	Izquierdo	964625,941	976103,52
Derecho	963234,513	975089,671	Izquierdo	964615,374	976104,589
Derecho	963236,425	975089,225	Izquierdo	964603,357	976104,829
Derecho	963238,304	975088,655	Izquierdo	964602,507	976104,858
Derecho	963240,141	975087,963	Izquierdo	964586,102	976105,652
Derecho	963241,929	975087,153	Izquierdo	964585,59	976105,681
Derecho	963243,66	975086,228	Izquierdo	964583,637	976105,873
Derecho	963245,327	975085,191	Izquierdo	964581,7	976106,193
Derecho	963245,462	975085,095	Izquierdo	964579,788	976106,639
Derecho	963258,197	975085,947	Izquierdo	964579,611	976106,687
Derecho	963258,237	975085,949	Izquierdo	964572,864	976108,539
Derecho	963260,199	975086,014	Izquierdo	964571,319	976109,008
Derecho	963262,161	975085,949	Izquierdo	964567,747	976110,199
Derecho	963264,115	975085,757	Izquierdo	964567,59	976110,251
Derecho	963266,051	975085,437	Izquierdo	964565,753	976110,943
Derecho	963267,963	975084,991	Izquierdo	964565,46	976111,066
Derecho	963269,842	975084,422	Izquierdo	964555,538	976115,299
Derecho	963271,679	975083,73	Izquierdo	964555,494	976115,318
Derecho	963273,467	975082,92	Izquierdo	964553,846	976116,024
Derecho	963275,199	975081,994	Izquierdo	964536,3	976120,617
Derecho	963276,866	975080,958	Izquierdo	964536,131	976120,662
Derecho	963278,462	975079,814	Izquierdo	964534,253	976121,232
Derecho	963279,069	975079,335	Izquierdo	964534,196	976121,251
Derecho	963282,068	975078,336	Izquierdo	964518,321	976126,675
Derecho	963282,224	975078,283	Izquierdo	964516,54	976127,347
Derecho	963284,062	975077,592	Izquierdo	964514,787	976128,14
Derecho	963285,682	975076,863	Izquierdo	964510,219	976130,386
Derecho	963295,664	975072,018	Izquierdo	964504,276	976131,699
Derecho	963297,782	975071,163	Izquierdo	964503,995	976131,079
Derecho	963302,196	975070,226	Izquierdo	964503,069	976129,348
Derecho	963303,735	975069,857	Izquierdo	964502,033	976127,681
Derecho	963305,614	975069,287	Izquierdo	964501,665	976127,144
Derecho	963307,451	975068,596	Izquierdo	964500,739	976125,821
Derecho	963309,239	975067,786	Izquierdo	964499,963	976124,762
Derecho	963310,97	975066,86	Izquierdo	964498,718	976123,245
Derecho	963312,638	975065,824	Izquierdo	964497,376	976121,812
Derecho	963314,233	975064,68	Izquierdo	964495,943	976120,47
Derecho	963315,751	975063,435	Izquierdo	964494,425	976119,224
Derecho	963317,184	975062,093	Izquierdo	964494,306	976119,133
Derecho	963318,526	975060,66	Izquierdo	964494,119	976118,565
Derecho	963319,771	975059,142	Izquierdo	964493,428	976116,728
Derecho	963319,97	975058,879	Izquierdo	964492,618	976114,94
Derecho	963323,638	975053,989	Izquierdo	964492,544	976114,792
Derecho	963329,012	975048,771	Izquierdo	964490,428	976110,559
Derecho	963333,49	975044,613	Izquierdo	964489,576	976108,975
Derecho	963335,238	975043,512	Izquierdo	964488,539	976107,308
Derecho	963335,921	975043,069	Izquierdo	964487,395	976105,712
Derecho	963337,517	975041,926	Izquierdo	964486,15	976104,195
Derecho	963339,034	975040,68	Izquierdo	964484,808	976102,762
Derecho	963340,467	975039,338	Izquierdo	964484,439	976102,399
Derecho	963341,254	975038,521	Izquierdo	964481,28	976099,347
Derecho	963350,673	975028,361	Izquierdo	964479,301	976094,37
Derecho	963351,228	975027,746	Izquierdo	964479,14	976093,974
Derecho	963352,474	975026,228	Izquierdo	964478,33	976092,185
Derecho	963353,432	975024,906	Izquierdo	964478,257	976092,038
Derecho	963355,65	975021,665	Izquierdo	964475,679	976086,882
Derecho	963358,775	975018,775	Izquierdo	964474,033	976081,486
Derecho	963359,623	975017,96	Izquierdo	964473,746	976080,597
Derecho	963360,965	975016,527	Izquierdo	964473,055	976078,76
Derecho	963362,21	975015,01	Izquierdo	964472,245	976076,972
Derecho	963363,354	975013,414	Izquierdo	964471,319	976075,241
Derecho	963364,391	975011,747	Izquierdo	964470,937	976074,597
Derecho	963365,316	975010,016	Izquierdo	964466,571	976067,453
Derecho	963366,126	975008,227	Izquierdo	964466,182	976066,833
Derecho	963366,818	975006,39	Izquierdo	964461,373	976059,379

Borde	X	Y	Borde	X	Y
Derecho	963367,388	975004,511	Izquierdo	964459,036	976055,237
Derecho	963367,475	975004,179	Izquierdo	964457,452	976052,302
Derecho	963368,055	975003,988	Izquierdo	964456,873	976049,898
Derecho	963369,893	975003,297	Izquierdo	964455,319	976040,931
Derecho	963371,681	975002,486	Izquierdo	964455,183	976040,202
Derecho	963372,056	975002,298	Izquierdo	964454,737	976038,29
Derecho	963375,344	975000,619	Izquierdo	964454,702	976038,161
Derecho	963380,02	974998,933	Izquierdo	964452,767	976031,067
Derecho	963381,323	974998,428	Izquierdo	964451,889	976027,678
Derecho	963381,841	974998,208	Izquierdo	964451,827	976027,442
Derecho	963385,177	974996,752	Izquierdo	964451,257	976025,564
Derecho	963401,08	974996,608	Izquierdo	964450,565	976023,727
Derecho	963406,422	974997,562	Izquierdo	964449,755	976021,938
Derecho	963420,264	975000,814	Izquierdo	964448,83	976020,207
Derecho	963433,754	975005,115	Izquierdo	964447,793	976018,54
Derecho	963435,009	975005,485	Izquierdo	964446,649	976016,944
Derecho	963442,742	975007,584	Izquierdo	964446,113	976016,265
Derecho	963452,914	975016,965	Izquierdo	964442,73	976001,975
Derecho	963453,145	975017,541	Izquierdo	964442,399	975999,492
Derecho	963453,956	975019,329	Izquierdo	964442,086	975997,604
Derecho	963454,881	975021,06	Izquierdo	964441,64	975995,692
Derecho	963455,918	975022,727	Izquierdo	964441,07	975993,814
Derecho	963457,061	975024,323	Izquierdo	964440,379	975991,976
Derecho	963458,307	975025,841	Izquierdo	964439,569	975990,188
Derecho	963459,648	975027,273	Izquierdo	964438,643	975988,457
Derecho	963460,525	975028,115	Izquierdo	964437,982	975987,366
Derecho	963467,104	975034,181	Izquierdo	964428,986	975973,211
Derecho	963472,719	975041,073	Izquierdo	964428,611	975972,635
Derecho	963477,25	975046,657	Izquierdo	964428,453	975972,402
Derecho	963477,992	975047,536	Izquierdo	964424,553	975966,682
Derecho	963479,334	975048,969	Izquierdo	964423,312	975963,35
Derecho	963479,489	975049,124	Izquierdo	964422,916	975962,343
Derecho	963486,791	975056,32	Izquierdo	964422,106	975960,555
Derecho	963488,069	975057,508	Izquierdo	964421,181	975958,824
Derecho	963489,586	975058,753	Izquierdo	964420,144	975957,157
Derecho	963491,182	975059,897	Izquierdo	964419,462	975956,178
Derecho	963492,849	975060,934	Izquierdo	964415,96	975951,363
Derecho	963494,581	975061,859	Izquierdo	964414,573	975948,313
Derecho	963496,369	975062,669	Izquierdo	964414,168	975947,458
Derecho	963497,636	975063,161	Izquierdo	964413,243	975945,727
Derecho	963501,075	975064,406	Izquierdo	964412,206	975944,06
Derecho	963503,631	975065,932	Izquierdo	964411,063	975942,464
Derecho	963518,296	975078,247	Izquierdo	964410,934	975942,297
Derecho	963519,326	975079,073	Izquierdo	964410,908	975942,22
Derecho	963520,882	975080,191	Izquierdo	964410,216	975940,383
Derecho	963548,589	975098,767	Izquierdo	964409,406	975938,594
Derecho	963558,519	975105,697	Izquierdo	964408,481	975936,863
Derecho	963559,021	975106,04	Izquierdo	964407,444	975935,196
Derecho	963560,689	975107,077	Izquierdo	964406,3	975933,6
Derecho	963562,42	975108,002	Izquierdo	964405,055	975932,083
Derecho	963563,926	975108,694	Izquierdo	964403,865	975930,803
Derecho	963570,381	975111,446	Izquierdo	964394,737	975921,543
Derecho	963570,664	975111,564	Izquierdo	964394,585	975921,39
Derecho	963572,501	975112,256	Izquierdo	964394,266	975921,075
Derecho	963574,38	975112,826	Izquierdo	964386,097	975913,147
Derecho	963576,292	975113,271	Izquierdo	964380,01	975906,255
Derecho	963578,229	975113,591	Izquierdo	964373,157	975898,238
Derecho	963580,182	975113,784	Izquierdo	964372,908	975897,951
Derecho	963582,144	975113,848	Izquierdo	964371,566	975896,519
Derecho	963584,035	975113,788	Izquierdo	964370,133	975895,177
Derecho	963594,09	975113,153	Izquierdo	964368,677	975893,978
Derecho	963594,161	975113,149	Izquierdo	964364,047	975890,406
Derecho	963596,114	975112,956	Izquierdo	964363,985	975890,359
Derecho	963598,051	975112,636	Izquierdo	964363,723	975890,16
Derecho	963599,963	975112,191	Izquierdo	964361,606	975888,572
Derecho	963601,842	975111,621	Izquierdo	964360,273	975887,628
Derecho	963603,679	975110,929	Izquierdo	964358,606	975886,592
Derecho	963605,297	975110,203	Izquierdo	964356,875	975885,666
Derecho	963612,493	975106,71	Izquierdo	964355,086	975884,856
Derecho	963612,664	975106,627	Izquierdo	964353,249	975884,165
Derecho	963614,395	975105,701	Izquierdo	964351,371	975883,595
Derecho	963615,098	975105,283	Izquierdo	964351,023	975883,504
Derecho	963622,506	975100,732	Izquierdo	964345,604	975880,635
Derecho	963623,471	975100,114	Izquierdo	964344,836	975880,242
Derecho	963625,066	975098,97	Izquierdo	964343,048	975879,432
Derecho	963626,584	975097,725	Izquierdo	964341,211	975878,741
Derecho	963627,314	975097,063	Izquierdo	964339,332	975878,171
Derecho	963637,368	975087,644	Izquierdo	964337,42	975877,725
Derecho	963638,071	975086,964	Izquierdo	964336,841	975877,616
Derecho	963639,413	975085,531	Izquierdo	964332,319	975876,808
Derecho	963640,658	975084,013	Izquierdo	964315,395	975870,214
Derecho	963640,983	975083,582	Izquierdo	964310,084	975867,825
Derecho	963643,262	975080,499	Izquierdo	964304,328	975864,189
Derecho	963647,136	975077,916	Izquierdo	964303,308	975863,573
Derecho	963653,524	975073,899	Izquierdo	964303,144	975863,479

Borde	X	Y	Borde	X	Y
Derecho	963656,39	975073,061	Izquierdo	964297,031	975860,001
Derecho	963657,616	975072,674	Izquierdo	964285,774	975851,675
Derecho	963659,426	975071,994	Izquierdo	964284,602	975850,851
Derecho	963663,794	975070,19	Izquierdo	964282,935	975849,815
Derecho	963666,991	975069,002	Izquierdo	964281,204	975848,889
Derecho	963668,026	975068,596	Izquierdo	964279,415	975848,079
Derecho	963669,814	975067,786	Izquierdo	964277,578	975847,387
Derecho	963671,545	975066,86	Izquierdo	964275,7	975846,818
Derecho	963673,212	975065,824	Izquierdo	964273,788	975846,372
Derecho	963674,808	975064,68	Izquierdo	964272,737	975846,182
Derecho	963675,955	975063,754	Izquierdo	964271,938	975846,053
Derecho	963678,874	975064,65	Izquierdo	964267,571	975841,369
Derecho	963692,677	975075,542	Izquierdo	964264,447	975837,984
Derecho	963692,998	975075,793	Izquierdo	964263,616	975837,12
Derecho	963694,594	975076,936	Izquierdo	964262,183	975835,778
Derecho	963695,668	975077,621	Izquierdo	964260,665	975834,532
Derecho	963712,673	975087,967	Izquierdo	964259,07	975833,389
Derecho	963731,387	975100,512	Izquierdo	964257,729	975832,543
Derecho	963731,424	975100,537	Izquierdo	964256,955	975831,618
Derecho	963733,091	975101,574	Izquierdo	964254,767	975829,105
Derecho	963733,284	975101,684	Izquierdo	964253,16	975826,633
Derecho	963733,287	975101,687	Izquierdo	964253,156	975822,769
Derecho	963734,532	975103,205	Izquierdo	964252,964	975820,815
Derecho	963735,874	975104,638	Izquierdo	964252,644	975818,878
Derecho	963737,307	975105,98	Izquierdo	964252,198	975816,966
Derecho	963738,824	975107,225	Izquierdo	964251,628	975815,087
Derecho	963740,42	975108,369	Izquierdo	964250,937	975813,25
Derecho	963742,087	975109,405	Izquierdo	964250,913	975813,192
Derecho	963743,819	975110,331	Izquierdo	964249,59	975810,017
Derecho	963745,607	975111,141	Izquierdo	964248,804	975808,287
Derecho	963746,909	975111,645	Izquierdo	964247,878	975806,556
Derecho	963749,15	975112,453	Izquierdo	964246,841	975804,888
Derecho	963749,797	975113,329	Izquierdo	964245,698	975803,293
Derecho	963751,042	975114,847	Izquierdo	964244,453	975801,775
Derecho	963752,384	975116,279	Izquierdo	964244,196	975801,487
Derecho	963753,817	975117,621	Izquierdo	964244,159	975801,445
Derecho	963755,334	975118,867	Izquierdo	964244,16	975801,425
Derecho	963756,93	975120,01	Izquierdo	964244,224	975799,463
Derecho	963758,597	975121,047	Izquierdo	964244,16	975797,501
Derecho	963760,329	975121,972	Izquierdo	964243,968	975795,547
Derecho	963762,117	975122,783	Izquierdo	964243,648	975793,61
Derecho	963763,373	975123,27	Izquierdo	964243,642	975793,579
Derecho	963763,639	975123,367	Izquierdo	964242,98	975790,272
Derecho	963769,107	975130,456	Izquierdo	964242,541	975788,391
Derecho	963771,095	975133,437	Izquierdo	964241,971	975786,512
Derecho	963772,8	975136,846	Izquierdo	964241,279	975784,675
Derecho	963773,515	975138,191	Izquierdo	964241,071	975784,184
Derecho	963774,891	975140,625	Izquierdo	964241,525	975783,215
Derecho	963775,027	975140,864	Izquierdo	964242,073	975781,971
Derecho	963776,064	975142,531	Izquierdo	964242,765	975780,134
Derecho	963777,208	975144,127	Izquierdo	964242,911	975779,692
Derecho	963778,453	975145,644	Izquierdo	964246,46	975768,678
Derecho	963779,795	975147,077	Izquierdo	964246,883	975767,242
Derecho	963781,228	975148,419	Izquierdo	964247,329	975765,33
Derecho	963782,745	975149,664	Izquierdo	964247,489	975764,458
Derecho	963784,341	975150,808	Izquierdo	964247,753	975762,889
Derecho	963786,008	975151,845	Izquierdo	964253,707	975756,346
Derecho	963787,74	975152,77	Izquierdo	964273,163	975738,535
Derecho	963789,528	975153,58	Izquierdo	964274,12	975737,619
Derecho	963791,365	975154,272	Izquierdo	964275,462	975736,187
Derecho	963791,521	975154,324	Izquierdo	964276,707	975734,669
Derecho	963795,111	975155,521	Izquierdo	964277,851	975733,073
Derecho	963797,636	975156,406	Izquierdo	964278,887	975731,406
Derecho	963798,879	975157,921	Izquierdo	964279,813	975729,675
Derecho	963798,964	975158,018	Izquierdo	964280,623	975727,887
Derecho	963801,398	975160,769	Izquierdo	964281,314	975726,049
Derecho	963802,655	975162,105	Izquierdo	964281,62	975725,099
Derecho	963804,088	975163,447	Izquierdo	964283,553	975718,713
Derecho	963805,605	975164,693	Izquierdo	964284,559	975716,483
Derecho	963807,201	975165,836	Izquierdo	964288,026	975710,501
Derecho	963808,589	975166,709	Izquierdo	964288,053	975710,456
Derecho	963810,083	975167,594	Izquierdo	964288,978	975708,724
Derecho	963812,091	975172,248	Izquierdo	964289,788	975706,936
Derecho	963812,731	975173,634	Izquierdo	964290,48	975705,099
Derecho	963813,537	975175,156	Izquierdo	964291,05	975703,22
Derecho	963815,336	975178,331	Izquierdo	964291,496	975701,308
Derecho	963815,456	975178,541	Izquierdo	964291,576	975700,89
Derecho	963816,492	975180,208	Izquierdo	964295,28	975680,782
Derecho	963817,636	975181,803	Izquierdo	964295,52	975679,263
Derecho	963818,881	975183,321	Izquierdo	964295,712	975677,309
Derecho	963820,223	975184,754	Izquierdo	964295,776	975675,347
Derecho	963821,656	975186,096	Izquierdo	964295,712	975673,385
Derecho	963823,174	975187,341	Izquierdo	964295,52	975671,431
Derecho	963824,769	975188,485	Izquierdo	964295,2	975669,494
Derecho	963825,503	975188,959	Izquierdo	964294,754	975667,583

