

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CESAR -CORPOCESAR-

RESOLUCIÓN Nº

1188

01 OCT 2018

"Por medio de la cual se otorga permiso de vertimientos de aguas residuales no domésticas (ARnD) tratadas, con descargas sobre el alcantarillado público, en beneficio del establecimiento denominado ESTACIÓN DE SERVICIOS LA PROSPERIDAD ubicado en la Carrera 3 N° 2-26 Corregimiento de La Floresta en jurisdicción del municipio de Pailitas-Cesar, a nombre de KEILYN FERNANDA ROJAS OJEDA identificada con la C.C. N° 1.098.735.778"

El Director General de la Corporación Autónoma Regional del Cesar "CORPOCESAR" en ejercicio de sus facultades legales y estatutarias, en especial de las conferidas por la ley 99 de 1993 y

CONSIDERANDO

Que la señora KEILYN FERNANDA ROJAS OJEDA identificada con la C.C. Nº 1.098.735.778, solicitó a Corpocesar permiso de vertimientos sobre el alcantarillado público, en beneficio del establecimiento denominado ESTACIÓN DE SERVICIOS LA PROSPERIDAD ubicado en la Carrera 3 N° 2-26 Corregimiento de La Floresta en jurisdicción del municipio de Pailitas-Cesar. Para el trámite se allegó la siguiente documentación básica:

- 1. Formulario Único Nacional de Solicitud de Permiso de Vertimientos.
- 2. Certificado de Matricula Mercantil del establecimiento denominado ESTACIÓN DE SERVICIOS LA PROSPERIDAD, expedido por la Cámara de Comercio de Aguachica.
- 3. Certificado de tradición y libertad de matrícula inmobiliaria No 192-32068 expedido por la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Chimichagua.
- 4. Copia de la cédula de ciudadanía de la señora KEILYN FERNANDA ROJAS OJEDA.
- 5. Certificado de Uso Privado del Suelo expedido por la Secretaria de Planeación Municipal de Pailitas Cesar.
- 6. Certificados de análisis físicoquímicos de las aguas residuales del establecimiento denominado ESTACIÓN DE SERVICIOS LA PROSPERIDAD.
- 7. Información y documentación soporte de la petición.

Que el trámite administrativo ambiental, se inició mediante Auto N° 022 de fecha 12 de marzo de 2018, emanado de la Coordinación GIT para la Gestión Jurídico-Ambiental de la Corporación.

Que la diligencia de inspección se practicó el día 12 de abril de 2018. Como producto de esta actividad se requirió presentar información y documentación complementaria, lo cual fue respondido en fecha 18 de mayo del año en citas. Dicha respuesta ameritó practicar nueva inspección para verificar el cumplimiento o grado de cumplimiento de lo requerido, lo cual fue ordenado por Auto N° 124 del 31 de mayo del año en curso. La nueva inspección se practicó durante el día 14 de junio de 2018.

Que el informe resultante de la evaluación ambiental cuenta con el aval de la Subdirección General del Área de Gestión Ambiental y de su contenido se extracta lo siguiente:

1. UBICACIÓN, DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD Y CONDICIONES AMBIENTALES GENERALES DEL ÁREA DE LOCALIZACIÓN





Ilustración 1. Vista general de la ubicación de la Estación de Servicio

www.corpocesar.gov.co
Carrera 9 No. 9 – 88 – Valledupar - Cesar
Teléfonos +57- 5 5748960 018000915306
Fax: +57 -5 5737181





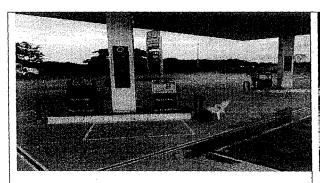
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR- 0.1 DCT 2018

Continuación Resolución N° le por medio de la cual se otorga permiso de vertimientos de aguas residuales no domésticas (ARnD) tratadas, con descargas sobre el alcantarillado público, en beneficio del establecimiento denominado ESTACIÓN DE SERVICIOS LA PROSPERIDAD ubicado en la Carrera 3 N° 2-26 Corregimiento de La Floresta en jurisdicción del municipio de Pailitas-Cesar, a nombre de KEILYN FERNANDA ROJAS OJEDA identificada con la C.C. N° 1.098.735.778.

La estación de servicios se ubica a la salida del corregimiento de la Floresta, sobre la troncal que conduce del corregimiento al área urbana del municipio de Pailitas. Conforme lo observado en campo y como se observa en la imagen satelital, su área de influencia consiste en una zona no muy poblada, caracterizada mayormente por potreros. La estación de servicio vende principalmente combustible líquido vehicular, para lo cual cuenta con dos islas con tres surtidores.

2. SERVICIOS QUE SE PRESTAN

Conforme lo observado durante la visita y la información documental, la estación presta únicamente los servicios de venta y/o suministro de combustible líquido (ACPM y gasolina) y aceite envasados para vehículos. A continuación, se presenta la imagen de las islas existente y el área de oficina que se encuentra en construcción.