Borde	X	Y	Borde	X	Y
Derecho	963832,143	975193,122	Izquierdo	964294,184	975665,704
Derecho	963836,046	975195,766	Izquierdo	964293,493	975663,867
Derecho	963837,585	975197,969	Izquierdo	964292,682	975662,078
Derecho	963838,379	975199,054	Izquierdo	964291,898	975660,611
Derecho	963839,625	975200,572	Izquierdo	964292,121	975659,876
Derecho	963840,967	975202,005	Izquierdo	964292,566	975657,965
Derecho	963842,4	975203,347	Izquierdo	964292,886	975656,028
Derecho	963843,917	975204,592	Izquierdo	964293,079	975654,074
Derecho	963845,513	975205,735	Izquierdo	964293,143	975652,112
Derecho	963846,852	975206,58	Izquierdo	964293,11	975650,718
Derecho	963847,375	975207,935	Izquierdo	964292,875	975645,669
Derecho	963848,185	975209,723	Izquierdo	964292,844	975645,1
Derecho	963849,111	975211,455	Izquierdo	964292,651	975643,147
Derecho	963850,148	975213,122	Izquierdo	964292,331	975641,21
Derecho	963851,291	975214,718	Izquierdo	964291,886	975639,298
Derecho	963852,536	975216,235	Izquierdo	964291,316	975637,419
Derecho	963853,618	975217,404	Izquierdo	964291,274	975637,297
Derecho	963857,852	975221,744	Izquierdo	964289,554	975632,3
Derecho	963858,112	975222,007	Izquierdo	964289,468	975631,566
Derecho	963859,545	975223,349	Izquierdo	964289,468	975630,953
Derecho	963861,062	975224,595	Izquierdo	964289,404	975628,991
Derecho	963862,658	975225,738	Izquierdo	964289,212	975627,037
Derecho	963864,325	975226,775	Izquierdo	964288,895	975625,116
Derecho	963866,056	975227,7	Izquierdo	964288,064	975620,924
Derecho	963867,844	975228,51	Izquierdo	964288,06	975620,908
Derecho	963869,682	975229,202	Izquierdo	964287,615	975618,996
Derecho	963871,56	975229,772	Izquierdo	964287,458	975618,435
Derecho	963873,472	975230,217	Izquierdo	964286,426	975614,863
Derecho	963873,879	975230,295	Izquierdo	964286,321	975614,507
Derecho	963880,758	975231,565	Izquierdo	964285,289	975611,094
Derecho	963881,614	975231,701	Izquierdo	964284,981	975610,133
Derecho	963881,863	975233,211	Izquierdo	964284,289	975608,295
Derecho	963882,309	975235,123	Izquierdo	964284,078	975607,797
Derecho	963882,879	975237,001	Izquierdo	964283,935	975606,494
Derecho	963883,57	975238,839	Izquierdo	964283,615	975604,557
Derecho	963884,381	975240,627	Izquierdo	964283,17	975602,645
Derecho	963885,306	975242,358	Izquierdo	964282,6	975600,766
Derecho	963885,324	975242,389	Izquierdo	964281,908	975598,929
Derecho	963886,488	975244,4	Izquierdo	964281,098	975597,141
Derecho	963887,507	975246,036	Izquierdo	964280,173	975595,409
Derecho	963888,65	975247,632	Izquierdo	964279,136	975593,742
Derecho	963889,896	975249,149	Izquierdo	964277,992	975592,147
Derecho	963891,238	975250,582	Izquierdo	964276,747	975590,629
Derecho	963892,671	975251,924	Izquierdo	964275,405	975589,196
Derecho	963894,188	975253,17	Izquierdo	964273,972	975587,854
Derecho	963895,784	975254,313	Izquierdo	964272,455	975586,609
Derecho	963897,451	975255,35	Izquierdo	964270,859	975585,465
Derecho	963899,182	975256,275	Izquierdo	964269,192	975584,429
Derecho	963900,97	975257,085	Izquierdo	964268,87	975584,257
Derecho	963902,808	975257,777	Izquierdo	964268,118	975582,597
Derecho	963904,686	975258,347	Izquierdo	964267,193	975580,866
Derecho	963906,598	975258,793	Izquierdo	964266,156	975579,198
Derecho	963908,535	975259,112	Izquierdo	964265,013	975577,603
Derecho	963910,489	975259,305	Izquierdo	964263,767	975576,085
Derecho	963911,906	975259,364	Izquierdo	964262,425	975574,652
Derecho	963916,523	975259,448	Izquierdo	964261,984	975574,22
Derecho	963918,216	975260,821	Izquierdo	964260,597	975572,889
Derecho	963918,847	975261,319	Izquierdo	964259,605	975571,979
Derecho	963920,443	975262,462	Izquierdo	964258,088	975570,734
Derecho	963922,11	975263,499	Izquierdo	964256,492	975569,59
Derecho	963923,841	975264,424	Izquierdo	964254,825	975568,554
Derecho	963924,538	975264,757	Izquierdo	964253,094	975567,628
Derecho	963928,666	975266,662	Izquierdo	964251,305	975566,818
Derecho	963929,757	975267,14	Izquierdo	964249,468	975566,127
Derecho	963930,096	975267,277	Izquierdo	964249,355	975566,088
Derecho	963935,603	975269,48	Izquierdo	964248,255	975565,074
Derecho	963936,259	975269,821	Izquierdo	964246,737	975563,828
Derecho	963946,342	975279,084	Izquierdo	964245,141	975562,685
Derecho	963946,857	975279,547	Izquierdo	964243,474	975561,648
Derecho	963948,219	975280,672	Izquierdo	964241,743	975560,723
Derecho	963951,077	975282,895	Izquierdo	964239,955	975559,912
Derecho	963951,232	975283,015	Izquierdo	964239,204	975559,613
Derecho	963952,828	975284,158	Izquierdo	964232,764	975557,147
Derecho	963954,495	975285,195	Izquierdo	964227,325	975554,595
Derecho	963956,227	975286,12	Izquierdo	964226,064	975554,039
Derecho	963958,015	975286,93	Izquierdo	964224,227	975553,347
Derecho	963958,794	975287,241	Izquierdo	964222,348	975552,777
Derecho	963964,615	975289,463	Izquierdo	964220,436	975552,331
Derecho	963965,673	975289,844	Izquierdo	964218,499	975552,012
Derecho	963966,395	975290,079	Izquierdo	964217,227	975551,872
Derecho	963966,885	975290,232	Izquierdo	964216,742	975551,61
Derecho	963967,073	975290,697	Izquierdo	964215,787	975551,118
Derecho	963967,883	975292,485	Izquierdo	964213,999	975550,308
Derecho	963968,809	975294,217	Izquierdo	964212,162	975549,616
Derecho	963969,845	975295,884	Izquierdo	964210,283	975549,047



Borde	X	Y	Borde	X	Y
Derecho	963970,989	975297,479	Izquierdo	964208,371	975548,601
Derecho	963972,234	975298,997	Izquierdo	964206,434	975548,281
Derecho	963973,576	975300,43	Izquierdo	964204,481	975548,089
Derecho	963975,009	975301,772	Izquierdo	964202,519	975548,024
Derecho	963976,527	975303,017	Izquierdo	964200,556	975548,089
Derecho	963978,122	975304,161	Izquierdo	964198,603	975548,281
Derecho	963979,573	975305,071	Izquierdo	964198,437	975548,303
Derecho	963980,45	975306,705	Izquierdo	964196,941	975547,966
Derecho	963981,487	975308,372	Izquierdo	964195,004	975547,646
Derecho	963982,63	975309,968	Izquierdo	964193,051	975547,454
Derecho	963983,319	975310,832	Izquierdo	964191,089	975547,389
Derecho	963985,859	975313,901	Izquierdo	964189,126	975547,454
Derecho	963986,416	975314,554	Izquierdo	964187,173	975547,646
Derecho	963987,758	975315,987	Izquierdo	964185,236	975547,966
Derecho	963989,191	975317,329	Izquierdo	964183,324	975548,412
Derecho	963990,708	975318,575	Izquierdo	964181,445	975548,981
Derecho	963992,304	975319,718	Izquierdo	964180,054	975549,492
Derecho	963993,971	975320,755	Izquierdo	964179,454	975549,526
Derecho	963995,702	975321,68	Izquierdo	964177,5	975549,718
Derecho	963997,491	975322,491	Izquierdo	964175,654	975550,023
Derecho	963998,719	975322,968	Izquierdo	964175,41	975549,983
Derecho	964001,047	975323,815	Izquierdo	964173,456	975549,79
Derecho	964001,656	975324,029	Izquierdo	964171,494	975549,726
Derecho	964003,286	975324,523	Izquierdo	964169,218	975549,726
Derecho	964004,678	975325,666	Izquierdo	964167,583	975549,628
Derecho	964006,274	975326,809	Izquierdo	964166,426	975549,293
Derecho	964007,941	975327,846	Izquierdo	964164,515	975548,847
Derecho	964009,672	975328,771	Izquierdo	964163,976	975548,745
Derecho	964011,142	975329,447	Izquierdo	964158,986	975547,847
Derecho	964011,36	975329,636	Izquierdo	964158,343	975546,537
Derecho	964011,913	975330,103	Izquierdo	964158,316	975546,481
Derecho	964015,512	975333,066	Izquierdo	964157,39	975544,75
Derecho	964016,32	975333,709	Izquierdo	964156,354	975543,083
Derecho	964017,916	975334,852	Izquierdo	964155,21	975541,487
Derecho	964019,583	975335,889	Izquierdo	964153,965	975539,969
Derecho	964021,314	975336,814	Izquierdo	964152,623	975538,537
Derecho	964023,102	975337,625	Izquierdo	964151,19	975537,195
Derecho	964023,997	975337,979	Izquierdo	964149,673	975535,949
Derecho	964024,484	975339,554	Izquierdo	964148,614	975535,173
Derecho	964025,176	975341,391	Izquierdo	964145,048	975532,677
Derecho	964025,986	975343,18	Izquierdo	964141,551	975530,054
Derecho	964026,911	975344,911	Izquierdo	964136,629	975525,374
Derecho	964027,248	975345,48	Izquierdo	964136,699	975524,962
Derecho	964029,048	975348,444	Izquierdo	964137,969	975517,236
Derecho	964029,747	975349,541	Izquierdo	964138,11	975516,286
Derecho	964030,891	975351,137	Izquierdo	964138,302	975514,332
Derecho	964032,136	975352,655	Izquierdo	964138,346	975512,983
Derecho	964033,478	975354,087	Izquierdo	964144,676	975505,915
Derecho	964034,911	975355,429	Izquierdo	964157,084	975496,807
Derecho	964036,428	975356,675	Izquierdo	964157,594	975496,424
Derecho	964038,024	975357,818	Izquierdo	964159,112	975495,178
Derecho	964039,691	975358,855	Izquierdo	964160,545	975493,836
Derecho	964041,423	975359,78	Izquierdo	964161,887	975492,403
Derecho	964041,552	975359,844	Izquierdo	964163,11	975490,914
Derecho	964045,68	975361,855	Izquierdo	964169,167	975483,041
Derecho	964047,338	975362,601	Izquierdo	964170,977	975481,191
Derecho	964047,625	975362,718	Izquierdo	964175,833	975476,691
Derecho	964065,782	975370,021	Izquierdo	964176,658	975475,897
Derecho	964070,234	975373,455	Izquierdo	964178	975474,465
Derecho	964070,295	975373,502	Izquierdo	964179,245	975472,947
Derecho	964070,913	975373,964	Izquierdo	964180,389	975471,351
Derecho	964081,042	975381,33	Izquierdo	964181,425	975469,684
Derecho	964087,052	975385,971	Izquierdo	964182,351	975467,953
Derecho	964087,286	975387,305	Izquierdo	964183,161	975466,165
Derecho	964087,732	975389,216	Izquierdo	964183,853	975464,327
Derecho	964087,781	975389,399	Izquierdo	964184,417	975462,468
Derecho	964090,409	975398,964	Izquierdo	964185,846	975457,15
Derecho	964091,53	975403,118	Izquierdo	964185,851	975457,131
Derecho	964092,348	975411,707	Izquierdo	964186,297	975455,219
Derecho	964092,47	975412,778	Izquierdo	964186,617	975453,282
Derecho	964092,789	975414,715	Izquierdo	964186,805	975451,388
Derecho	964093,235	975416,627	Izquierdo	964187,202	975445,515
Derecho	964093,805	975418,506	Izquierdo	964187,206	975445,454
Derecho	964094,497	975420,343	Izquierdo	964187,27	975443,492
Derecho	964095,307	975422,131	Izquierdo	964187,206	975441,53
Derecho	964095,677	975422,857	Izquierdo	964187,014	975439,577
Derecho	964084,773	975434,484	Izquierdo	964186,694	975437,64
Derecho	964084,1	975435,226	Izquierdo	964186,248	975435,728
Derecho	964082,855	975436,743	Izquierdo	964186,026	975434,943
Derecho	964081,711	975438,339	Izquierdo	964184,28	975429,069
Derecho	964080,675	975440,006	Izquierdo	964183,932	975427,975
Derecho	964079,749	975441,737	Izquierdo	964183,24	975426,138
Derecho	964078,939	975443,526	Izquierdo	964182,43	975424,35
Derecho	964078,248	975445,363	Izquierdo	964181,505	975422,619
Derecho	964077,678	975447,242	Izquierdo	964180,486	975420,978