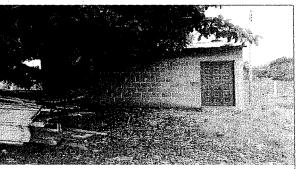


Ilustración 2. Isla y zona de oficina en construcción

3. TANQUES DE ALMACENAMIENTO. DESCRIPCIÓN DE LA UBICACIÓN DE ESTOS (SUPERFICIALES O SUBTERRÁNEOS). NÚMERO DE TANQUES. CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO

Como se muestra en la imagen, los tanques de almacenamiento se encuentran ubicados subterráneamente; en su totalidad tienen una capacidad de almacenamiento de 30.000 galones.

Por estar enterrados los tanques, el usuario no tiene la necesidad de allegar a Corpocesar conforme lo solicitado en el Parágrafo 1 del Artículo Segundo del Auto, el estudio de suelos para certificar y/o comprobar las condiciones geológicas que motivara el instalar (en el caso que aplicara) los tanques en superficie.

A continuación, se presenta el número de tanques y sus capacidades:

Capacidad/gl		
10.000		
10.000		
10.000		

0

www.corpocesar.gov.co Carrera 9 No. 9 – 88 – Valledupar - Cesar Teléfonos +57- 5 5748960 018000915306 Fax: +57 -5 5737181





Continuación Resolución N° de 1 007 2018 por medio de la cual se otorga permiso de vertimientos de aguas residuales no domésticas (ARnD) tratadas, con descargas sobre el alcantarillado público, en beneficio del establecimiento denominado ESTACIÓN DE SERVICIOS LA PROSPERIDAD ubicado en la Carrera 3 N° 2-26 Corregimiento de La Floresta en jurisdicción del municipio de Pailitas-Cesar, a nombre de KEILYN FERNANDA ROJAS OJEDA identificada con la C.C. N° 1.098.735.778.

Ilustración 3. Ubicación de los tanques de almacenamiento de combustible.

4. RAZONES POR LAS CUALES SE UBICAN EN SUPERFICIES (SI FUESE EL CASO)

Los tanques se encuentran ubicados subterráneamente. Por lo anterior, el usuario no tiene la necesidad de allegar a Corpocesar conforme lo solicitado en el Parágrafo 1 del Artículo Segundo del Auto, el estudio de suelos para certificar y/o comprobar las condiciones geológicas que motivara el instalar (en el caso que aplicara) los tanques en superficie.

5. MEDIDAS DE SEGURIDAD EN LOS TANQUES PARA EVITAR AFECTACIÓNAMBIENTAL. (MEDIDAS EXISTENTES O QUE SE DEBEN IMPLEMENTAR)

Respecto a las medidas de seguridad existentes en el área de almacenamiento de combustibles y en la zona de despacho, el usuario durante la visita y documentalmente expresó lo siguiente: Zona de Almacenamiento: Desfogue para venteo de vapores (gases) que se generan en los tanques, piso impermeable, canal perimetral, cajas contenedoras de tanques, pozos de absorción y monitoreo. Zona de despacho: piso impermeable en zona de isla, canal y rejilla perimetral, extintores y señalización.

6. FORMA DE ABASTECIMIENTO DEL RECURSO HÍDRICO

Conforme lo expresado por el usuario, la estación de servicios se abastece de agua a través del servicio de acueducto del corregimiento de la Floresta. El usuario presentó una certificación que acredita el servicio.

7. MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS

- Residuos sólidos ordinarios: teniendo en cuenta que el corregimiento la Floresta no cuenta según lo informado por el usuario-con el servicio de recolección de residuos sólidos ordinarios, el usuario adelantó ante la empresa Bioger S.A. E.S.P., la prestación del servicio. Adicionalmente, la EDS contará con puntos ecológicos y canecas para la recolección temporal de los residuos ordinarios.
- Residuos especiales o peligrosos: Los residuos de este tipo se generarán del sistema de tratamiento. Estos deberán contar con un área para el almacenamiento temporal y deberán ser trasportados y tratados por una empresa especializada.

www.corpocesar.gov.co Carrera 9 No. 9 – 88 – Valledupar - Cesar Teléfonos +57- 5 5748960 018000915306 Fax: +57 -5 5737181





Continuación Resolución N° de por medio de la cual se otorga permiso de vertimientos de aguas residuales no domésticas (ARnD) tratadas, con descargas sobre el alcantarillado público, en beneficio del establecimiento denominado ESTACIÓN DE SERVICIOS LA PROSPERIDAD ubicado en la Carrera 3 N° 2-26 Corregimiento de La Floresta en jurisdicción del municipio de Pailitas-Cesar, a nombre de KEILYN FERNANDA ROJAS OJEDA identificada con la C.C. N° 1.098.735.778.