Borde	X	Y	Borde	X	Y
Derecho	964077,232	975449,153	Izquierdo	964179,696	975419,794
Derecho	964076,912	975451,09	Izquierdo	964179,9	975416,776
Derecho	964076,72	975453,044	Izquierdo	964179,904	975416,721
Derecho	964076,655	975455,006	Izquierdo	964179,968	975414,758
Derecho	964076,682	975456,273	Izquierdo	964179,904	975412,796
Derecho	964076,803	975459,133	Izquierdo	964179,875	975412,404
Derecho	964076,521	975459,294	Izquierdo	964178,949	975400,643
Derecho	964074,854	975460,33	Izquierdo	964178,785	975399,082
Derecho	964074,025	975460,905	Izquierdo	964178,465	975397,145
Derecho	964072,908	975461,707	Izquierdo	964178,02	975395,233
Derecho	964072,141	975462,276	Izquierdo	964177,842	975394,598
Derecho	964070,624	975463,521	Izquierdo	964176,257	975389,164
Derecho	964070,534	975463,601	Izquierdo	964176,272	975389,054
Derecho	964068,688	975465,233	Izquierdo	964176,297	975388,859
Derecho	964067,345	975466,495	Izquierdo	964176,561	975386,743
Derecho	964066,003	975467,928	Izquierdo	964176,729	975384,984
Derecho	964064,757	975469,446	Izquierdo	964176,793	975383,022
Derecho	964063,614	975471,042	Izquierdo	964176,793	975381,17
Derecho	964062,717	975472,469	Izquierdo	964176,729	975379,207
Derecho	964060,283	975476,597	Izquierdo	964176,536	975377,254
Derecho	964060,143	975476,836	Izquierdo	964176,216	975375,317
Derecho	964059,218	975478,568	Izquierdo	964175,771	975373,405
Derecho	964058,407	975480,356	Izquierdo	964175,201	975371,526
Derecho	964058,396	975480,383	Izquierdo	964174,509	975369,689
Derecho	964057,251	975483,156	Izquierdo	964173,699	975367,901
Derecho	964054,323	975488,011	Izquierdo	964172,774	975366,17
Derecho	964050,131	975494,499	Izquierdo	964171,737	975364,502
Derecho	964049,348	975495,78	Izquierdo	964170,593	975362,907
Derecho	964048,423	975497,512	Izquierdo	964170,311	975362,545
Derecho	964047,612	975499,3	Izquierdo	964169,829	975361,099
Derecho	964046,929	975501,112	Izquierdo	964169,777	975360,943
Derecho	964045,236	975506,087	Izquierdo	964169,085	975359,106
Derecho	964045,227	975506,111	Izquierdo	964168,275	975357,318
Derecho	964044,658	975507,99	Izquierdo	964168,126	975357,02
Derecho	964044,212	975509,902	Izquierdo	964168,043	975356,325
Derecho	964043,892	975511,839	Izquierdo	964167,816	975354,874
Derecho	964043,7	975513,792	Izquierdo	964167,498	975353,128
Derecho	964043,653	975514,738	Izquierdo	964167,406	975352,642
Derecho	964043,622	975515,643	Izquierdo	964167,086	975351,219
Derecho	964042,991	975519,931	Izquierdo	964166,61	975349,314
Derecho	964042,929	975520,38	Izquierdo	964166,484	975348,825
Derecho	964042,736	975522,334	Izquierdo	964165,914	975346,947
Derecho	964042,704	975522,921	Izquierdo	964165,443	975345,658
Derecho	964042,042	975537,341	Izquierdo	964164,834	975344,102
Derecho	964042,011	975538,715	Izquierdo	964163,475	975340,421
Derecho	964042,075	975540,678	Izquierdo	964163,115	975339,109
Derecho	964042,267	975542,631	Izquierdo	964163,235	975337,756
Derecho	964042,323	975543,034	Izquierdo	964163,299	975335,793
Derecho	964043,381	975550,31	Izquierdo	964163,235	975333,831
Derecho	964043,645	975551,844	Izquierdo	964163,042	975331,878
Derecho	964044,091	975553,756	Izquierdo	964162,723	975329,941
Derecho	964044,31	975554,529	Izquierdo	964162,277	975328,029
Derecho	964046,823	975562,996	Izquierdo	964161,707	975326,15
Derecho	964047,175	975564,101	Izquierdo	964161,015	975324,313
Derecho	964047,538	975565,111	Izquierdo	964160,205	975322,525
Derecho	964054,02	975582,177	Izquierdo	964159,28	975320,793
Derecho	964054,348	975583,004	Izquierdo	964158,486	975319,496
Derecho	964055,159	975584,793	Izquierdo	964153,247	975311,4
Derecho	964056,084	975586,524	Izquierdo	964153,004	975311,03
Derecho	964057,121	975588,191	Izquierdo	964151,861	975309,434
Derecho	964058,264	975589,787	Izquierdo	964150,615	975307,917
Derecho	964059,51	975591,304	Izquierdo	964149,273	975306,484
Derecho	964060,852	975592,737	Izquierdo	964147,841	975305,142
Derecho	964062,284	975594,079	Izquierdo	964146,323	975303,897
Derecho	964063,576	975595,149	Izquierdo	964144,727	975302,753
Derecho	964069,661	975599,912	Izquierdo	964143,06	975301,716
Derecho	964069,706	975599,947	Izquierdo	964141,329	975300,791
Derecho	964085,656	975612,38	Izquierdo	964140,12	975300,228
Derecho	964085,837	975612,52	Izquierdo	964134,688	975297,843
Derecho	964087,422	975613,657	Izquierdo	964125,802	975293,08
Derecho	964098,065	975620,775	Izquierdo	964124,898	975292,615
Derecho	964098,076	975620,782	Izquierdo	964123,868	975292,131
Derecho	964098,79	975621,244	Izquierdo	964120,137	975290,464
Derecho	964103,341	975624,102	Izquierdo	964119,379	975290,138
Derecho	964104,294	975624,676	Izquierdo	964117,542	975289,447
Derecho	964106,025	975625,601	Izquierdo	964117,386	975289,394
Derecho	964107,813	975626,411	Izquierdo	964115,719	975288,839
Derecho	964109,651	975627,103	Izquierdo	964113,997	975288,321
Derecho	964111,529	975627,673	Izquierdo	964113,481	975288,188
Derecho	964113,441	975628,119	Izquierdo	964113,158	975287,694
Derecho	964114,02	975628,228	Izquierdo	964112,015	975286,098
Derecho	964114,061	975628,269	Izquierdo	964110,769	975284,58
Derecho	964115,494	975629,611	Izquierdo	964109,427	975283,148
Derecho	964117,012	975630,856	Izquierdo	964107,994	975281,806
Derecho	964118,607	975632	Izquierdo	964107,32	975281,232

Borde	X	Y	Borde	X	Y
Derecho	964120,275	975633,037	Izquierdo	964105,495	975279,724
Derecho	964122,006	975633,962	Izquierdo	964104,651	975279,052
Derecho	964123,794	975634,772	Izquierdo	964103,055	975277,909
Derecho	964125,631	975635,464	Izquierdo	964101,388	975276,872
Derecho	964127,406	975636,006	Izquierdo	964099,657	975275,947
Derecho	964147,727	975641,529	Izquierdo	964097,869	975275,136
Derecho	964156,725	975644,187	Izquierdo	964096,032	975274,445
Derecho	964157,461	975644,394	Izquierdo	964094,153	975273,875
Derecho	964159,246	975644,815	Izquierdo	964092,241	975273,429
Derecho	964167,102	975646,413	Izquierdo	964090,304	975273,109
Derecho	964167,115	975646,42	Izquierdo	964089,763	975273,043
Derecho	964168,833	975655,869	Izquierdo	964085,556	975272,567
Derecho	964168,926	975656,355	Izquierdo	964084,144	975272,441
Derecho	964169,04	975656,903	Izquierdo	964082,181	975272,376
Derecho	964171,385	975667,638	Izquierdo	964080,31	975272,435
Derecho	964172,447	975674,132	Izquierdo	964078,831	975272,527
Derecho	964172,63	975675,14	Izquierdo	964074,142	975268,124
Derecho	964172,673	975675,352	Izquierdo	964073,756	975267,768
Derecho	964172,701	975675,844	Izquierdo	964065,262	975260,068
Derecho	964172,894	975677,797	Izquierdo	964064,894	975259,739
Derecho	964173,167	975679,495	Izquierdo	964063,854	975258,869
Derecho	964173,503	975681,26	Izquierdo	964057,901	975254,106
Derecho	964173,509	975681,515	Izquierdo	964057,423	975253,731
Derecho	964172,71	975688,632	Izquierdo	964056,439	975253,008
Derecho	964171,744	975690,192	Izquierdo	964052,946	975250,547
Derecho	964170,819	975691,924	Izquierdo	964052,335	975250,127
Derecho	964170,009	975693,712	Izquierdo	964050,668	975249,091
Derecho	964169,317	975695,549	Izquierdo	964048,936	975248,165
Derecho	964168,895	975696,896	Izquierdo	964047,148	975247,355
Derecho	964167,973	975697,9	Izquierdo	964045,311	975246,664
Derecho	964166,728	975699,418	Izquierdo	964043,616	975246,144
Derecho	964165,584	975701,013	Izquierdo	964043,1	975245,406
Derecho	964164,548	975702,681	Izquierdo	964042,323	975244,347
Derecho	964163,622	975704,412	Izquierdo	964041,078	975242,829
Derecho	964162,812	975706,2	Izquierdo	964039,736	975241,396
Derecho	964162,121	975708,037	Izquierdo	964039,472	975241,136
Derecho	964161,551	975709,916	Izquierdo	964036,862	975238,589
Derecho	964161,105	975711,828	Izquierdo	964035,879	975237,508
Derecho	964160,785	975713,765	Izquierdo	964034,894	975236,475
Derecho	964160,593	975715,718	Izquierdo	964033,461	975235,133
Derecho	964160,529	975717,681	Izquierdo	964031,944	975233,888
Derecho	964160,54	975718,514	Izquierdo	964030,348	975232,744
Derecho	964160,646	975722,324	Izquierdo	964028,681	975231,708
Derecho	964160,699	975723,453	Izquierdo	964026,949	975230,782
Derecho	964160,891	975725,406	Izquierdo	964025,161	975229,972
Derecho	964161,211	975727,343	Izquierdo	964023,324	975229,28
Derecho	964161,657	975729,255	Izquierdo	964021,48	975228,72
Derecho	964162,226	975731,134	Izquierdo	964021,418	975228,703
Derecho	964162,918	975732,971	Izquierdo	964017,166	975225,235
Derecho	964163,728	975734,759	Izquierdo	964016,465	975224,68
Derecho	964164,654	975736,491	Izquierdo	964014,87	975223,537
Derecho	964165,487	975737,83	Izquierdo	964013,358	975222,59
Derecho	964165,232	975738,921	Izquierdo	964012,823	975222,277
Derecho	964165,123	975739,5	Izquierdo	964008,525	975218,361
Derecho	964164,594	975742,464	Izquierdo	964002,987	975212,824
Derecho	964164,384	975743,821	Izquierdo	964001,372	975211,029
Derecho	964164,191	975745,775	Izquierdo	964000,286	975209,884
Derecho	964164,127	975747,737	Izquierdo	963998,853	975208,542
Derecho	964164,191	975749,699	Izquierdo	963997,336	975207,297
Derecho	964164,384	975751,653	Izquierdo	963995,74	975206,154
Derecho	964164,583	975752,947	Izquierdo	963994,073	975205,117
Derecho	964163,388	975754,496	Izquierdo	963992,342	975204,191
Derecho	964163,341	975754,557	Izquierdo	963990,554	975203,381
Derecho	964162,198	975756,153	Izquierdo	963989,408	975202,934
Derecho	964161,161	975757,82	Izquierdo	963988,893	975202,745
Derecho	964160,236	975759,551	Izquierdo	963988,747	975195,706
Derecho	964159,761	975760,56	Izquierdo	963988,689	975194,369
Derecho	964156,586	975767,651	Izquierdo	963988,496	975192,415
Derecho	964156,25	975768,43	Izquierdo	963988,177	975190,479
Derecho	964155,572	975770,23	Izquierdo	963987,731	975188,567
Derecho	964153,984	975774,887	Izquierdo	963987,161	975186,688
Derecho	964153,971	975774,924	Izquierdo	963986,469	975184,851
Derecho	964153,402	975776,803	Izquierdo	963986,167	975184,147
Derecho	964152,956	975778,715	Izquierdo	963984,897	975181,29
Derecho	964152,847	975779,294	Izquierdo	963984,581	975180,602
Derecho	964152,17	975783,083	Izquierdo	963983,073	975177,427
Derecho	964149,527	975787,73	Izquierdo	963982,881	975177,03
Derecho	964148,7	975789,29	Izquierdo	963981,956	975175,299
Derecho	964147,89	975791,079	Izquierdo	963981,424	975174,443
Derecho	964147,198	975792,916	Izquierdo	963981,453	975172,469
Derecho	964146,628	975794,794	Izquierdo	963982,353	975171,009
Derecho	964146,182	975796,706	Izquierdo	963983,278	975169,277
Derecho	964145,863	975798,643	Izquierdo	963984,088	975167,489
Derecho	964145,67	975800,597	Izquierdo	963984,78	975165,652
Derecho	964145,629	975801,388	Izquierdo	963985,35	975163,773

Borde	X	Y	Borde	X	Y
Derecho	964145,1	975814,935	Izquierdo	963985,795	975161,861
Derecho	964145,077	975816,106	Izquierdo	963986,115	975159,924
Derecho	964145,141	975818,068	Izquierdo	963986,308	975157,971
Derecho	964145,333	975820,022	Izquierdo	963986,372	975156,009
Derecho	964145,653	975821,958	Izquierdo	963986,308	975154,047
Derecho	964146,099	975823,87	Izquierdo	963986,115	975152,093
Derecho	964146,669	975825,749	Izquierdo	963985,795	975150,156
Derecho	964147,36	975827,586	Izquierdo	963985,384	975148,374
Derecho	964147,63	975828,216	Izquierdo	963984,987	975146,866
Derecho	964149,989	975836,238	Izquierdo	963984,953	975146,736
Derecho	964150,362	975837,417	Izquierdo	963984,383	975144,857
Derecho	964150,561	975837,982	Izquierdo	963983,691	975143,02
Derecho	964155,588	975851,873	Izquierdo	963982,881	975141,232
Derecho	964156,081	975853,144	Izquierdo	963982,15	975139,842
Derecho	964156,853	975854,855	Izquierdo	963981,039	975137,858
Derecho	964163,071	975867,555	Izquierdo	963980,844	975137,516
Derecho	964163,109	975867,633	Izquierdo	963979,808	975135,849
Derecho	964163,873	975869,081	Izquierdo	963979,024	975134,731
Derecho	964173,927	975886,94	Izquierdo	963978,482	975133,107
Derecho	964174,088	975887,223	Izquierdo	963978,43	975132,951
Derecho	964175,125	975888,891	Izquierdo	963977,738	975131,114
Derecho	964176,047	975890,193	Izquierdo	963977,495	975130,544
Derecho	964188,614	975906,994	Izquierdo	963975,511	975126,02
Derecho	964188,836	975907,287	Izquierdo	963974,944	975124,801
Derecho	964189,959	975908,663	Izquierdo	963974,018	975123,07
Derecho	964201,044	975921,464	Izquierdo	963972,982	975121,403
Derecho	964205,117	975926,195	Izquierdo	963972,336	975120,475
Derecho	964205,295	975926,4	Izquierdo	963970,669	975118,173
Derecho	964206,637	975927,833	Izquierdo	963970,171	975117,505
Derecho	964208,07	975929,175	Izquierdo	963968,926	975115,988
Derecho	964209,588	975930,42	Izquierdo	963967,584	975114,555
Derecho	964211,183	975931,563	Izquierdo	963966,151	975113,213
Derecho	964212,842	975932,595	Izquierdo	963965,111	975112,342
Derecho	964215,66	975934,224	Izquierdo	963954,396	975103,769
Derecho	964225,045	975943,217	Izquierdo	963953,918	975103,395
Derecho	964228,755	975947,264	Izquierdo	963953,745	975103,264
Derecho	964229,656	975948,205	Izquierdo	963943,88	975095,807
Derecho	964231,089	975949,547	Izquierdo	963938,933	975091,925
Derecho	964232,606	975950,793	Izquierdo	963938,678	975091,727
Derecho	964234,202	975951,936	Izquierdo	963937,082	975090,583
Derecho	964235,869	975952,973	Izquierdo	963935,415	975089,547
Derecho	964237,601	975953,898	Izquierdo	963933,684	975088,621
Derecho	964238,272	975954,219	Izquierdo	963931,895	975087,811
Derecho	964246,587	975958,067	Izquierdo	963931,104	975087,496
Derecho	964255,544	975962,657	Izquierdo	963924,795	975081,637
Derecho	964262,733	975967,116	Izquierdo	963924,161	975081,066
Derecho	964262,848	975967,328	Izquierdo	963922,644	975079,82
Derecho	964263,253	975968,054	Izquierdo	963922,082	975079,399
Derecho	964264,29	975969,721	Izquierdo	963917,954	975076,383
Derecho	964265,433	975971,317	Izquierdo	963916,921	975075,661
Derecho	964266,679	975972,834	Izquierdo	963915,254	975074,624
Derecho	964268,021	975974,267	Izquierdo	963914,998	975074,478
Derecho	964269,454	975975,609	Izquierdo	963906,981	975069,954
Derecho	964270,645	975976,6	Izquierdo	963905,505	975069,174
Derecho	964273,158	975978,585	Izquierdo	963904,198	975068,568
Derecho	964273,485	975978,839	Izquierdo	963896,896	975065,393
Derecho	964275,08	975979,982	Izquierdo	963896,415	975065,189
Derecho	964276,748	975981,019	Izquierdo	963894,767	975064,563
Derecho	964278,479	975981,944	Izquierdo	963890,878	975063,213
Derecho	964280,267	975982,755	Izquierdo	963890,688	975063,148
Derecho	964282,104	975983,446	Izquierdo	963888,809	975062,578
Derecho	964283,983	975984,016	Izquierdo	963886,897	975062,133
Derecho	964285,895	975984,462	Izquierdo	963886,745	975062,103
Derecho	964287,832	975984,782	Izquierdo	963877,563	975060,326
Derecho	964289,785	975984,974	Izquierdo	963872,897	975059,203
Derecho	964290,764	975985,022	Izquierdo	963863,553	975056,301
Derecho	964298,834	975985,287	Izquierdo	963850,243	975051,962
Derecho	964299,162	975985,281	Izquierdo	963840,605	975048,166
Derecho	964299,817	975985,303	Izquierdo	963839,253	975047,67
Derecho	964301,779	975985,239	Izquierdo	963837,912	975047,25
Derecho	964303,733	975985,046	Izquierdo	963828,519	975044,544
Derecho	964304,619	975984,916	Izquierdo	963813,801	975039,715
Derecho	964307,029	975984,525	Izquierdo	963812,875	975039,428
Derecho	964314,405	975987,766	Izquierdo	963803,112	975036,57
Derecho	964332,462	975995,806	Izquierdo	963802,449	975036,384
Derecho	964332,529	975995,836	Izquierdo	963802,368	975036,363
Derecho	964336,781	975997,716	Izquierdo	963794,679	975034,326
Derecho	964343,383	976003,736	Izquierdo	963787,806	975031,667
Derecho	964345,224	976005,623	Izquierdo	963786,627	975031,239
Derecho	964358,211	976029,184	Izquierdo	963784,749	975030,669
Derecho	964358,503	976029,702	Izquierdo	963784,677	975030,65
Derecho	964359,54	976031,369	Izquierdo	963780,788	975029,619
Derecho	964360,571	976032,818	Izquierdo	963778,947	975029,192
Derecho	964362,396	976035,226	Izquierdo	963777,01	975028,872
Derecho	964362,518	976035,696	Izquierdo	963775,057	975028,68