8. DESCRIBIR SI SE GENERAN O NO AGUAS RESIDUALES (TIPO DE AGUA Y CUERPO RECEPTOR)

En la estación de servicio se generan dos tipos de aguas residuales que son vertidas al sistema de alcantarillado:

- 1. Aguas Residuales Domésticas ARD: En la actualidad el área administrativa está en construcción, pero se proyecta la instalación de unidades sanitaria para la prestación del servicio de baños. Una vez terminado se conectará a (sic) al alcantarillado.
- 2. Aguas Residuales no Domésticas ARnD: Se generan de dos maneras; por el lavado de la isla y del área de almacenamiento de los tanques cuando hay derrames; y en época de lluvias cuando estas aguas entran en contacto con hidrocarburos en las mismas áreas.
- 9. DESCRIBIR SI SE PRESTA O NO SERVICIO DE LAVADO DE VEHÍCULO

No se presta el servicio de lavado de vehículos.

PARA EL PERMISO DE VERTIMIENTOS

1. LOCALIZACIÓN DEL PREDIO, PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD PARA LA CUAL SE SOLICITA EL PERMISO DE VERTIMIENTO

La estación de servicios se ubica a la salida del corregimiento de la Floresta (Carrera 3 No. 2-26) jurisdicción municipio de Pailitas, sobre la troncal que conduce del corregimiento al área urbana del municipio de Pailitas. A continuación, se presenta la coordenada geográfica donde se ubica la EDS.

Coordenadas

Latitud: 8°50'41,4506"

Longitud: 73°40'23,3580"

2. FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DEL PROYECTO INDICANDO LA CUENCA HIDROGRÁFICA A LA CUAL PERTENECE

La estación de servicio se abastece de agua a través del servicio de acueducto prestado por el corregimiento la Floresta. El usuario presentó certificación por parte del administrador del acueducto que acredita la prestación del servicio.

3. CARACTERÍSTICAS DE LAS ACTIVIDADES QUE GENERAN O GENERARÁN EL VERTIMIENTO

En la estación se generan dos tipos de agua residuales; a) vertimientos de tipo no doméstico – ARnD; estas se generan de la zona de despacho de combustible líquido, y la zona de almacenamiento de los tanques de combustibles. El vertimiento proviene del lavado de los derrames que se presentan en dichas áreas y el de las aguas de escorrentía que entran en contacto con el combustible en las mismas zonas; y b) vertimiento de tipo doméstico – ARD; estas se

<u>www.corpocesar.gov.co</u> Carrera 9 No. 9 – 88 – Valledupar - Cesar Teléfonos +57- 5 5748960 018000915306

Fax: +57 -5 5737181





Continuación Resolución N° de U 1 0 7 2018 por medio de la cual se otorga permiso de vertimientos de aguas residuales no domésticas (ARnD) tratadas, con descargas sobre el alcantarillado público, en beneficio del establecimiento denominado ESTACIÓN DE SERVICIOS LA PROSPERIDAD ubicado en la Carrera 3 N° 2-26 Corregimiento de La Floresta en jurisdicción del municipio de Pailitas-Cesar, a nombre de KEILYN FERNANDA ROJAS OJEDA identificada con la C.C. N° 1.098.735.778.

- ORFOCESAR-

generarán una vez entre en funcionamiento el área de oficina, el cual proyecta contar con un servicio de sanitario, este vertimiento va conectado al alcantarillado.

4. ALCANTARILLADO PÚBLICO QUE RECIBE EL VERTIMIENTO Y DOCUMENTO QUE ACREDITE LA CONEXIÓN LEGAL

El vertimiento de aguas residuales no domésticas – ARnD se realiza al alcantarillado del corregimiento la Floresta, el usuario presentó una certificación por parte de la secretaría de planeación donde certifica que la estación cuenta con disponibilidad del servicio de alcantarillado.

5. INFORMAR SI SE TRATA O NO DE ACTIVIDADES LEGALMENTE PROHIBIDAS O NO PERMITIDAS EN MATERIA DE VERTIMIENTOS

La actividad en materia de vertimiento no se encuentra prohibida.

6. LOS IMPACTOS DEL VERTIMIENTO AL ALCANTARILLADO

El análisis de resultados de las caracterizaciones fisicoquímicas se realiza con respecto al artículo 16 de la resolución No. 0631 de 2015, teniendo en cuenta la actividad (Venta y Distribución (Downstream)); proferida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

PARAMETROS	UNIDADES	ENALISIS DE LOS RESULTADOS PRESENTADOS
Generales		
рН	unidades de pH	No Supera El Máximo Permitido Por La Norma
Demanda Química de Oxígeno (DQO)	mg/LO2	No Supera El Máximo Permitido Por La Norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/LO2	No Supera El Máximo Permitido Por La Norma
Sólidos Suspendidos Totales (SST)	mg/L	No Supera El Máximo Permitido Por La Norma
Sólidos Sedimentables (SSED)	ml/L	No Supera El Máximo Permitido Por La Norma
Grasas y Aceites	mg/L	No Supera El Máximo Permitido Por La Norma

www.corpocesar.gov.co Carrera 9 No. 9 – 88 – Valledupar - Cesar Teléfonos +57- 5 5748960 018000915306 Fax: +57 -5 5737181





Continuación Resolución N° te D'OCT 2018 se otorga permiso de vertimientos de aguas es dualez no domésticas (ARnD) tra	
Continuación Resolución N° 🚺 📈 🔀 de 🔍 U U U 🗸 🗸 🗡	por medio de la cual
se otorga permiso de vertimientos de aguas residuales no domésticas (ARnD) tra	tadas, con descargas sobre el
alcantarillado público, en beneficio del establecimiento denominado ESTAC	CIÓN DE SERVICIOS LA
PROSPERIDAD ubicado en la Carrera 3 Nº 2-26 Corregimiento de La Floresta e	en jurisdicción del municipio
de Pailitas-Cesar, a nombre de KEILYN FERNANDA ROJAS OJEDA id	entificada con la C.C. Nº
1.098.735.778.	

Fenoles	mg/L	No Supera El Máximo Permitido Por La Norma
Sustancias Activas Azul de Metileno (SAAM)	mg/L	Análisis y Reporte
Hidrocarburos	<u> </u>	
Hidrocarburos Totales (HTP)	mg/L	No Supera El Máximo Permitido Por La Norma
Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)	mg/L	Análisis y Reporte
BTEX (Benceno, Tolueno, Etilbenceno y Xileno)	mg/L	Análisis y Reporte
Compuestos de Fosforo	<u> </u>	
Fósforo Total (P)	mg/L	Análisis y Reporte
Compuestos de Nitrógeno		
Nitrógeno Total (N)	mg/L	Análisis y Reporte
Iones		
Cloruros (Cl)	mg/L	No Supera El Máximo Permitido Por La Norma
Sulfatos (SO42 ⁻)	mg/L	No Supera El Máximo Permitido Por La Norma
Otros Parámetros para Análisis y Reporte		
Acidez Total	mg/L CaCO3	Análisis y Reporte
Alcalinidad Total	mg/L CaCO3	Análisis y Reporte
Dureza Cálcica	mg/L CaCO3	Análisis y Reporte
Durezá Total	mg/L CaCO3	Análisis y Reporte
Color Real (Medidas de Absorbancia a las siguientes longitudes de onda: 436nm, 525nm y 620nm).	m ⁻¹	Análisis y Reporte

7. RELACIÓN DE LAS OBRAS Y COMPONENTES DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DEL VERTIMIENTO

El sistema de tratamiento está compuesto por las siguientes unidades: a) Canal perimetral en el área de la isla y en la zona donde se ubican los tanques de almacenamiento de combustibles, b) una

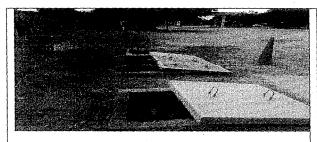
www.corpocesar.gov.co Carrera 9 No. 9 – 88 – Valledupar - Cesar Teléfonos +57- 5 5748960 018000915306 Fax: +57 -5 5737181





Continuación Resolución N° por medio de la cual se otorga permiso de vertimientos de aguas residuales o domésticas (ARnD) tratadas, con descargas sobre el alcantarillado público, en beneficio del establecimiento denominado ESTACIÓN DE SERVICIOS LA PROSPERIDAD ubicado en la Carrera 3 N° 2-26 Corregimiento de La Floresta en jurisdicción del municipio de Pailitas-Cesar, a nombre de KEILYN FERNANDA ROJAS OJEDA identificada con la C.C. N° 1.098.735.778.

trampa de grasas con tres cámaras, una caja de toma de muestras y una caja recolectora. A continuación, se presentan las imágenes del sistema construido.



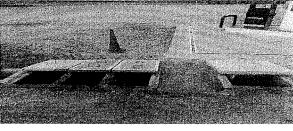


Ilustración 4. Componentes del sistema de tratamiento - Caja recolectora, Trampa de grasas y caja toma de muestras

- 8. DESCRIPCIÓN, NOMBRE Y UBICACIÓN GEORREFERENCIADA DE LOS LUGARES EN DONDE SE HARÁ EL VERTIMIENTO
- a. Vertimiento no doméstico ArnD

El vertimiento no doméstico se realiza al alcantarillado del corregimiento; el punto de conexión se encuentra cerca del área de la EDS, como referencia a la conexión al sistema de alcantarillado se proporciona las coordenadas del tramo donde se ubicaba el pozo o manjol donde se hace la conexión según observado en campo.