Borde	X	Y	Borde	X	Y
Derecho	964363,088	976037,574	Izquierdo	963773,401	975028,617
Derecho	964363,779	976039,412	Izquierdo	963771,325	975028,596
Derecho	964364,589	976041,2	Izquierdo	963764,968	975024,53
Derecho	964365,515	976042,931	Izquierdo	963763,806	975023,824
Derecho	964366,552	976044,598	Izquierdo	963763,44	975023,616
Derecho	964367,695	976046,194	Izquierdo	963758,867	975021,06
Derecho	964368,773	976047,519	Izquierdo	963747,505	975009,888
Derecho	964369,641	976048,526	Izquierdo	963737,491	974999,952
Derecho	964371,807	976052,857	Izquierdo	963724,664	974986,592
Derecho	964372,659	976054,44	Izquierdo	963714,986	974975,84
Derecho	964373,538	976055,87	Izquierdo	963714,06	974974,856
Derecho	964373,784	976056,246	Izquierdo	963708,821	974969,538
Derecho	964373,959	976060,309	Izquierdo	963708,662	974969,378
Derecho	964373,995	976060,982	Izquierdo	963707,229	974968,036
Derecho	964375,054	976077,122	Izquierdo	963705,712	974966,79
Derecho	964375,246	976079,075	Izquierdo	963704,116	974965,647
Derecho	964375,566	976081,012	Izquierdo	963702,449	974964,61
Derecho	964376,012	976082,924	Izquierdo	963700,717	974963,685
Derecho	964376,193	976083,572	Izquierdo	963699,266	974963,017
Derecho	964379,502	976094,897	Izquierdo	963692,599	974960,159
Derecho	964381,369	976102,118	Izquierdo	963692,262	974960,017
Derecho	964381,436	976102,371	Izquierdo	963691,421	974959,683
Derecho	964382,005	976104,249	Izquierdo	963691,258	974959,622
Derecho	964382,537	976105,693	Izquierdo	963689,723	974958,389
Derecho	964387,104	976117,176	Izquierdo	963689,202	974957,98
Derecho	964387,87	976119,167	Izquierdo	963687,606	974956,836
Derecho	964388,234	976130,374	Izquierdo	963687,524	974956,782
Derecho	964388,283	976131,361	Izquierdo	963679,269	974951,305
Derecho	964388,475	976133,315	Izquierdo	963677,702	974950,333
Derecho	964388,795	976135,252	Izquierdo	963671,114	974946,523
Derecho	964389,241	976137,163	Izquierdo	963671,096	974946,513
Derecho	964389,811	976139,042	Izquierdo	963669,364	974945,587
Derecho	964389,988	976139,549	Izquierdo	963667,876	974944,903
Derecho	964394,221	976151,323	Izquierdo	963660,811	974941,887
Derecho	964394,736	976152,653	Izquierdo	963660,673	974941,828
Derecho	964395,319	976153,971	Izquierdo	963651,624	974938,018
Derecho	964398,626	976160,983	Izquierdo	963651,463	974937,951
Derecho	964398,853	976161,453	Izquierdo	963649,626	974937,259
Derecho	964399,779	976163,184	Izquierdo	963647,747	974936,689
Derecho	964400,815	976164,851	Izquierdo	963646,896	974936,475
Derecho	964401,032	976165,171	Izquierdo	963643,88	974935,76
Derecho	964411,483	976180,385	Izquierdo	963642,819	974935,529
Derecho	964412,41	976181,661	Izquierdo	963640,882	974935,209
Derecho	964412,452	976181,716	Izquierdo	963638,928	974935,017
Derecho	964425,813	976199,046	Izquierdo	963637,799	974934,964
Derecho	964427,017	976200,509	Izquierdo	963629,227	974934,726
Derecho	964428,359	976201,941	Izquierdo	963626,432	974934,779
Derecho	964429,319	976202,86	Izquierdo	963624,478	974934,971
Derecho	964443,342	976215,692	Izquierdo	963622,541	974935,291
Derecho	964443,814	976216,116	Izquierdo	963620,629	974935,737
Derecho	964445,332	976217,361	Izquierdo	963618,75	974936,307
Derecho	964446,928	976218,505	Izquierdo	963616,913	974936,998
Derecho	964448,595	976219,541	Izquierdo	963615,125	974937,808
Derecho	964450,326	976220,467	Izquierdo	963614,977	974937,882
Derecho	964450,651	976220,625	Izquierdo	963609,103	974940,819
Derecho	964456,737	976223,535	Izquierdo	963607,52	974941,671
Derecho	964457,29	976223,793	Izquierdo	963605,853	974942,707
Derecho	964468,667	976228,952	Izquierdo	963604,257	974943,851
Derecho	964469,577	976229,347	Izquierdo	963602,74	974945,096
Derecho	964470,827	976229,832	Izquierdo	963601,307	974946,438
Derecho	964484,24	976234,698	Izquierdo	963598,08	974949,665
Derecho	964492,759	976237,843	Izquierdo	963594,841	974952,044
Derecho	964493,507	976238,108	Izquierdo	963594,356	974952,408
Derecho	964495,172	976238,62	Izquierdo	963590,625	974955,265
Derecho	964500,996	976240,227	Izquierdo	963590,605	974955,281
Derecho	964501,389	976240,559	Izquierdo	963590,301	974955,517
Derecho	964502,482	976241,438	Izquierdo	963587,682	974957,58
Derecho	964504,078	976242,582	Izquierdo	963586,468	974958,59
Derecho	964505,745	976243,618	Izquierdo	963585,035	974959,932
Derecho	964507,476	976244,544	Izquierdo	963583,693	974961,365
Derecho	964509,264	976245,354	Izquierdo	963582,447	974962,882
Derecho	964511,102	976246,046	Izquierdo	963581,304	974964,478
Derecho	964512,98	976246,615	Izquierdo	963581,087	974964,807
Derecho	964514,892	976247,061	Izquierdo	963574,897	974966,523
Derecho	964516,829	976247,381	Izquierdo	963574,606	974966,606
Derecho	964518,783	976247,573	Izquierdo	963571,279	974967,564
Derecho	964520,745	976247,638	Izquierdo	963568,459	974968,096
Derecho	964522,707	976247,573	Izquierdo	963568,169	974968,152
Derecho	964524,661	976247,381	Izquierdo	963566,746	974968,472
Derecho	964526,598	976247,061	Izquierdo	963563,888	974969,186
Derecho	964528,509	976246,615	Izquierdo	963563,4	974969,312
Derecho	964530,388	976246,046	Izquierdo	963561,521	974969,882
Derecho	964532,225	976245,354	Izquierdo	963559,684	974970,574
Derecho	964534,014	976244,544	Izquierdo	963558,367	974971,157
Derecho	964535,745	976243,618	Izquierdo	963548,461	974970,347

Borde	X	Y	Borde	X	Y
Derecho	964537,412	976242,582	Izquierdo	963542,108	974969,134
Derecho	964539,008	976241,438	Izquierdo	963536,591	974967,767
Derecho	964539,223	976241,272	Izquierdo	963531,825	974965,731
Derecho	964546,499	976235,583	Izquierdo	963525,748	974962,801
Derecho	964547,801	976234,504	Izquierdo	963525,378	974962,626
Derecho	964549,234	976233,162	Izquierdo	963519,24	974959,769
Derecho	964550,576	976231,729	Izquierdo	963519,128	974959,717
Derecho	964551,822	976230,212	Izquierdo	963513,121	974956,95
Derecho	964552,965	976228,616	Izquierdo	963508,825	974954,131
Derecho	964554,002	976226,949	Izquierdo	963505,915	974952,015
Derecho	964554,927	976225,218	Izquierdo	963504,937	974951,333
Derecho	964555,737	976223,43	Izquierdo	963504,395	974950,979
Derecho	964556,429	976221,592	Izquierdo	963500,479	974948,483
Derecho	964556,999	976219,714	Izquierdo	963500,024	974948,198
Derecho	964557,307	976218,457	Izquierdo	963491,941	974943,248
Derecho	964557,836	976216,076	Izquierdo	963490,972	974942,614
Derecho	964557,974	976215,421	Izquierdo	963487,125	974937,429
Derecho	964558,293	976213,484	Izquierdo	963483,255	974931,871
Derecho	964558,486	976211,53	Izquierdo	963482,437	974930,753
Derecho	964558,55	976209,568	Izquierdo	963481,192	974929,236
Derecho	964558,486	976207,606	Izquierdo	963479,85	974927,803
Derecho	964558,293	976205,652	Izquierdo	963478,417	974926,461
Derecho	964557,974	976203,715	Izquierdo	963477,634	974925,797
Derecho	964557,528	976201,803	Izquierdo	963474,141	974922,94
Derecho	964556,994	976200,043	Izquierdo	963473,407	974922,358
Derecho	964564,405	976197,654	Izquierdo	963471,811	974921,214
Derecho	964578,473	976194,044	Izquierdo	963470,144	974920,178
Derecho	964578,78	976193,963	Izquierdo	963468,413	974919,252
Derecho	964580,243	976193,531	Izquierdo	963466,878	974918,548
Derecho	964593,34	976189,298	Izquierdo	963465,194	974917,833
Derecho	964593,756	976189,16	Izquierdo	963456,68	974912,181
Derecho	964594,542	976188,881	Izquierdo	963456,637	974912,144
Derecho	964597,395	976188,803	Izquierdo	963455,521	974911,245
Derecho	964600,687	976189,085	Izquierdo	963453,925	974910,102
Derecho	964602,231	976189,684	Izquierdo	963452,258	974909,065
Derecho	964605,293	976191,113	Izquierdo	963450,527	974908,14
Derecho	964606,499	976191,644	Izquierdo	963448,739	974907,33
Derecho	964608,336	976192,335	Izquierdo	963446,901	974906,638
Derecho	964610,215	976192,905	Izquierdo	963445,023	974906,068
Derecho	964612,127	976193,351	Izquierdo	963443,111	974905,622
Derecho	964614,064	976193,67	Izquierdo	963441,174	974905,303
Derecho	964616,017	976193,863	Izquierdo	963439,22	974905,11
Derecho	964617,979	976193,927	Izquierdo	963437,258	974905,046
Derecho	964619,942	976193,863	Izquierdo	963435,296	974905,11
Derecho	964621,895	976193,67	Izquierdo	963434,889	974905,14
Derecho	964623,832	976193,351	Izquierdo	963402,822	974907,68
Derecho	964625,744	976192,905	Izquierdo	963401,275	974907,843
Derecho	964627,623	976192,335	Izquierdo	963401,226	974907,849
Derecho	964629,46	976191,644	Izquierdo	963390,113	974909,331
Derecho	964631,248	976190,833	Izquierdo	963388,225	974909,644
Derecho	964631,789	976190,56	Izquierdo	963386,314	974910,09
Derecho	964632,631	976190,123	Izquierdo	963384,435	974910,66
Derecho	964633,399	976190,295	Izquierdo	963382,955	974911,206
Derecho	964634,087	976190,44	Izquierdo	963355,121	974922,318
Derecho	964636,024	976190,76	Izquierdo	963354,763	974922,464
Derecho	964636,101	976190,77	Izquierdo	963353,309	974923,112
Derecho	964644,303	976191,828	Izquierdo	963329,39	974934,542
Derecho	964646,18	976192,011	Izquierdo	963329,057	974934,704
Derecho	964648,142	976192,075	Izquierdo	963327,326	974935,629
Derecho	964649,141	976192,058	Izquierdo	963325,658	974936,666
Derecho	964653,11	976191,926	Izquierdo	963324,063	974937,81
Derecho	964654,073	976191,879	Izquierdo	963322,591	974939,015
Derecho	964656,027	976191,686	Izquierdo	963314,23	974946,318
Derecho	964657,963	976191,366	Izquierdo	963314,184	974946,357
Derecho	964659,056	976191,117	Izquierdo	963312,752	974947,699
Derecho	964664,216	976192,103	Izquierdo	963312,107	974948,364
Derecho	964672,476	976195,71	Izquierdo	963296,103	974965,388
Derecho	964684,61	976201,19	Izquierdo	963294,794	974965,799
Derecho	964685,065	976201,391	Izquierdo	963292,957	974966,49
Derecho	964695,935	976206,085	Izquierdo	963291,169	974967,301
Derecho	964699,448	976207,841	Izquierdo	963289,437	974968,226
Derecho	964699,973	976208,247	Izquierdo	963287,77	974969,263
Derecho	964702,942	976210,571	Izquierdo	963287,243	974969,623
Derecho	964703,169	976210,747	Izquierdo	963268,934	974982,429
Derecho	964703,179	976210,754	Izquierdo	963268,316	974982,873
Derecho	964703,434	976210,95	Izquierdo	963259,177	974989,616
Derecho	964703,804	976211,409	Izquierdo	963253,561	974992,611
Derecho	964704,458	976213,895	Izquierdo	963240,091	974999,295
Derecho	964704,493	976214,025	Izquierdo	963238,425	975000,188
Derecho	964705,062	976215,904	Izquierdo	963237,838	975000,536
Derecho	964705,754	976217,741	Izquierdo	963210,89	975001,479
Derecho	964706,564	976219,529	Izquierdo	963209,977	975001,524
Derecho	964707,133	976220,626	Izquierdo	963208,023	975001,717
Derecho	964708,721	976223,537	Izquierdo	963207,007	975001,868
Derecho	964709,077	976224,171	Izquierdo	963204,531	975002,281

Borde	X	Y	Borde	X	Y
Derecho	964710,114	976225,838	Izquierdo	963201,037	975001,219
Derecho	964711,257	976227,434	Izquierdo	963182,664	974995,401
Derecho	964712,503	976228,951	Izquierdo	963164,752	974989,019
Derecho	964713,845	976230,384	Izquierdo	963164,326	974988,871
Derecho	964714,989	976231,47	Izquierdo	963162,447	974988,301
Derecho	964717,635	976233,851	Izquierdo	963161,91	974988,162
Derecho	964717,923	976234,107	Izquierdo	963150,748	974985,391
Derecho	964719,441	976235,353	Izquierdo	963146,461	974983,048
Derecho	964721,037	976236,496	Izquierdo	963136,273	974975,965
Derecho	964722,623	976237,486	Izquierdo	963122,583	974962,626
Derecho	964724,286	976243,361	Izquierdo	963113,384	974951,73
Derecho	964728,38	976260,374	Izquierdo	963112,931	974951,1
Derecho	964728,57	976261,121	Izquierdo	963106,465	974936,419
Derecho	964728,721	976261,667	Izquierdo	963104,343	974931,366
Derecho	964732,563	976274,992	Izquierdo	963103,59	974929,715
Derecho	964734,947	976287,626	Izquierdo	963102,664	974927,983
Derecho	964735,003	976287,917	Izquierdo	963101,739	974926,484
Derecho	964735,449	976289,828	Izquierdo	963099,96	974923,783
Derecho	964736,019	976291,707	Izquierdo	963098,721	974918,429
Derecho	964736,276	976292,435	Izquierdo	963097,608	974911,659
Derecho	964736,544	976293,162	Izquierdo	963097,597	974911,593
Derecho	964736,535	976293,229	Izquierdo	963094,845	974895,083
Derecho	964736,343	976295,183	Izquierdo	963094,677	974894,162
Derecho	964736,279	976297,145	Izquierdo	963094,231	974892,25
Derecho	964736,279	976298,733	Izquierdo	963093,861	974890,981
Derecho	964736,343	976300,695	Izquierdo	963092,465	974886,562
Derecho	964736,535	976302,648	Izquierdo	963091,838	974883,354
Derecho	964736,855	976304,585	Izquierdo	963091,819	974883,261
Derecho	964737,301	976306,497	Izquierdo	963091,374	974881,35
Derecho	964737,871	976308,376	Izquierdo	963091,016	974880,119
Derecho	964738,562	976310,213	Izquierdo	963090,107	974877,229
Derecho	964739,373	976312,001	Izquierdo	963090,159	974875,538
Derecho	964739,808	976312,85	Izquierdo	963090,109	974872,653
Derecho	964740,866	976314,835	Izquierdo	963089,917	974870,699
Derecho	964741,356	976315,717	Izquierdo	963089,597	974868,762
Derecho	964742,393	976317,384	Izquierdo	963089,151	974866,85
Derecho	964743,536	976318,98	Izquierdo	963088,581	974864,972
Derecho	964744,782	976320,497	Izquierdo	963087,89	974863,134
Derecho	964745,558	976321,349	Izquierdo	963087,08	974861,346
Derecho	964747,94	976323,863	Izquierdo	963087,006	974861,199
Derecho	964748,505	976324,444	Izquierdo	963085,842	974858,87
Derecho	964748,834	976324,768	Izquierdo	963084,99	974857,287
Derecho	964752,105	976327,939	Izquierdo	963083,953	974855,619
Derecho	964755,782	976332,312	Izquierdo	963082,81	974854,024
Derecho	964765,078	976343,932	Izquierdo	963081,564	974852,506
Derecho	964765,949	976344,971	Izquierdo	963080,222	974851,073
Derecho	964767,291	976346,404	Izquierdo	963078,79	974849,731
Derecho	964768,324	976347,389	Izquierdo	963077,272	974848,486
Derecho	964778,51	976356,65	Izquierdo	963075,676	974847,343
Derecho	964778,91	976357,007	Izquierdo	963074,327	974846,492
Derecho	964780,427	976358,252	Izquierdo	963073,476	974845,142
Derecho	964780,69	976358,451	Izquierdo	963072,86	974844,256
Derecho	964791,274	976366,389	Izquierdo	963066,828	974835,895
Derecho	964792,606	976367,333	Izquierdo	963066,3	974835,185
Derecho	964792,764	976367,438	Izquierdo	963065,054	974833,668
Derecho	964798,585	976371,274	Izquierdo	963063,712	974832,235
Derecho	964800,094	976372,206	Izquierdo	963063,509	974832,034
Derecho	964801,826	976373,132	Izquierdo	963057,9	974826,531
Derecho	964803,614	976373,942	Izquierdo	963056,67	974825,39
Derecho	964803,672	976373,966	Izquierdo	963055,153	974824,144
Derecho	964804,448	976374,285	Izquierdo	963053,59	974823,023
Derecho	964804,71	976374,605	Izquierdo	963043,324	974816,144
Derecho	964806,052	976376,038	Izquierdo	963043,291	974816,122
Derecho	964807,485	976377,38	Izquierdo	963041,765	974815,167
Derecho	964807,51	976377,402	Izquierdo	963028,007	974807,123
Derecho	964811,586	976380,968	Izquierdo	963027,866	974807,042
Derecho	964816,721	976385,59	Izquierdo	963026,134	974806,116
Derecho	964817,01	976385,846	Izquierdo	963025,541	974805,832
Derecho	964818,527	976387,092	Izquierdo	963018,56	974802,577
Derecho	964820,123	976388,235	Izquierdo	963018,479	974801,907
Derecho	964820,302	976388,354	Izquierdo	963018,159	974799,97
Derecho	964825,329	976391,661	Izquierdo	963017,713	974798,059
Derecho	964826,817	976392,579	Izquierdo	963017,144	974796,18
Derecho	964828,549	976393,505	Izquierdo	963016,452	974794,343
Derecho	964830,337	976394,315	Izquierdo	963015,642	974792,554
Derecho	964832,174	976395,006	Izquierdo	963014,716	974790,823
Derecho	964834,053	976395,576	Izquierdo	963013,68	974789,156
Derecho	964834,694	976395,74	Izquierdo	963012,536	974787,56
Derecho	964835,86	976396,025	Izquierdo	963011,291	974786,043
Derecho	964838,995	976403,318	Izquierdo	963009,949	974784,61
Derecho	964839,65	976404,738	Izquierdo	963008,516	974783,268
Derecho	964840,575	976406,469	Izquierdo	963006,999	974782,023
Derecho	964841,612	976408,136	Izquierdo	963005,403	974780,879
Derecho	964842,096	976408,839	Izquierdo	963003,736	974779,842
Derecho	964848,322	976417,607	Izquierdo	963002,004	974778,917