Coordenada:

Coordenada Geográfica

Punto 1:

Latitud: 8° 50' 40,3343" N

Longitud: 73° 40' 23,7346" W

Punto 2:

Latitud: 8° 50' 40,2389" N

Longitud: 73° 40' 23,7442 W

9. CONCEPTO POSITIVO O NEGATIVO EN TORNO AL PERMISO SOLICITADO

Teniendo en cuenta lo descrito anteriormente.

• Se considera técnica y ambientalmente viable otorgar el permiso de vertimiento de Aguas Residuales no Doméstico - ARnD con un caudal de 0,2448 lps, por un término de diez (10) años

www.corpocesar.gov.co
Carrera 9 No. 9 – 88 – Valledupar - Cesar
Teléfonos +57- 5 5748960 018000915306
Fax: +57 -5 5737181





10. CONDICIONES TÉCNICAS DE LAS DESCARGA

De acuerdo a lo inspeccionado durante la visita técnica y a la información presentada por el usuario, se establece lo siguiente:

a. Para el caso del vertimiento de las aguas residuales no domésticas que se realizará al alcantarillado debe cumplir las normas y criterios establecidos en el Decreto 1076 del 2015, y la Resolución 0631 del 17 de marzo del 2015 o en las normas que los modifiquen, sustituyan o adicionen; en lo concerniente a la VENTA Y DISTRIBUCIÓN (DOWNSTREAM)."

Que para las estaciones de servicios de combustibles, se deben tramitar los permisos, concesiones y/o autorizaciones que la legislación ambiental contemple para el uso o aprovechamiento de recursos naturales renovables

Que el numeral 9 del artículo 31 de la ley 99 de 1993, faculta a Corpocesar para otorgar concesiones, permisos, autorizaciones y licencias requeridas por la ley para el uso, aprovechamiento o afectación de recursos naturales renovables o para el desarrollo de actividades que afecten o puedan afectar el medio ambiente.

Que por mandato del Numeral 2 del Artículo 31 de la ley 99 de 1993, corresponde a Corpocesar ejercer la función de máxima autoridad ambiental en el área de su jurisdicción.

Que a la luz de lo reglado en el numeral 12 del Artículo 31 de la ley 99 de 1993, la Corporación ejerce las funciones de evaluación, control y seguimiento ambiental de los usos del agua, 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 en cualquiera de sus formas, al aire o a los suelos, así como los vertimientos o emisiones que puedan poner en peligro el normal desarrollo sostenible de los recursos naturales renovables o impedir u obstaculizar su empleo para otros usos. Estas funciones comprenden la expedición de las respectivas licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y salvoconductos.

Que en el artículo 2.2.3.3.1.1 y siguientes del decreto 1076 del 26 de mayo de 2015, (Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible), se establecen las disposiciones relacionadas con los vertimientos al recurso hídrico, al suelo y a los alcantarillados.

Que a la luz de lo normado en el artículo 2.2.3.3.9.1 del decreto Ibidem, "El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible fijará mediante resolución, los usos del agua, criterios de calidad para cada uso, las normas de vertimiento a los cuerpos de agua, aguas marinas, alcantarillados públicos y al suelo y el Protocolo para el Monitoreo de los Vertimientos en Aguas Superficiales, Subterráneas. Mientras el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible expide las regulaciones a que hace referencia el inciso anterior, en ejercicio de las competencias de que dispone según la Ley 99 de 1993, continuarán transitoriamente vigentes los artículos 2.2.3.3.9.2 al 2.2.3.3.9.12, artículos 2.2.3.3.9.14 al 2.2.3.3.9.21 y artículos 2.2.3.3.10.1, 2.2.3.3.10.2, 2.2.3.3.10.3, 2.2.3.3.10.4, 2.2.3.3.10.5 del presente Decreto.

Que mediante resolución N° 631 del 17 de marzo de 2015, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible estableció los parámetros y los valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales a cuerpos de agua superficiales y a los sistemas de alcantarillado público entre otras disposiciones. En el artículo 2 de dicha resolución se definen así las Aguas Residuales Domésticas ARD y las Aguas Residuales no Domésticas -ARnD: "Aguas Residuales Domésticas ARD: Son las procedentes de los hogares, así como las de las instalaciones en las cuales se desarrollan actividades industriales, comerciales o de servicios y que correspondan a: 1. Descargas de los retretes y servicios sanitarios. 2. Descargas de los sistemas de

www.corpocesar.gov.co Carrera 9 No. 9 – 88 – Valledupar - Cesar Teléfonos +57- 5 5748960 018000915306 Fax: +57 -5 5737181





CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CESAR

CORPOCESAR-

aseo personal (duchas y lavamanos), de las áreas de cocinas y cocinetas, de las pocetas de lavado de elementos de aseo y lavado de paredes y pisos y del lavado de ropa (No se incluyen las de los servicios de lavandería industrial). Aguas Residuales no Domésticas - ARnD: Son las procedentes de las actividades industriales, comerciales o de servicios distintas a las que constituyen aguas residuales domésticas - ARD".

Que de conformidad con las prescripciones del decreto 1076 del 26 de mayo de 2015 (Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible), la resolución N° 631 del 17 de marzo de 2015 y concepto del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible allegado a la entidad el día 1 de junio de 2015, los usuarios y/o suscriptores que generen exclusivamente AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS y que estén conectados a un sistema de alcantarillado público, no se encuentran inmersos en la obligación de solicitar permiso de vertimientos para este tipo de aguas , por cuanto el prestador del servicio público de alcantarillado, como usuario del recurso hídrico, es el obligado a dar cumplimiento a la norma de vertimiento vigente y contar con el respectivo permiso de vertimientos o con el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos "PSMV". Los usuarios y/o suscriptores que generen AGUAS RESIDUALES NO DOMESTICAS y que estén conectados a un sistema de alcantarillado público, deben cumplir con la obligación de solicitar y obtener permiso de vertimientos.

Que a la luz del parágrafo único del artículo 1 de la resolución Nº 631 del 17 de marzo de 2015 emanada del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, dicha resolución no aplica a vertimientos puntuales que se realicen a aguas marinas o al suelo.

Que de acuerdo a lo establecido en la Guía Ambiental para Estaciones de Servicio de Combustibles, las aguas de escorrentía en contacto con hidrocarburos, generadas en la zona de los tanques de almacenamiento superficiales, la zona de llenado de tanques subterráneos y/o la zona de las islas de distribución, se consideran aguas industriales. Estas aguas deben separarse del agua de escorrentía no mezcladas con hidrocarburos y dirigirse a los sistemas de tratamiento mediante el uso de estructuras tales como divisoria de aguas, diques, canales, rejillas o sardineles.

Que por mandato del Artículo 96 de la ley 633 de 2000, "las autoridades ambientales cobrarán los servicios de evaluación y los servicios de seguimiento de la licencia ambiental, permisos, concesiones, autorizaciones y demás instrumentos de control y manejo ambiental establecidos en la ley y los reglamentos". Señala dicha disposición que de conformidad con el artículo 338 de la Constitución Nacional para la fijación de las tarifas que se autorizan en este artículo, las autoridades ambientales aplicarán el sistema que se describe a continuación. "La tarifa incluirá: a) El valor total de los honorarios de los profesionales requeridos para la realización de la tarea propuesta; b) El valor total de los viáticos y gastos de viaje de los profesionales que se ocasionen para el estudio, la expedición, el seguimiento y/o el monitoreo de la licencia ambiental, permisos, concesiones o autorizaciones y demás instrumentos de control y manejo ambiental establecidos en la ley y los reglamentos; c) El valor total de los análisis de laboratorio u otros estudios y diseños técnicos que sean requeridos tanto para la evaluación como para el seguimiento. Las autoridades ambientales aplicarán el siguiente método de cálculo: Para el literal a) se estimará el número de profesionales/mes o contratistas/mes y se aplicarán las categorías y tarifas de sueldos de contratos del Ministerio del Transporte y para el caso de contratistas Internacionales, las escalas tarifarias para contratos de consultoría del Banco Mundial o del PNUD; para el literal b) sobre un estimativo de visitas a la zona del proyecto se calculará el monto de los gastos de viaje necesarios, valorados de acuerdo con las tarifas del transporte público y la escala de viáticos del Ministerio del Medio Ambiente (hoy MADS) ; para el literal c) el costo de los análisis de laboratorio u otros trabajos técnicos será incorporado en cada caso, de acuerdo con las cotizaciones específicas. A la sumatoria de estos tres costos a), b), y c) se le aplicará un porcentaje que anualmente fijará el Ministerio del Medio Ambiente (hoy MADS) por gastos de administración." Históricamente el Ministerio ha señalado un porcentaje del 25 % como gastos de administración (Resolución No. 2613 del 29 de diciembre de 2009 y formato de tabla única Resolución No 1280 de 2010). Posteriormente, a través de la Resolución No 1280 de 2010, el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo

> www.corpocesar.gov.co Carrera 9 No. 9 – 88 – Valledupar - Cesar Teléfonos +57- 5 5748960 018000915306 Fax: +57 -5 5737181





CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR 1 007 2018

Continuación Resolución N° de por medio de la cual se otorga permiso de vertimientos de aguas residuales no domésticas (ARnD) tratadas, con descargas sobre el alcantarillado público, en beneficio del establecimiento denominado ESTACIÓN DE SERVICIOS LA PROSPERIDAD ubicado en la Carrera 3 N° 2-26 Corregimiento de La Floresta en jurisdicción del municipio de Pailitas-Cesar, a nombre de KEILYN FERNANDA ROJAS OJEDA identificada con la C.C. N° 1.098.735.778.