Borde	X	Y	Borde	X	Y
Derecho	964850,987	976421,604	Izquierdo	963000,216	974778,107
Derecho	964851,005	976421,63	Izquierdo	962998,379	974777,415
Derecho	964852,148	976423,226	Izquierdo	962996,5	974776,845
Derecho	964853,394	976424,743	Izquierdo	962994,588	974776,4
Derecho	964854,736	976426,176	Izquierdo	962992,651	974776,08
Derecho	964856,168	976427,518	Izquierdo	962990,698	974775,887
Derecho	964857,686	976428,764	Izquierdo	962988,736	974775,823
Derecho	964859,282	976429,907	Izquierdo	962986,774	974775,887
Derecho	964860,949	976430,944	Izquierdo	962984,82	974776,08
Derecho	964861,328	976431,159	Izquierdo	962982,883	974776,4
Derecho	964871,708	976436,953	Izquierdo	962980,971	974776,845
Derecho	964879,294	976441,978	Izquierdo	962979,093	974777,415
Derecho	964881,2	976443,748	Izquierdo	962977,255	974778,107
Derecho	964881,833	976444,319	Izquierdo	962975,467	974778,917
Derecho	964883,35	976445,565	Izquierdo	962973,736	974779,842
Derecho	964884,946	976446,708	Izquierdo	962972,069	974780,879
Derecho	964886,613	976447,745	Izquierdo	962970,473	974782,023
Derecho	964886,936	976447,928	Izquierdo	962969,903	974782,471
Derecho	964891,465	976450,469	Izquierdo	962968,103	974783,923
Derecho	964894,525	976452,472	Izquierdo	962947,671	974775,387
Derecho	964897,022	976455,289	Izquierdo	962939,208	974771,487
Derecho	964897,793	976456,127	Izquierdo	962933,934	974768,131
Derecho	964903,614	976462,212	Izquierdo	962932,827	974767,46
Derecho	964904,08	976462,689	Izquierdo	962932,093	974767,049
Derecho	964904,73	976463,319	Izquierdo	962928,177	974764,933
Derecho	964904,98	976463,699	Izquierdo	962927,18	974764,418
Derecho	964906,123	976465,295	Izquierdo	962925,392	974763,608
Derecho	964906,243	976465,45	Izquierdo	962923,555	974762,916
Derecho	964907,62	976467,221	Izquierdo	962922,19	974762,489
Derecho	964907,693	976467,496	Izquierdo	962918,575	974760,279
Derecho	964908,263	976469,375	Izquierdo	962909,353	974752,654
Derecho	964908,954	976471,212	Izquierdo	962899,116	974743,984
Derecho	964909,765	976473,001	Izquierdo	962897,99	974743,076
Derecho	964910,69	976474,732	Izquierdo	962896,394	974741,932
Derecho	964911,727	976476,399	Izquierdo	962894,727	974740,896
Derecho	964912,231	976477,13	Izquierdo	962892,996	974739,97
Derecho	964912,488	976479,647	Izquierdo	962892,075	974739,535
Derecho	964911,985	976485,324	Izquierdo	962890,951	974739,028
Derecho	964910,771	976490,833	Izquierdo	962885,203	974735,248
Derecho	964909,419	976496,244	Izquierdo	962883,72	974734,334
Derecho	964909,099	976497,668	Izquierdo	962881,989	974733,409
Derecho	964908,882	976498,889	Izquierdo	962880,201	974732,598
Derecho	964908,839	976499,169	Izquierdo	962880,07	974732,544
Derecho	964907,841	976501,402	Izquierdo	962870,954	974728,819
Derecho	964905,004	976507,359	Izquierdo	962862,5	974720,036
Derecho	964903,499	976509,582	Izquierdo	962862,099	974719,628
Derecho	964903,392	976509,74	Izquierdo	962861,917	974719,448
Derecho	964902,356	976511,407	Izquierdo	962843,311	974701,157
Derecho	964901,43	976513,138	Izquierdo	962827,35	974685,09
Derecho	964901,071	976513,892	Izquierdo	962827,28	974685,021
Derecho	964897,367	976521,962	Izquierdo	962827,239	974684,98
Derecho	964896,916	976522,996	Izquierdo	962801,381	974659,221
Derecho	964896,262	976524,724	Izquierdo	962797,558	974654,103
Derecho	964891,896	976537,424	Izquierdo	962797,691	974652,633
Derecho	964891,859	976537,534	Izquierdo	962797,755	974650,671
Derecho	964891,289	976539,412	Izquierdo	962797,691	974648,709
Derecho	964891,254	976539,542	Izquierdo	962797,499	974646,755
Derecho	964889,27	976547,083	Izquierdo	962797,179	974644,818
Derecho	964888,859	976548,865	Izquierdo	962796,958	974643,8
Derecho	964888,539	976550,802	Izquierdo	962796,534	974642,001
Derecho	964888,408	976551,974	Izquierdo	962796,31	974641,107
Derecho	964887,381	976563,151	Izquierdo	962795,74	974639,229
Derecho	964885,376	976572,509	Izquierdo	962795,048	974637,391
Derecho	964885,287	976572,942	Izquierdo	962794,238	974635,603
Derecho	964884,967	976574,879	Izquierdo	962793,313	974633,872
Derecho	964884,811	976576,337	Izquierdo	962792,346	974632,311
Derecho	964884,017	976585,994	Izquierdo	962782,186	974616,965
Derecho	964883,981	976586,49	Izquierdo	962782,116	974616,859
Derecho	964883,947	976587,11	Izquierdo	962780,973	974615,263
Derecho	964883,55	976595,974	Izquierdo	962780,932	974615,211
Derecho	964883,584	976599,278	Izquierdo	962777,016	974610,131
Derecho	964883,776	976601,231	Izquierdo	962775,811	974608,666
Derecho	964884,096	976603,168	Izquierdo	962774,469	974607,233
Derecho	964884,097	976603,171	Izquierdo	962773,036	974605,891
Derecho	964885,646	976610,955	Izquierdo	962771,519	974604,646
Derecho	964886,091	976612,864	Izquierdo	962769,923	974603,502
Derecho	964886,157	976613,106	Izquierdo	962768,256	974602,465
Derecho	964889,014	976623,425	Izquierdo	962766,525	974601,54
Derecho	964889,518	976625,061	Izquierdo	962764,737	974600,73
Derecho	964890,21	976626,899	Izquierdo	962762,899	974600,038
Derecho	964891,009	976628,664	Izquierdo	962761,021	974599,468
Derecho	964895,633	976638,061	Izquierdo	962759,109	974599,023
Derecho	964901,519	976651,515	Izquierdo	962757,38	974598,731
Derecho	964903,966	976658,721	Izquierdo	962755,788	974597,239
Derecho	964904,656	976660,554	Izquierdo	962755,137	974596,37



Borde	X	Y	Borde	X	Y
Derecho	964905,446	976662,3	Izquierdo	962754,937	974596,107
Derecho	964905,784	976662,988	Izquierdo	962753,692	974594,59
Derecho	964904,548	976670,209	Izquierdo	962752,35	974593,157
Derecho	964904,375	976671,351	Izquierdo	962750,917	974591,815
Derecho	964904,183	976673,305	Izquierdo	962749,4	974590,57
Derecho	964904,119	976675,267	Izquierdo	962747,804	974589,426
Derecho	964904,119	976683,696	Izquierdo	962747,188	974589,026
Derecho	964903,767	976688,502	Izquierdo	962744,013	974587,015
Derecho	964903,202	976693,451	Izquierdo	962743,953	974586,977
Derecho	964903,072	976694,895	Izquierdo	962743,933	974586,782
Derecho	964903,008	976696,857	Izquierdo	962743,841	974586,007
Derecho	964903,008	976697,911	Izquierdo	962743,839	974585,995
Derecho	964902,883	976698,429	Izquierdo	962743,226	974581,349
Derecho	964902,631	976699,577	Izquierdo	962742,973	974577,555
Derecho	964902,312	976701,514	Izquierdo	962742,783	974575,635
Derecho	964902,19	976702,585	Izquierdo	962742,463	974573,698
Derecho	964901,555	976709,253	Izquierdo	962742,017	974571,786
Derecho	964901,484	976710,135	Izquierdo	962741,447	974569,908
Derecho	964901,42	976712,097	Izquierdo	962740,756	974568,071
Derecho	964901,484	976714,059	Izquierdo	962739,946	974566,282
Derecho	964901,568	976715,074	Izquierdo	962739,02	974564,551
Derecho	964900,496	976716,796	Izquierdo	962737,983	974562,884
Derecho	964894,123	976718,283	Izquierdo	962736,84	974561,288
Derecho	964893,38	976718,467	Izquierdo	962735,595	974559,771
Derecho	964878,14	976722,436	Izquierdo	962734,253	974558,338
Derecho	964877,935	976722,49	Izquierdo	962732,82	974556,996
Derecho	964877,627	976722,574	Izquierdo	962731,302	974555,75
Derecho	964866,832	976725,59	Izquierdo	962729,706	974554,607
Derecho	964865,262	976726,076	Izquierdo	962728,039	974553,57
Derecho	964863,424	976726,767	Izquierdo	962726,308	974552,645
Derecho	964861,636	976727,577	Izquierdo	962724,52	974551,835
Derecho	964859,905	976728,503	Izquierdo	962722,683	974551,143
Derecho	964859,611	976728,675	Izquierdo	962720,804	974550,573
Derecho	964855,325	976731,215	Izquierdo	962718,892	974550,127
Derecho	964853,952	976732,08	Izquierdo	962718,502	974550,053
Derecho	964852,356	976733,223	Izquierdo	962715,826	974549,557
Derecho	964850,838	976734,468	Izquierdo	962711,053	974548,612
Derecho	964849,953	976735,276	Izquierdo	962710,228	974547,754
Derecho	964825,248	976758,753	Izquierdo	962708,795	974546,412
Derecho	964824,602	976758,874	Izquierdo	962708,77	974546,39
Derecho	964822,69	976759,32	Izquierdo	962707,924	974545,65
Derecho	964820,812	976759,89	Izquierdo	962706,431	974544,426
Derecho	964818,974	976760,581	Izquierdo	962704,836	974543,283
Derecho	964817,186	976761,391	Izquierdo	962703,168	974542,246
Derecho	964815,455	976762,317	Izquierdo	962701,437	974541,321
Derecho	964813,788	976763,353	Izquierdo	962699,649	974540,51
Derecho	964812,192	976764,497	Izquierdo	962697,812	974539,819
Derecho	964810,674	976765,742	Izquierdo	962695,933	974539,249
Derecho	964809,242	976767,084	Izquierdo	962694,021	974538,803
Derecho	964807,9	976768,517	Izquierdo	962692,084	974538,483
Derecho	964806,654	976770,035	Izquierdo	962690,131	974538,291
Derecho	964805,511	976771,63	Izquierdo	962688,168	974538,227
Derecho	964804,894	976772,623	Izquierdo	962686,206	974538,291
			Izquierdo	962684,253	974538,483
			Izquierdo	962682,316	974538,803
			Izquierdo	962680,404	974539,249
			Izquierdo	962678,525	974539,819
			Izquierdo	962677,916	974540,033
			Izquierdo	962674,424	974541,303
			Izquierdo	962673,344	974541,719
			Izquierdo	962672,611	974541,719
			Izquierdo	962670,649	974541,784
			Izquierdo	962668,695	974541,976
			Izquierdo	962666,758	974542,296
			Izquierdo	962665,062	974542,685
			Izquierdo	962659,77	974544,06
			Izquierdo	962659,555	974544,117
			Izquierdo	962657,676	974544,687
			Izquierdo	962656,786	974545,005
			Izquierdo	962652,738	974546,523
			Izquierdo	962650,278	974547,409
			Izquierdo	962648,96	974547,919
			Izquierdo	962647,171	974548,729
			Izquierdo	962645,44	974549,654
			Izquierdo	962643,773	974550,691
			Izquierdo	962642,177	974551,835
			Izquierdo	962640,66	974553,08
			Izquierdo	962639,227	974554,422
			Izquierdo	962637,885	974555,855
			Izquierdo	962636,639	974557,372
			Izquierdo	962635,496	974558,968
			Izquierdo	962635,385	974559,135
			Izquierdo	962632,527	974563,475
			Izquierdo	962631,602	974564,974
			Izquierdo	962630,936	974566,192

Borde	X	Y	Borde	X	Y
			Izquierdo	962627,761	974572,33
			Izquierdo	962627,501	974572,844
			Izquierdo	962627,403	974573,046
			Izquierdo	962626,15	974575,635
			Izquierdo	962623,92	974576,535
			Izquierdo	962615,156	974579,393
			Izquierdo	962614,813	974579,507
			Izquierdo	962613,315	974580,06
			Izquierdo	962601,673	974584,717
			Izquierdo	962601,334	974584,855
			Izquierdo	962600,264	974585,323
			Izquierdo	962588,17	974585,323
			Izquierdo	962586,282	974585,134
			Izquierdo	962576,975	974579,979
			Izquierdo	962575,707	974579,315
			Izquierdo	962573,919	974578,505
			Izquierdo	962572,081	974577,813
			Izquierdo	962570,203	974577,243
			Izquierdo	962568,291	974576,798
			Izquierdo	962566,354	974576,478
			Izquierdo	962565,154	974576,36

Parágrafo. La determinación de la zona de ronda de protección a que hace referencia el presente artículo, se encuentra soportada en el documento técnico (Anexo 1) y en los planos anexos de determinación con sus correspondientes coordenadas (Anexo 2), los cuales forman parte integral de la presente resolución.

Artículo 2°. Ámbito de aplicación espacial. La zona determinada como ronda de protección del río Chocho que aquí se anuncia, se delimita en el Anexo 2, que forma parte integral de la presente resolución, y tiene efecto sobre todos los predios ubicados dentro de la zona de afectación.

Artículo 3°. *Objeto*. El objetivo fundamental de la zona de ronda de protección, cuya determinación se hace mediante la presente resolución, es la conservación, restauración y uso sostenible del recurso hídrico superficial y subterráneo, así como la protección del paisaje forestal y las coberturas naturales presentes en la zona.

Conforme a lo anterior, y en armonía con las situaciones particulares y concretas consolidadas, la zona definida como ronda de protección queda sujeta a mantener el efecto protector, para garantizar la sostenibilidad de los recursos naturales.

Artículo 4°. *Régimen de usos de la ronda de protección*. El régimen de usos de la zona de ronda de protección determinada por el presente acto es el siguiente:

**Uso principal:** Conservación de suelos y restauración de la vegetación adecuada para la protección de los mismos.

**Usos compatibles:** Recreación pasiva o contemplativa.

**Usos condicionados:** Captación de aguas o incorporación de vertimientos, siempre y cuando no afecten el cuerpo de agua ni se realice sobre nacimientos y/o construcción de infraestructura de apoyo para actividades de recreación, embarcaderos, puentes y obras de adecuación, desagüe de instalaciones de acuicultura y extracción del material de arrastre.

**Usos prohibidos:** Agropecuarios, industriales, urbanos y suburbanos, loteo y construcción de viviendas, minería, disposición de residuos sólidos, tala y rocería de la vegetación.

Parágrafo 1°. Dentro de los usos principales de conservación y restauración contemplados en el régimen enunciado, se enmarcan aquellos orientados a mejorar las condiciones y conocimiento de la zona, siempre y cuando tales actividades se asocien a la conservación y recuperación del medio ambiente, tales como la investigación científica y la instalación y operación de equipos de monitoreo ambiental.

Parágrafo 2°. La instalación de infraestructura necesaria para la prestación de servicios públicos domiciliarios solo se permitirá previa autorización de la CAR, e imposición de las medidas de compensación correspondientes.

Parágrafo 3°. La tala a la cual se refiere el presente artículo dentro de los usos prohibidos, hace referencia a la vegetación nativa, pues esta actividad se permitirá tratándose de vegetación exótica (pino, eucalipto, acacia, ciprés, retamo, entre otras); aprovechamiento de árboles aislados, cuando se encuentren caídos o muertos por causas naturales, o para el control de emergencias fitosanitarias y la prevención de riesgos y, en general, en aquellos casos en los cuales se ponga en peligro la vida y bienes de las personas, previa autorización impartida por parte de la CAR.

Artículo 5°. *Parámetros para los usos condicionados*. La implementación de los usos condicionados, enunciados en el artículo anterior, se sujeta al cumplimiento de los siguientes requisitos y parámetros:

- a) Otorgamiento previo de los permisos ambientales y urbanísticos a que haya lugar;
- b) Autorización previa por parte de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR);
- c) No generar fragmentación de vegetación nativa o de los hábitats de la fauna y su integración paisajística al entorno natural;
- d) La incorporación de vertimientos implica la conducción y descarga de los mismos, previo otorgamiento del permiso respectivo;
- e) El desarrollo de los usos previstos en el artículo anterior puede conllevar, en algunos casos, la intervención dentro del cauce del cuerpo hídrico.

Artículo 6°. *Zonas de alto riesgo no mitigable*. Bajo ninguna circunstancia se permitirá la continuidad de las actividades económicas, asentamientos y ocupaciones de predios localizados en zonas de alto riesgo no mitigable, aspecto que será objeto de control por la Administración Municipal de La Calera, perteneciente a la cuenca con la colaboración de las autoridades e instancias establecidas en el ordenamiento jurídico vigente sobre la materia.

Artículo 7°. *Aumento de cobertura boscosa.* Los propietarios y poseedores de los inmuebles localizados en la ronda de protección del río Chocho deberán desarrollar proyectos de restauración y/o paisajismo, orientados a la recuperación ambiental. Para tal fin, además, se deberán facilitar las labores de seguimiento, control y vigilancia por parte de las autoridades competentes, so pena de las sanciones a que haya lugar.

La sustitución de los usos no forestales contará con el apoyo de la CAR, principalmente en lo concerniente a la asesoría técnica, dirigidas a la reconversión de actividades compatibles con el régimen de usos previsto en el presente acto.

Artículo 8°. *Determinante ambiental.* De conformidad con lo establecido en el artículo 10 de la Ley 388 de 1997, este acto constituye una determinante ambiental de obligatoria inclusión en los respectivos procesos de elaboración y revisión de los planes de ordenamiento territorial de los municipios localizados en el ámbito espacial del mismo.

Artículo 9°. *Limitación.* La presente resolución conlleva una afectación del derecho de propiedad sobre los predios localizados en el ámbito de la ronda de protección del río Chocho, pero únicamente respecto del atributo del uso, en el sentido de que estos inmuebles deben orientarse a garantizar el cumplimiento de los propósitos de conservación definidos en el artículo 3°.

De conformidad con lo anterior, la definición de la ronda de protección del río Chocho no acarrea una prohibición para que tales predios puedan ser vendidos, hipotecados, arrendados, cedidos, donados, rematados y, en general, para que puedan ser objeto de cualquier otro acto o negocio permitido en el ordenamiento jurídico vigente.

Artículo 10. *Sanciones.* Sin perjuicio de los demás procedimientos y sanciones a que haya lugar, la violación de las disposiciones establecidas en la presente resolución dará lugar a la imposición de las sanciones y medidas preventivas de carácter ambiental previstas en la Ley 1333 de 2009 y demás normas concordantes sobre la materia.

Artículo 11. *Inscripción.* Solicitar a las oficinas de registro de instrumentos públicos correspondientes, realizar la inscripción de la decisión adoptada mediante el presente acto, en los folios de matrícula inmobiliaria de los predios localizados en la ronda de protección del río Chocho.

Artículo 12. *Comunicaciones.* Comunicar el contenido del presente acto administrativo a la Gobernación de Cundinamarca, a las alcaldías de los municipios en los cuales se localiza el área objeto de la presente resolución, para el caso los municipios de Fusagasugá y Silvania en Cundinamarca.

Artículo 13. *Publicación.* Publicar el presente acto administrativo en el *Diario Oficial* y en el Boletín de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR).

Artículo 14. *Vigencia.* La presente resolución rige a partir de la fecha de su publicación en el *Diario Oficial*.

Publíquese y cúmplase.  
El Director General,

Néstor Guillermo Franco González.  
(C. F.).

ACUERDOS

ACUERDO NÚMERO 010 DE 2016

(abril 15)

por el cual se modifica y adiciona el presupuesto de ingresos y gastos de funcionamiento, servicio de la deuda e inversión y se ajusta la inversión a los programas y proyectos aprobados en el Plan de Acción - PA 2016-2019, con recursos administrados por la entidad, para la vigencia fiscal comprendida desde el 1° de enero y hasta el 31 de diciembre de 2016.

El Consejo Directivo de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR), en uso de sus facultades legales y estatutarias, especialmente las contenidas en la Ley 99 de 1993, y en los Acuerdos números 06 del 7 de abril de 2010 y 01 del 23 de enero de 2013, que constituyen el Estatuto Presupuestal de la Corporación, y demás normas que reglamentan la materia, y

CONSIDERANDO:

Que el Decreto número 1076 del 26 de mayo de 2015, “por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible” –compilatorio del Decreto número 1200 del 20 de abril de 2004–, en su artículo 2.2.8.6.2.1. Instrumentos para la planificación ambiental regional, señala al presupuesto anual de renta y gastos como el instrumento de planificación ambiental regional de corto plazo, para las Corporaciones Autónomas Regionales;

Que el Consejo Directivo en sesión extraordinaria realizada el 7 de abril de 2016, mediante Acuerdo 08 de la misma fecha, aprobó el Plan de Acción - PA 2016-2019, instrumento en el cual, a través de su componente Plan Financiero, se definen los ingresos y gastos de funcionamiento, servicio de la deuda e inversión, con una proyección a cuatro (4) años;

Que como consecuencia de la aprobación del Plan de Acción - PA 2016-2019, se hace necesario modificar el presupuesto de ingresos y gastos de funcionamiento, servicio de la deuda e inversión y ajustar la ejecución de gastos de inversión a los programas y proyectos aprobados en el Plan, para el caso específico de la vigencia comprendida desde el 1° de enero y hasta el 31 de diciembre de 2016;

Que el Consejo Directivo de la Corporación a través del Acuerdo número 33 del 15 de diciembre de 2015, aprobó el presupuesto de ingresos y gastos de funcionamiento, servicio de la deuda e inversión, con recursos administrados por la entidad para la vigencia fiscal de 2016, en la suma de seiscientos setenta y siete mil doscientos treinta y dos millones cuatrocientos cincuenta mil pesos (\$677,232,450,000);

Que el Consejo Directivo de la Corporación a través de los Acuerdos números 05, 06 y 07 del 9 de marzo de 2016, aprobó adiciones al presupuesto de ingresos y gastos de funcionamiento, servicio de la deuda e inversión de la Corporación para la vigencia fiscal de 2016, por la suma de trescientos cuarenta y seis mil quinientos sesenta y dos millones ochocientos cincuenta y nueve mil cuatrocientos ochenta y un pesos (\$346,562,859,481), para un presupuesto total de un billón veintitrés mil setecientos noventa y cinco millones trescientos nueve mil cuatrocientos ochenta y un pesos (\$1,023,795,309,481);

Que el Director Administrativo y Financiero y el Tesorero de la Corporación han expedido la constancia en la cual se precisa que dentro de las disponibilidades financieras de la CAR a 31 de diciembre de 2015, se encuentran recursos por valor de cuatrocientos cincuenta y dos mil setecientos noventa y un millones quinientos sesenta y siete mil setecientos sesenta y cinco pesos (\$452,791,567,765); dicha constancia hace parte integral del presente Acuerdo como el Anexo número 2;

Que como producto del procedimiento titulado “Resultado Presupuestal Anual”, se ha establecido un Excedente Financiero presupuestal al cierre de la vigencia 2015 que asciende a la suma de cuatrocientos cincuenta y dos mil setecientos noventa y un millones quinientos sesenta y siete mil setecientos sesenta y cinco pesos (\$452,791,567,765), de los cuales el Consejo Directivo de la Corporación, mediante los ya mencionados Acuerdos números 05 y 06 del 9 de marzo de 2016, aprobó una primera adición por la suma de trescientos cuarenta y dos mil novecientos noventa y un millones novecientos sesenta y un mil ciento cincuenta y siete pesos (\$342,991,961,157), por lo tanto, los restantes recursos, es decir la suma de ciento nueve mil setecientos noventa y nueve millones seiscientos seis mil seiscientos ocho pesos (\$109,799,606,608), en el presente Acuerdo serán objeto de adición con fundamento en los análisis que han determinado las necesidades presupuestales en materia de gastos de funcionamiento y de gastos de inversión, todo lo cual se encuentra contenido en los cuadros que componen el Anexo número 1 que forma parte integral del presente Acuerdo;

Que la Oficina Asesora de Planeación ha emitido el concepto previo y favorable sobre las modificaciones concernientes al presupuesto de inversión, representado por el cuadro denominado “Armonización Presupuesto 2016 - Plan de Acción - PA 2016-2019”, el cual hace parte integral del presente Acuerdo como el Anexo número 3;

Que en mérito de lo expuesto,

ACUERDA:

Artículo 1°. Modificar y adicionar el presupuesto de ingresos de la Corporación, para la vigencia fiscal comprendida desde el 1° de enero y hasta el 31 de diciembre de 2016, fijándolo en la suma de un billón ciento treinta y tres mil quinientos noventa y cuatro millones novecientos dieciséis mil ochenta y nueve pesos (\$1,133,594,916,089), con recursos propios así:

Cód.	Concepto	Presupuesto vigente a 15 de abril de 2016	Adición al presupuesto 2016	Total presupuesto 2016
1	INGRESOS CORRIENTES	257,092,318,324	0	257,092,318,324
1.1	TRIBUTARIOS	232,407,782,000	0	232,407,782,000
1.1.1.1	% AMBIENTAL DISTRITO CAPITAL	176,320,985,000	0	176,320,985,000
1.1.1.2	% AMBIENTAL MUNICIPIOS	56,086,797,000	0	56,086,797,000
1.2	NO TRIBUTARIOS	17,874,702,324	0	17,874,702,324
1.2.1	VENTA DE BIENES Y SERVICIOS	3,836,506,000	0	3,836,506,000
1.2.1.1	DISTRITO DE RIEGO LA RAMADA	0	0	0
1.2.1.2	DISTRITO DE RIEGO FÚQUENE - CUCUNUBÁ	0	0	0
1.2.1.3	APROVECHAMIENTOS POR ARRENDAMIENTOS	112,373,000	0	112,373,000
1.2.1.4	APROVECHAMIENTOS POR PARQUES	1,629,476,000	0	1,629,476,000
1.2.1.6	LICENCIAS, PERMISOS Y EVALUACIONES AMBIENTALES	1,734,657,000	0	1,734,657,000
1.2.1.8	LABORATORIO AMBIENTAL	350,000,000	0	350,000,000
1.2.1.9	COBRO POR SEGUIMIENTO A SERVICIOS EN PROCESOS AMBIENTALES	10,000,000	0	10,000,000
1.2.6	APORTES OTRAS ENTIDADES	14,038,196,324	0	14,038,196,324
1.2.6.2	CONVENIOS - CSF CON SITUACIÓN DE FONDOS	0	0	0
1.2.6.5	TRANSFERENCIAS SECTOR ELÉCTRICO - VA - EMGESA - R BOGOTÁ	6,847,946,000	0	6,847,946,000
1.2.6.6	TRANSFERENCIAS SECTOR ELÉCTRICO - VA - CHIVOR	1,377,625,000	0	1,377,625,000
1.2.6.7	TRANSFERENCIAS SECTOR ELÉCTRICO - VA - MARTÍN DEL CORRAL	890,880,000	0	890,880,000
1.2.6.8	TRANSFERENCIAS SECTOR ELÉCTRICO - VA - CEMEX DE COLOMBIA	9,637,000	0	9,637,000
1.2.6.9	TRANSFERENCIAS SECTOR ELECTRICO - VA - EMGESA - R GUAVIO	590,704,000	0	590,704,000
1.2.6.10	TRANSFERENCIAS SECTOR ELÉCTRICO - VA - ISAGÉN - SOGAMOSO	750,506,000	0	750,506,000
1.2.6.11	CONVENIOS - SSF SIN SITUACIÓN DE FONDOS	3,570,898,324	0	3,570,898,324
1.3	OTROS INGRESOS	6,809,834,000	0	6,809,834,000
1.3.1.1	TASAS RETRIBUTIVAS Y COMPENSATORIAS	4,766,391,000	0	4,766,391,000
1.3.1.2	TASAS POR UTILIZACIÓN DE AGUAS	1,581,000,000	0	1,581,000,000
1.3.1.3	MULTAS E INDEMNIZACIONES	356,251,000	0	356,251,000
1.3.1.5	OTROS	106,192,000	0	106,192,000
2	RECURSOS DE CAPITAL	265,438,563,689	61,367,880,522	326,806,444,211
2.1	CRÉDITO EXTERNO	175,000,000,000	0	175,000,000,000
2.1.1.2	PROYECTO CAR BANCO MUNDIAL	175,000,000,000	0	175,000,000,000



Cód.	Concepto	Presupuesto vigente a 15 de abril de 2016	Adición al presupuesto 2016	Total presupuesto 2016
2.2	CRÉDITO INTERNO	0	0	0
2.2.1.2	PROYECTO CUENCA UBATÉ - SUÁREZ - RECURSOS CRÉDITO FINDETER	0	0	0
2.3	OTROS RECURSOS DE CAPITAL	90,438,563,689	61,367,880,522	151,806,444,211
2.3.1.1	RENDIMIENTOS FINANCIEROS OTRAS FUENTES	13,892,423,000	0	13,892,423,000
2.3.2	RECUPERACIÓN DE CARTERA	26,930,599,000	0	26,930,599,000
2.3.2.3	DISTRITO DE RIEGO LA RAMADA	2,531,000,000	0	2,531,000,000
2.3.2.4	DISTRITO DE RIEGO FÚQUENE CUCUNUBÁ	6,511,000,000	0	6,511,000,000
2.3.2.5	CUOTAS PARTES PENSIONALES	20,000,000	0	20,000,000
2.3.2.7	REINTEGRO MESADAS PENSIONALES	18,000,000	0	18,000,000
2.3.2.8	TASAS RETRIBUTIVAS Y COMPENSATORIAS	4,440,000,000	0	4,440,000,000
2.3.2.9	TASAS POR UTILIZACIÓN DE AGUAS	575,769,000	0	575,769,000
2.3.2.10	PORCENTAJE AMBIENTAL DISTRITO CAPITAL	7,000,000,000	0	7,000,000,000
2.3.2.11	PORCENTAJE AMBIENTAL MUNICIPIOS	2,451,117,000	0	2,451,117,000
2.3.2.14	TRANSFERENCIAS SECTOR ELÉCTRICO - RC - EMGESA - R BOGOTÁ	2,503,935,000	0	2,503,935,000
2.3.2.15	TRANSFERENCIAS SECTOR ELÉCTRICO - RC - CHIVOR	150,000,000	0	150,000,000
2.3.2.16	TRANSFERENCIAS SECTOR ELÉCTRICO - RC - MARTÍN DEL CORRAL	364,941,000	0	364,941,000
2.3.2.17	TRANSFERENCIAS SECTOR ELÉCTRICO - RC - CEMEX DE COLOMBIA	1,152,000	0	1,152,000
2.3.2.18	TRANSFERENCIAS SECTOR ELÉCTRICO - RC - EMGESA - R GUAVIO	287,685,000	0	287,685,000
2.3.2.19	TRANSFERENCIAS SECTOR ELÉCTRICO - RC - ISAGÉN - SOGAMOSO	76,000,000	0	76,000,000
2.3.3	EXCEDENTES FINANCIEROS	49,615,541,689	61,367,880,522	110,983,422,211
2.3.3.2	EXCEDENTES FINANCIEROS TASAS POR USO	67,686,000	115,325,243	183,011,243
2.3.3.3	EXCEDENTES FINANCIEROS SECTOR ELÉCTRICO - MARTÍN DEL CORRAL	261,594,162	1,340,965,394	1,602,559,556
2.3.3.4	EXCEDENTES FINANCIEROS SECTOR ELÉCTRICO - CHIVOR	0	484,389,442	484,389,442
2.3.3.5	EXCEDENTES FINANCIEROS SECTOR ELÉCTRICO - EMGESA BOGOTÁ	1,231,883,317	297,960,768	1,529,844,085
2.3.3.6	EXCEDENTES FINANCIEROS SECTOR ELÉCTRICO - CEMEX	0	188,355	188,355
2.3.3.7	EXCEDENTES FINANCIEROS DESTINACIÓN GENERAL	23,445,521,582	54,694,092,532	78,139,614,114
2.3.3.9	EXCEDENTES FINANCIEROS TASAS RETRIBUTIVAS	6,284,801,108	3,968,485,611	10,253,286,719
2.3.3.12	EXCEDENTES FINANCIEROS SECTOR ELÉCTRICO - EMGESA GUAVIO	0	50,952,385	50,952,385
2.3.3.14	EXCEDENTES FINANCIEROS - APORTES CONVENIOS - CSF CON SITUACIÓN DE FONDOS	0	0	0
2.3.3.15	EXCEDENTES FINANCIEROS SECTOR ELÉCTRICO ISAGEN - SOGAMOSO	0	415,520,792	415,520,792
2.3.3.16	EXCEDENTES FINANCIEROS CRÉDITO FINDETER	18,124,511,707	0	18,124,511,707
2.3.3.17	EXCEDENTES FINANCIEROS - APORTES CONVENIOS - SSF SIN SITUACIÓN DE FONDOS	199,543,813	0	199,543,813
4	FONDOS ESPECIALES	501,264,427,468	48,431,726,086	549,696,153,554
4.1.1	FONDOS ESPECIALES - INGRESOS NETOS DE LA VIGENCIA	207,888,008,000	0	207,888,008,000
4.1.1.1	FONDO FIAB - PORCENTAJE AMBIENTAL	183,320,985,000	0	183,320,985,000
4.1.1.4	FONDO FIAB - TASAS RETRIBUTIVAS	0	0	0
4.1.1.5	FONDO FIAB - RENDIMIENTOS FINANC % AMB DISTRITO CAPITAL	17,812,809,000	0	17,812,809,000
4.1.1.6	FONDO FIAB - RENDIMIENTOS FINANCIEROS TASAS RET DISTRITO CAPITAL	2,254,214,000	0	2,254,214,000
4.1.1.8	FONDO FIAB - RENDIMIENTOS FINANCIEROS CRÉDITO BANCO MUNDIAL	4,500,000,000	0	4,500,000,000
4.1.2	FONDOS ESPECIALES - EXCEDENTES FINANCIEROS	293,376,419,468	48,431,726,086	341,808,145,554
4.1.2.1	FIAB - EXCEDENTES FINANCIEROS - % AMBIENTAL	228,972,112,330	26,160,104,515	255,132,216,845
4.1.2.2	FIAB - EXCEDENTES FINANCIEROS - TASAS RETRIBUTIVAS	16,041,297,383	0	16,041,297,383
4.1.2.3	FIAB - EXCEDENTES FINANCIEROS - RENDIMIENTOS FINANCIEROS	19,863,009,755	22,271,621,571	42,134,631,326
4.1.2.4	FIAB - EXCEDENTES FINANCIEROS - CRÉDITO BANCO MUNDIAL	28,500,000,000	0	28,500,000,000
TOTAL PRESUPUESTO DE INGRESOS		\$1,023,795,309,481	\$109,799,606,608	\$1,133,594,916,089