Sostenible "MADS", establece la escala tarifaria para el cobro de los servicios de evaluación y seguimiento de las licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y demás instrumentos de manejo y control ambiental para proyectos cuyo valor sea inferior a 2.115 SMMV y se adopta la tabla única para la aplicación de los criterios definidos en el sistema y método definido en el artículo 96 de la Ley 633 para la liquidación de la tarifa. Por Resolución No 0059 del 27 de enero de 2012 publicada en el Diario Oficial No 48.349 del 20 de febrero de 2012, Corpocesar fija el procedimiento de cobro de los servicios de evaluación y seguimiento ambiental. En desarrollo de lo anterior la liquidación del servicio de seguimiento ambiental del primer año, determina un valor a cancelar de \$ 840.993. Dicha liquidación es la siguiente:

					ARIOS Y VIÁTIO				
Número y Catego	ria Profesionales	(a) Hongranos (')	(b)Visitas a la zona	(c) Duración de cada visita	(d)Duración del pronuncia miento (Dedicación hombre/mes)	(e) Duración tota. (bx(c+d))**	(I) Vláticos diarios (2)=212236°c	(g)Vláticos totales (bxcxf)	(h) Subtotales ((axe)+g)
P. Térnico	Categoria								
1	6	\$ 4.938.000	1	1,5	0,05	0,12	\$ 247,196	\$ 370.794	\$ 954.376
P. Técnico	Categoría			1	SI UN JURÍDICO	PARTICIPA EN LA VISIT.	A	l	
P. Técnico	Categoria			1	SLUN JURÍDICO NO F	ARTICIPA EN LA VISITA	(axd)		
11	6	\$ 4.938.000		0	0,025	0	0	0	\$ 123.450
	(A)Costo hono	orarios y viáticos (∑ µ)						\$ 1.077.826
	(B)Gastos de viaje				\$ 60.000				
	(C)Costo análisis de laboratorio y otros estudios					\$ 0			
Costo total (A+B+C)							\$ 1.137.826		
	Costo de administración (25%)= (A+B+C) x 0.25								\$ 284,456
	VALOR TABLA UNICA						\$ 1,422,282		

TABLA TARIFARIA	
A) Costos del proyecto en pesos colombianos. Año de la petición. (2017) folios 34 y 35	\$ 95.000.000
B) Valor del SMMLV año de la peticion	\$ 737.717
C) Vr. Del proyecto/ Vr. SMMLV. Año petición (A/B)	129
D) Vr. Del SMMLV. Año actual (2018)	\$ 781.242
E) Costo actual proyecto (Año actual) =Número de salarios vigentes correspondientes al valor inicial del proyecto x Vr. SMMLV (C x D)	100.604.961
F) Número Actual de salarios = Vr. Actual del proyecto/ Vr. Salario Mínimo Mensual Legal Vigente (E/D)	129
De conformidad con la ley 633/2000 artículo 96 y Resolución 1280 de Julio 07 de 2010. TARIFA MAXIMA A APLICAR :	\$ 840.993,00

TARIFA A CANCELAR

Por mandato del Parágrafo 1º del artículo 2º de la resolución 1280 de 2010, "Si de la aplicación de la tabla única resulta un mayor valor a cobrar para la prestación de los servicios de evaluación y seguimiento de las licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y demás instrumentos de manejo y control ambiental de proyectos, obras o actividades cuyo valor sea inferior a 2.115 salarios mínimos mensuales (smmv) las autoridades ambientales deberán cobrar el menor valor resultante entre el costo total del servicio y la tarifa máxima establecida en el artículo 1º del presente acto administrativo".

Valor a cobrar por servicio de seguimiento ambiental: \$840.993

www.corpocesar.gov.co
Carrera 9 No. 9 – 88 – Valledupar - Cesar
Teléfonos +57- 5 5748960 018000915306
Fax: +57 -5 5737181





CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CESAR OCORPOCESAR-

Continuación Resolución N° de DOCT 2018 por medio de la cual se otorga permiso de vertimientos de aguas residuales no domesticas (ARnD) tratadas, con descargas sobre el alcantarillado público, en beneficio del establecimiento denominado ESTACIÓN DE SERVICIOS LA PROSPERIDAD ubicado en la Carrera 3 N° 2-26 Corregimiento de La Floresta en jurisdicción del municipio de Pailitas-Cesar, a nombre de KEILYN FERNANDA ROJAS OJEDA identificada con la C.C. N° 1.098.735.778.