Artículo 2°. Modificar y adicionar el presupuesto de gastos de funcionamiento, servicio de la deuda e inversión de la Corporación, para la vigencia fiscal comprendida desde el 1° de enero y hasta el 31 de diciembre de 2016, fijándolo en la suma de un billón ciento treinta

y tres mil quinientos noventa y cuatro millones novecientos dieciséis mil ochenta y nueve pesos (\$1,133,594,916,089), con recursos propios así:

Gasto	Línea	Prog.	Rec.	Concepto	Presupuesto vigente a 15 de abril de 2016	Adición al presupuesto 2016	Total presupuesto 2016
201				GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	99,198,698,341	11,565,740,769	110,764,439,110
		01		Gastos de Personal	64,054,817,724	1,340,909,088	65,395,726,812
			20	Rentas Propias con Destinación General	64,054,817,724	1,340,909,088	65,395,726,812
		02		Gastos Generales	23,434,007,677	0	23,434,007,677
			20	Rentas Propias con Destinación General	23,169,007,677	0	23,169,007,677
			60	Fondo FIAB - Rendimientos Financieros	265,000,000	0	265,000,000
		03		Transferencias	11,709,872,940	10,224,831,681	21,934,704,621
			20	Rentas Propias con Destinación General	11,709,872,940	10,224,831,681	21,934,704,621
202				SERVICIO DE LA DEUDA	63,427,317,326	0	63,427,317,326
			20	Rentas Propias con Destinación General	7,375,117,519	0	7,375,117,519
			65	Fondo FIAB - Porcentaje Ambiental	56,052,199,807	0	56,052,199,807
208				GASTOS DE INVERSIÓN	861,169,293,814	98,233,865,839	959,403,159,653
	04	01		Programa 1: Cultura Ambiental	9,764,811,150	1,485,000,000	11,249,811,150
			20	Rentas Propias con Destinación General	9,764,811,150	1,485,000,000	11,249,811,150
	04	02		Programa 2: Liderazgo Regional en el Sistema Nacional Ambiental (SINA)	112,000,000	0	112,000,000
			20	Rentas Propias con Destinación General	112,000,000	0	112,000,000
	04	03		Programa 3: Incidencia en Modelos Territoriales	36,538,423,650	10,728,351,763	47,266,775,413
			20	Rentas Propias con Destinación General	35,135,941,490	10,728,351,763	45,864,293,253
			31	Transferencias del Sector Eléctrico - Emgesa río Bogotá	372,088,560	0	372,088,560
			33	Transferencias del Sector Eléctrico - Martín del Corral	100,000,000	0	100,000,000
			50	Tasas por Uso	930,393,600	0	930,393,600
	05	04		Programa 4: Lo Regulatorio y la Gobernabilidad	60,254,672,181	0	60,254,672,181
			20	Rentas Propias con Destinación General	59,667,872,181	0	59,667,872,181
			50	Tasas por Uso	586,800,000	0	586,800,000
	05	05		Programa 5: Espacios Interinstitucionales y Sociales de la Interacción	6,083,502,973	4,879,994,672	10,963,497,645
			20	Rentas Propias con Destinación General	6,083,502,973	4,879,994,672	10,963,497,645
	06	06		Programa 6: El Enfoque de Cuenca	82,327,261,136	26,308,793,318	108,636,054,454
			20	Rentas Propias con Destinación General	33,516,757,165	19,635,005,328	53,151,762,493
			22	Aporte de Convenios - Sin Situación de Fondo	3,770,442,137	0	3,770,442,137
			31	Transferencias del Sector Eléctrico - Emgesa río Bogotá	7,406,111,457	297,960,768	7,704,072,225
			32	Transferencias del Sector Eléctrico - Chivor	1,069,337,500	484,389,442	1,553,726,942
			33	Transferencias del Sector Eléctrico - Martín del Corral	1,040,668,862	1,340,965,394	2,381,634,256
			34	Transferencias del Sector Eléctrico - Cemex	7,552,300	188,355	7,740,655
			35	Transferencias del Sector Eléctrico - Emgesa río Guavio	614,872,300	50,952,385	665,824,685
			36	Transferencias del Sector Eléctrico - Isagén Sogamoso	578,554,200	415,520,792	994,074,992
			40	Tasas Retributivas	15,491,192,108	3,968,485,611	19,459,677,719
			50	Tasas por Uso	707,261,400	115,325,243	822,586,643
			70	Recursos del Crédito con Findeter	18,124,511,707	0	18,124,511,707
	06	07		Programa 7: Las Determinantes Ambientales	28,571,213,385	5,200,000,000	33,771,213,385
			20	Rentas Propias con Destinación General	28,571,213,385	5,200,000,000	33,771,213,385
	06	08		Programa 8: La Transversalidad en la Gestión del Riesgo y Cambio Climático	17,570,181,678	1,200,000,000	18,770,181,678
			20	Rentas Propias con Destinación General	17,570,181,678	1,200,000,000	18,770,181,678
	06	09		Programa 9: Megaproyecto del río Bogotá	619,947,227,661	48,431,726,086	668,378,953,747
			60	Fondo FIAB - Rendimientos Financieros	44,165,032,755	22,271,621,571	66,436,654,326
			65	Fondo FIAB - Porcentaje Ambiental	356,240,897,523	26,160,104,515	382,401,002,038
			66	Fondo FIAB - Tasas Retributivas	16,041,297,383	0	16,041,297,383
			67	Recursos del Crédito con el Banco Mundial	203,500,000,000	0	203,500,000,000
TOTAL PRESUPUESTO DE GASTOS					\$1,023,795,309,481	\$109,799,606,608	\$1,133,594,916,089

Artículo 3°. Para fines de la armonización que exige la ejecución de los compromisos registrados con cargo al presupuesto en lo que va corrido de la vigencia fiscal 2016, así como de los certificados de disponibilidad presupuestal expedidos en ese mismo lapso, las vigencias expiradas y las vigencias futuras debidamente aprobadas, la administración de la Corporación observará las equivalencias de que trata el Anexo número 3, establecidas por la Oficina Asesora de Planeación, entre las metas y actividades de los proyectos de inversión del presupuesto inicialmente aprobado mediante el Acuerdo número 33 de 2015, con los del Plan de Acción aprobados mediante el Acuerdo número 08 de 2016.

Parágrafo. Para lo que va corrido de la presente vigencia, los compromisos que ya se encuentran legalizados mediante registro presupuestal y aquellos que se encuentren en trámite ya sea por licitación pública, selección abreviada, concurso de méritos o cualquier otro proceso de selección y cuente con todos los requerimientos legales, incluida la disponibilidad presupuestal, podrán continuar su ejecución conservando el proyecto de inversión que fue aprobado en el presupuesto inicial para la vigencia 2016, mediante el Acuerdo número 33 de 2015, bajo el entendido que armónicamente harán parte de la ejecución de los proyectos del Plan de Acción (PA), 2016-2019.

Artículo 4°. El presente acuerdo rige a partir de su fecha de publicación en el *Diario Oficial*.

Publíquese y cúmplase.

Dado en Bogotá, D. C., a 15 de abril de 2016.

El Presidente del Consejo Directivo,

Efraín Eduardo Contreras Ramírez.

La Secretaria del Consejo Directivo,

Ana Érika Jineth Peña Castellanos.  
(C. F.).

ACUERDO NÚMERO 011 DE 2016

(abril 15)

por medio del cual se fija el factor regional para las cuencas y tramos de cuenca de segundo orden que forman parte de la jurisdicción de la Corporación, para el periodo de facturación 2015 de la tasa retributiva y, se adoptan otras determinaciones.

El Consejo Directivo de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR), en uso de sus facultades legales y estatutarias, en especial de las conferidas por el artículo 42 de la Ley 99 de 1993, el artículo 2.2.9.7.2.2 del Decreto número 1076 de 2015 y el artículo 24, numeral 10 de la Resolución número 703 de 2003 del MAVDT, a través de la cual se aprobaron los Estatutos de la Corporación,

CONSIDERANDO:

Que el artículo 42 de la Ley 99 de 1993 establece que la utilización directa o indirecta de la atmósfera, el agua y del suelo, para introducir o arrojar desechos o desperdicios agrícolas, mineros o industriales, aguas negras o servidas de cualquier origen, humos, vapores y sustancias nocivas que sean resultado de actividades antrópicas o propiciadas por el hombre, o actividades económicas o de servicio, sean o no lucrativas, se sujetará al pago de tasas retributivas por las consecuencias nocivas de las citadas actividades;

Que el artículo 211 de la Ley 1450 de 2011 modificó y adicionó el artículo 42 de la Ley 99 de 1993, así:

“Parágrafo 1°. Las tasas retributivas y compensatorias se aplicarán incluso a la contaminación causada por encima de los límites permisibles sin perjuicio de la imposición de las medidas preventivas y sancionatorias a que haya lugar. El cobro de esta tasa no implica bajo ninguna circunstancia la legalización del respectivo vertimiento.

Parágrafo 2°. Los recursos provenientes del recaudo de las tasas retributivas se destinarán a proyectos de inversión en descontaminación y monitoreo de la calidad del recurso respectivo. Para cubrir los gastos de implementación y seguimiento de la tasa, la autoridad ambiental competente podrá utilizar hasta el 10% de los recursos recaudados. (...)”;

Que mediante el Capítulo 7 del Decreto número 1076 de 2015, el Gobierno nacional compiló lo establecido en el Decreto número 2667 de 2012, en lo referente al instrumento de tasa retributiva;

Que de conformidad con lo dispuesto en los artículos 2.2.9.7.2.2 y 2.2.9.7.2.3 del Decreto número 1076 de 2015, las corporaciones autónomas regionales son competentes para cobrar y recaudar la tasa retributiva por vertimientos puntuales al recurso hídrico;

Que teniendo en cuenta lo dispuesto en el artículo 2.2.9.7.5.1 del Decreto número 1076 de 2015, el monto a cobrar a cada usuario sujeto al pago de la tasa retributiva dependerá de la tarifa mínima, el factor regional de cada parámetro objeto de cobro y la carga contaminante vertida;

Que el factor regional es un factor multiplicador, que representa los costos sociales y ambientales de los efectos causados por los vertimientos puntuales al recurso hídrico, el cual se calcula para cada cuerpo de agua o tramo del mismo, y se aplica a los usuarios de acuerdo a lo previsto en los artículos 2.2.9.7.4.4 y 2.2.9.7.5.1 del Decreto número 1076 de 2015;

Que el factor regional se calcula para cada uno de los elementos, sustancias o parámetros objeto de cobro de la tasa retributiva y se ajusta anualmente a partir de finalizado el primer año del quinquenio de las metas de reducción de carga contaminante, cuando no se cumplan las metas del cuerpo de agua o tramo de cuenca, hasta alcanzar las condiciones de calidad del cuerpo de agua para las cuales fue definida la meta;

Que la CAR clasificó en forma general los cuerpos de agua de su jurisdicción, teniendo en cuenta los usos para los cuales han sido asignados, y definió los objetivos de calidad para las nueve (9) cuencas de segundo orden;

Que los objetivos de calidad fueron fijados por la CAR para cumplirlos o mantenerlos a un horizonte de tiempo proyectado, con el fin de articular todos los programas y proyectos del nivel nacional, departamental y municipal que se pretendan adelantar para la descontaminación y manejo en general de las cuencas de su jurisdicción;

Que para el cumplimiento de los objetivos de calidad, la CAR estableció las metas de reducción de carga contaminante en términos de DBO<sub>5</sub> y SST, por tramos y subtramos, para siete (7) de las nueve (9) cuencas de su jurisdicción: río Bogotá, río Sumapaz, río Machetá, río Minero, río Negro, ríos Ubaté-Suárez y la vertiente Oriental del río Magdalena; no siendo necesario para las cuencas de los ríos Blanco y Gachetá, debido a que cumplen con los objetivos de calidad fijados por la Corporación;

Que el Decreto número 1076 de 2015 establece que la determinación del valor del factor regional parte del análisis del cumplimiento de la meta de reducción de carga contaminante en el año correspondiente al periodo de cobro en función de la carga corriente identificada, y se ajusta ante el incumplimiento, partiendo de los valores del factor regional del año anterior;

Que con Informe Técnico DESCA 381 del 12 de abril de 2016, la Dirección de Evaluación, Seguimiento y Control Ambiental recomendó los valores de factor regional para el periodo de facturación 2015 para los tramos de cuenca y cuencas de segundo orden que forman parte de la jurisdicción de la entidad, así como para las cuencas que no tienen metas de carga;

Que mediante Resolución CAR 1792 del 2 de octubre de 2013, se adoptó el formulario de autodeclaración de vertimientos, y se estableció el periodo de cobro de la tasa retributiva en la jurisdicción;

Que con el fin de realizar el cobro por concepto de la tasa retributiva, respecto de las cargas vertidas puntualmente al recurso hídrico en jurisdicción de la Corporación en el periodo de facturación 2015, se considera necesario fijar el valor del factor regional a aplicar a los sujetos pasivos;

Que el entonces Ministerio del Medio Ambiente actualizó las tarifas mínimas de la tasa retributiva por vertimientos líquidos, por medio de la Resolución número 372 de 1998, disponiendo adicionalmente su ajuste anual en el mes de enero según el Índice de Precios al Consumidor (IPC), determinado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas para el año inmediatamente anterior, el cual se ubicó al finalizar el año 2014 en 3,66%;

Que en consecuencia, se estima pertinente aplicar como valor para determinar el monto por dicho concepto para el periodo de facturación 2015 en jurisdicción de la Corporación, la tarifa mínima que corresponde a **ciento veintidós pesos con ochenta y seis centavos** moneda corriente por kilogramo vertido de Demanda Bioquímica de Oxígeno (\$122,86/kg DBO<sub>5</sub>) y de **cincuenta y dos pesos con cincuenta y cuatro centavos** moneda corriente por kilogramo de Sólidos Suspendidos Totales (\$52.54 /kg-SST);

En mérito de lo expuesto,

ACUERDA:

Artículo 1°. Fijar como factor regional (Fr) para las cuencas y tramos de cuenca, para el cobro de la tasa retributiva del periodo de facturación comprendido entre el 1° de enero de 2015 y el 31 de diciembre de 2015, los siguientes valores:

FACTOR REGIONAL 2015			
CUENCA	TRAMO	FACTOR REGIONAL 2015	
		DBO <sub>5</sub>	SST
RIO BOGOTA	1	1,00	1,00
	2	2,25	1,00
	3	4,80	5,50
	4	1,00	1,25
	5	1,00	1,00
	6	1,00	1,00
	7	1,00	1,00
	8	1,00	1,00
	9	1,04	1,00
SUMAPAZ	Unico	2,29	4,45
MACHETA	Unico	5,50	5,50
MINERO	Unico	3,23	2,14
NEGRO	Unico	3,17	3,10
UBATE	Unico	5,50	5,50
MAGDALENA	Unico	1,00	1,00

Artículo 2°. Adoptar como tarifa mínima para la determinación del monto a cobrar por concepto de la tasa retributiva para el periodo comprendido entre el 1° de enero de 2015 y el 31 de diciembre de 2015, la tarifa que corresponde a **ciento veintidós pesos con ochenta y seis centavos** moneda corriente por kilogramo vertido de Demanda Bioquímica de Oxígeno (\$122,86/kg DBO<sub>5</sub>); y de **cincuenta y dos pesos con cincuenta y cuatro centavos** moneda corriente por kilogramo de Sólidos Suspendidos Totales (\$52.54 /kg-SST).

Artículo 3°. El presente acuerdo rige a partir de la fecha de su publicación en el *Diario Oficial*.

Publíquese y cúmplase.

Dado en Bogotá, D. C., a 15 de abril de 2016.

El Presidente del Consejo Directivo,

Efraín Eduardo Contreras Ramírez.

La Secretaria del Consejo Directivo,

Ana Érika Jineth Peña Castellanos.  
(C. F.).

VARIOS

Consejo Superior

ACUERDOS

ACUERDO NÚMERO 16 DE 2016

(marzo 31)

por el cual se modifica el Acuerdo 02 del 22 de noviembre de 2006.

por el cual se modifica el Acuerdo 02 del 22 de noviembre de 2006 “por el cual se adopta el reglamento interno y los rituales de funcionamiento del Consejo Superior para la carrera de los notarios establecido en el artículo 164 del Decreto–ley 960 de 1970”.

El Consejo Superior, en ejercicio de las facultades legales conferidas por el artículo 164 del Decreto–ley 960 de 1970,

CONSIDERANDO:

Que el artículo 164 del Decreto–ley 960 de 1970 señala que la Carrera Notarial y los concursos serán administrados por el Consejo Superior; integrado por el Ministro de Justicia, los Presidentes de la Corte Suprema de Justicia, el Consejo de Estado, el Procurador



General de la Nación y dos notarios, uno de ellos de primera categoría con sus respectivos suplentes personales, elegidos para periodos de dos años por los notarios del país, en la forma que determine el Reglamento.

Que mediante Decreto 2053 de 2014 compilado en el Decreto 1069 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Justicia y del Derecho, se reglamentó el artículo 164 del Decreto Ley 960 de 1970, en especial, el mecanismo para la elección de los notarios pertenecientes al Consejo Superior con sus respectivos suplentes personales.

Que mediante Acuerdo 02 de 22 de noviembre 2006, modificado a través de los Acuerdos 2 y 5 de 2007 y 11 de 2011, el Consejo Superior adoptó el reglamento interno y los rituales de funcionamiento del Consejo Superior para la carrera de los notarios establecido en el artículo 164 del Decreto-ley 960 de 1970.

Que el inciso tercero del artículo 3° del Acuerdo 02 de 2006, modificado por el artículo 1° del Acuerdo 011 de 2011 señala que “(...) *Cuando alguno de tales miembros no pueda asistir a las sesiones del Consejo o participar en actividades relacionadas con su calidad de integrante del mismo, podrá delegar su participación en dicho cuerpo colegiado así como su derecho a votar en el mismo, cuando sea el caso*”.

Que el reglamento interno del Consejo Superior no establece el procedimiento para la designación de ad hoc ante el Consejo Superior por existencia de impedimento tanto en los titulares como en los suplentes de los representantes de los notarios.

Que con el fin de dar cumplimiento a los principios de moralidad, transparencia e imparcialidad, el Consejo Superior consideró acudir a las planchas conformadas para la elección de los representantes de los notarios ante dicho Consejo Superior para designar el ad hoc, cuando se encuentren impedidos.

Que ante la ausencia de planchas o el agotamiento de las mismas para la elección del ad hoc, el Consejo Superior de la Carrera Notarial considera que la Unión Colegiada del Notariado Colombiano, como agremiación que representa un número significativo de los notarios del país, presente tema conformada por notarios de carrera de la cual se elegirá.

Que el literal q) del artículo 4° del Acuerdo 02 de 22 de noviembre 2006 señala que en ejercicio de las atribuciones relacionadas con la administración de la carrera notarial, el Consejo Superior ejercerá, entre otras, la función de adoptar, interpretar y modificar su propio reglamento interno.

Que en consecuencia con lo expresado, se hace necesario modificar el Acuerdo 02 de 22 de noviembre 2006.

Por lo anteriormente expuesto:

ACUERDA:

Artículo 1°. Modifícase el artículo 3° del Acuerdo 002 de 2006, el cual quedará así:

“**Artículo 3°. Miembros.** Son miembros del Consejo Superior el Ministro de Justicia y del Derecho, quien lo presidirá, los Presidentes de la Corte Suprema de Justicia y el Consejo de Estado, el Procurador General de la Nación y dos notarios, elegidos conforme a lo establecido en el Decreto-ley 960 de 1970.

El Superintendente de Notariado y Registro asistirá con voz pero sin voto.

Cuando alguno de tales miembros no pueda asistir a las sesiones del Consejo o participar en actividades relacionadas con su calidad de integrante del mismo, podrá delegar su participación en dicho cuerpo colegiado así como su derecho a votar en el mismo, cuando sea el caso.

Parágrafo 1°. *Designación ad hoc de miembros del Consejo Superior:* Ante la aceptación del impedimento presentado por alguno de los representantes del: Consejo de Estado, Corte Suprema de Justicia, Procuraduría General de la Nación, y Ministerio de Justicia y del Derecho, el Consejo Superior solicitará a cada una de la corporaciones o entidades la designación del ad hoc, según corresponda en atención a las disposiciones constitucionales, legales y reglamentarias que rigen.

En relación con los representantes de los notarios y sus suplentes personales, la designación del ad hoc, se realizará atendiendo los siguientes criterios:

a) En primer lugar, se designará al notario con su respectivo suplente que en la elección inmediatamente anterior de los representantes de los notarios ante el Consejo Superior de la Carrera Notarial, se encuentre en la siguiente plancha a la elegida en el orden de votación y así sucesivamente hasta que se agoten.

b) Ante la falta de planchas o agotamiento de las mismas, la Unión Colegiada del Notariado Colombiano presentará terna conformada por Notarios de carrera, de la cual los miembros del Consejo Superior elegirán por votación”.

Artículo 3°. El presente acuerdo rige a partir de la fecha de su publicación y modifica en lo pertinente el Acuerdo 02 de 22 de noviembre de 2006.

Publíquese y cúmplase.

Dada en Bogotá, D. C, a 31 de marzo de 2016.

El Presidente Consejo Superior,

Yesid Reyes Alvarado.

Ministro de Justicia y del Derecho.

El Secretario Técnico del Consejo Superior,

Marcos Jaher Parra Oviedo.

Jefe Oficina Asesora Jurídica SNR.

(C. F.).

Secretaría de Educación del Distrito de Bogotá, D.C.

EDICTOS

La Dirección de Talento Humano de la Secretaría de Educación del Distrito de Bogotá, D. C.,

AVISA:

Que Denny Parra Robayo, identificado con cédula de ciudadanía número 80360923 de Bogotá, D.C., respectivamente, en calidad de compañero permanente, ha solicitado mediante radicado E-2016-54578 del 16 de marzo de 2016, el reconocimiento, sustitución y pago de las prestaciones socioeconómicas que puedan corresponder al(a) señor(a) Martha Isabel Gaviria Cabezas (q. e. p. d.), quien en vida se identificó con cédula de ciudadanía número 41598017 de Bogotá D.C., fallecido(a) el día 28 de febrero de 2016. Toda persona que se crea con igual o mejor derecho deberá hacerlo valer ante la Dirección de Talento Humano, dentro de los treinta (30) y quince (15) días siguientes a la publicación del primer y segundo avisos, respectivamente.

La Profesional especializada,

Janine Parada Nuván.

Secretaría de Educación del Distrito de Bogotá, D.C.

Radicación S-2016-50495.

Imprenta Nacional de Colombia. Recibo 21600752. 18-IV-2016. Valor \$51.500.

La Dirección de Talento Humano de la Secretaría de Educación del Distrito de Bogotá, D.C.

AVISA:

Que Luis Felipe Díaz Barrios, identificado con cédula de ciudadanía número 150445 de Bogotá D. C., respectivamente, en calidad de Padre, ha solicitado mediante radicado E-2016-52363 del 14 de marzo de 2016, el reconocimiento, sustitución y pago de las prestaciones socioeconómicas que puedan corresponder a (la) señor(a) Doris Carola Díaz Castillo (q. e. p. d.), quien en vida se identificó con cédula de ciudadanía número 41670488 de Bogotá D.C., fallecido(a) el día 11 de enero de 2016. Toda persona que se crea con igual o mejor derecho deberá hacerlo valer ante la Dirección de Talento Humano, dentro de los treinta (30) y quince (15) días siguientes a la publicación del primer y segundo avisos, respectivamente.

La Profesional especializada,

Janine Parada Nuván.

Secretaria de Educación del Distrito de Bogotá, D.C.

Radicación S-2016-50504.

Imprenta Nacional de Colombia. Recibo 21600754. 18-IV-2016. Valor \$51.500.

Dirección de Personal de Instituciones Educativas  
de la Secretaría de Educación del departamento  
de Cundinamarca

EDICTOS

El suscrito Profesional Especializado de la Dirección de Personal de Instituciones Educativas de la Secretaría de Educación del departamento de Cundinamarca,

CITA Y EMPLAZA:

A todas las personas que se crean con derecho a reclamar prestaciones sociales y económicas del docente Luis Orlando Martínez Triana, quien se identificaba con la cédula de ciudadanía número 403884 de Supatá, que prestaba sus servicios al departamento de Cundinamarca y que dejó de existir el día once (11) de abril de 2016.

Se ha presentado a reclamar la señora Gloria Amparo Segura Tovar, que se identifica con la cédula de ciudadanía número 20971192 de Supatá, en calidad de cónyuge del educador fallecido.

Dada en Bogotá, D. C., a 18 de abril de 2016.

El Profesional Especializado,

Primer aviso.

Jorge Miranda González.

Imprenta Nacional de Colombia. Recibo 21600757. 18-IV-2016. Valor \$51.500.

## CONTENIDO

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA	Págs.
Decreto número 641 de 2016, por el cual se delegan unas funciones constitucionales.....	1
<b>MINISTERIO DEL INTERIOR</b>	
Decreto número 626 de 2016, por el cual se hace un nombramiento en la planta de personal del Ministerio del Interior.....	1
Decreto número 638 de 2016, por el cual se modifica el Decreto 1066 de 2015, con el fin de reglamentar el artículo 21 de la Ley 1575 de 2012.....	1
<b>MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO</b>	
Decreto número 630 de 2016, por el cual se reglamenta el artículo 147 de la Ley 1753 de 2015, se adiciona un párrafo al artículo 3° del Decreto número 055 de 2009 y se dictan otras disposiciones.....	3
<b>MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE</b>	
Resolución número 0565 de 2016, por la cual se establecen los requisitos y procedimientos para el Registro de Usuarios de Mercurio -RUM para el sector minero.....	4
<b>MINISTERIO DE TRANSPORTE</b>	
Resolución número 0001441 de 2016, por la cual se emite Concepto Vinculante Previo al establecimiento de una estación de peaje denominada Pasacaballos, y se establecen las tarifas a cobrar, la cual formará parte de la Concesión Ruta Caribe - Contrato de Concesión número 008 de 2007.....	6
<b>DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO PARA LA PROSPERIDAD SOCIAL</b>	
Decreto número 624 de 2016, por el cual se crea y reglamenta la Mesa Permanente de Concertación con las Centrales Sindicales CUT, CGT, CTC y la Fecode para la Reparación Colectiva al Movimiento Sindical.....	7
<b>DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DEL DEPORTE, LA RECREACIÓN, LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE</b>	
Decreto número 642 de 2016, por medio del cual se adiciona el Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo del Deporte, Decreto 1085 de 2015, en lo que hace referencia al Día Internacional del Deporte para el Desarrollo y la Paz y el Día Mundial de la Actividad Física.....	9
<b>UNIDADES ADMINISTRATIVAS ESPECIALES</b>	
<b>Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales</b>	
Resolución número 002765 de 2016, por la cual se efectúa la designación de un Auxiliar Jurídico Ad honorem.....	9
Resolución número 002766 de 2016, por la cual se efectúa la designación de un Auxiliar Jurídico Ad honorem.....	10
<b>Unidad Administrativa Especial de Pensiones del departamento de Cundinamarca</b>	
La Directora de la Unidad Administrativa Especial de Pensiones del Departamento de Cundinamarca, hace saber que Miguel Edmundo Jiménez Beltrán, reclama el reconocimiento y pago de las mesadas causadas no cobradas se presentaron Hilba Lucía Jiménez Beltrán, y Nohora Eufrosina Jiménez Beltrán en calidad de hermanas y únicas beneficiarias del causante.....	11
<b>Comisión de Regulación de Energía y Gas</b>	
Resolución número 034 de 2016, por la cual se ordena hacer público un proyecto de resolución "por la cual se modifica el reglamento de comercialización mayorista de GLP".....	11
Resolución número 042b de 2016, por la cual se flexibiliza la franja de potencia en condiciones críticas.....	15
Resolución número 044 de 2016, por la cual se modifica transitoriamente la declaración de la disponibilidad por los agentes generadores en el Mercado de Energía Mayorista.....	15
<b>ESTABLECIMIENTOS PÚBLICOS</b>	
<b>Instituto Colombiano Agropecuario</b>	
Resolución número 00004071 de 2016, por medio de la cual se establece el período y las condiciones para realizar el primer ciclo de vacunación contra la Fiebre Aftosa y la Brucelosis Bovina en el territorio nacional para el año 2016 y se establecen otras disposiciones.....	17
<b>Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos</b>	
Resolución número 2016012088 de 2016, por la cual se modifica la Resolución 2015035016 del 4 de septiembre de 2015 por medio de la cual se actualizan las tarifas en el Invima.....	21
<b>CORPORACIONES AUTÓNOMAS REGIONALES</b>	
<b>Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca</b>	
Resolución número 616 de 2016, por medio de la cual se determina la zona de protección del río Chocho.....	22
Acuerdo número 010 de 2016, por el cual se modifica y adiciona el presupuesto de ingresos y gastos de funcionamiento, servicio de la deuda e inversión y se ajusta la inversión a los programas y proyectos aprobados en el Plan de Acción - PA 2016-2019, con recursos administrados por la entidad, para la vigencia fiscal comprendida desde el 1° de enero y hasta el 31 de diciembre de 2016.....	32
Acuerdo número 011 de 2016, por medio del cual se fija el factor regional para las cuencas y tramos de cuenca de segundo orden que forman parte de la jurisdicción de la Corporación, para el periodo de facturación 2015 de la tasa retributiva y, se adoptan otras determinaciones.....	34

## VARIOS

Págs.

## Consejo Superior

Acuerdo número 16 de 2016, por el cual se modifica el Acuerdo 02 del 22 de noviembre de 2006.....	34
<b>Secretaría de Educación del Distrito de Bogotá, D.C.</b>	
La Dirección de Talento Humano de la Secretaría de Educación del Distrito de Bogotá, D. C. avisa que Denny Parra Robayo, en calidad de compañero permanente, ha solicitado el reconocimiento, sustitución y pago de las prestaciones socioeconómicas que puedan corresponder a Martha Isabel Gaviria Cabezas (q. e. p. d.) fallecido(a).....	35
La Dirección de Talento Humano de la Secretaría de Educación del Distrito de Bogotá, D.C. avisa que Luis Felipe Díaz Barrios, en calidad de Padre, ha solicitado el reconocimiento, sustitución y pago de las prestaciones socioeconómicas que puedan corresponder a Doris Carola Díaz Castillo (q. e. p. d.).....	35
<b>Dirección de Personal de Instituciones Educativas de la Secretaría de Educación del departamento de Cundinamarca</b>	
El suscrito Profesional Especializado de la Dirección de Personal de Instituciones Educativas de la Secretaría de Educación del departamento de Cundinamarca, cita y emplaza a todas las personas que se crean con derecho a reclamar prestaciones sociales y económicas del docente Luis Orlando Martínez Triana.....	35

IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA - 2016

**CONOZCA NUESTROS Servicios**

La Imprenta Nacional de Colombia ofrece servicios de diseño, diagramación, ilustración, coordinación editorial, entre otros. Recibimos su material en forma analógica o digital.

Facebook: [ImprentaNalCol](#) Twitter: [@ImprentaNalCol](#)

Mayor información en: [www.imprenta.gov.co](http://www.imprenta.gov.co)



# Diario Oficial

## Cupón de Suscripción

Nombre o razón social: \_\_\_\_\_

Apellidos: \_\_\_\_\_

C.C. o NIT. No.: \_\_\_\_\_

Dirección envío: \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Ciudad: \_\_\_\_\_

Departamento: \_\_\_\_\_

Los pagos podrán efectuarse así: Davivienda cuenta de ahorros número 001969999539; Banco Agrario cuenta número 3192000339-4, a favor de la **Imprenta Nacional de Colombia**, en el formato indicado para tal fin que se encuentra disponible en los bancos mencionados.

Tarjeta de Crédito:

☐ Visa

Suscripción nueva

Renovación

Sí ☐ No ☐

Sí ☐ No ☐

Valor suscripción anual: \$202.700 - Bogotá, D. C.  
\$202.700 - Otras ciudades, más los portes de correo  
\$296.700 - Fuera de Colombia, más los portes de correo

Suscripción electrónica: \$202.700

### Suscripción Anual

En caso de consignación, favor remitirla vía fax al 4578034 adjuntando este cupón. Para mayor información, dirigirse a la carrera 66 N° 24-09 (Av. Esperanza con Av. 68), Imprenta Nacional de Colombia-Grupo de Promoción y Divulgación, o comunicarse con nuestra línea de Servicio al Cliente: 4578044.