Que el artículo 11 del decreto 050 del 16 de enero de 2018 expedido por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, adiciona el numeral 15 del artículo 2.2.3.3.5.8 del Decreto 1076 de 2015, señalando que la resolución por medio de la cual se otorga el permiso de vertimiento deberá contener (entre otros aspectos), "Área en m2 o por Ha, delimitada con coordenadas Magna Sirgas definiendo el polígono de vertimiento". En virtud de lo anterior y toda vez que el trámite se inició antes de la vigencia de dicho decreto, dicha información se exigirá al usuario, como obligación a cumplir. Lo anterior aplicando por analogía lo que dispone el parágrafo 4 del artículo 7 del decreto en citas, para vertimientos al suelo, cuando señala que los proyectos obras o actividades que iniciaron los trámites para la obtención del permiso de vertimiento, "seguirán sujetos a los términos y condiciones establecidos en la norma vigente al momento de su solicitud, no obstante la autoridad ambiental deberá en el acto administrativo, en que se otorga el mismo, requerir la información de que trata el presente artículo en el tiempo que estime la autoridad ambiental".

Que en una de las dos tablas mediante las cuales se liquidó el servicio de evaluación ambiental, se estableció que las visitas para la evaluación se realizarían en 1.5 días, pero en la práctica ello solo correspondió a 0.5 día. Sin embargo es de advertir que el usuario no sufrió ninguna afectación por ello, porque el valor del servicio de evaluación ambiental que finalmente canceló, no se generó en función de los días de visita (\$1.734.861), sino en función de la tabla tarifaria (\$807.948), ya que por disposición del parágrafo 1 del artículo 2 de la resolución No 1280 de 2010, se le aplicó el menor valor resultante de las dos tablas. En el evento en que se hubiese aplicado la tabla con 0.5 días, el valor hubiese sido \$1.220.657 y en ese caso también se le aplicaría el menor valor que fue \$807.948.

Que conforme al numeral 5 del artículo 2.2.3.3.5.5 del decreto 1076 del 26 de mayo de 2015, (Decreto Unico Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible), se declaró reunida la información para decidir en torno al permiso de vertimientos.

En razón y mérito de lo expuesto, se

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: Otorgar permiso de vertimientos de aguas residuales no domésticas (ARnD) tratadas, con descargas sobre el alcantarillado público, en beneficio del establecimiento denominado ESTACIÓN DE SERVICIOS LA PROSPERIDAD ubicado en la Carrera 3 N° 2-26 Corregimiento de La Floresta en jurisdicción del municipio de Pailitas-Cesar, a nombre de KEILYN FERNANDA ROJAS OJEDA identificada con la C.C. N° 1.098.735.778.

PARAGRAFO: La localización, El caudal de vertimientos, sistema de tratamiento aprobado y periodo de vigencia del permiso se detallan a continuación:

• COORDENADAS SITIO DE VERTIMIENTO:

Coordenada Geográfica

Punto 1:

Latitud: 8° 50' 40,3343" N

Longitud: 73° 40' 23,7346" W

Punto 2:

1.

www.corpocesar.gov.co
Carrera 9 No. 9 – 88 – Valledupar - Cesar
Teléfonos +57- 5 5748960 018000915306
Fax: +57 -5 5737181





CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CESAR
CORPOCESAR-

Continuación Resolución N° de de 11 0CT 2018 por medio de la cual se otorga permiso de vertimientos de aguas residuales no domésticas (ARnD) tratadas, con descargas sobre el alcantarillado público, en beneficio del establecimiento denominado ESTACIÓN DE SERVICIOS LA PROSPERIDAD ubicado en la Carrera 3 N° 2-26 Corregimiento de La Floresta en jurisdicción del municipio de Pailitas-Cesar, a nombre de KEILYN FERNANDA ROJAS OJEDA identificada con la C.C. N° 1.098.735.778.

Latitud: 8° 50' 40,2389" N

Longitud: 73° 40' 23,7442 W

• CAUDAL PROMEDIO: 0,2448 l/s.

- STARnD: Se aprueba la documentación técnica presentada y el STARnD construido, descrito en la parte motiva de este proveído.
- VIGENCIA DEL PERMISO: Diez (10) años contados a partir de la ejecutoria de esta decisión. En caso de requerirse, la solicitud para renovación deberá ser presentada ante Corpocesar, dentro del primer trimestre del último año de vigencia del permiso. Para la renovación correspondiente se deberá observar el trámite previsto para el otorgamiento de dicho permiso en el decreto 1076 del 26 de mayo de 2015, (Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible), o la norma que lo modifique, sustituya o adicione. Si no existen cambios en la actividad generadora del vertimiento, la renovación queda supeditada solo a la verificación del cumplimiento de la norma de vertimiento mediante la caracterización del vertimiento.

ARTICULO SEGUNDO: Imponer a la señora KEILYN FERNANDA ROJAS OJEDA identificada con la C.C. Nº 1.098.735.778, las siguientes obligaciones:

- 1. Abstenerse de realizar vertimientos de residuos líquidos no tratados, sobre cualquier recurso.
- 2. Cumplir con todas las medidas preventivas y correctivas necesarias para mitigar los impactos ambientales que se puedan generar en la operación del proyecto.
- 3. Presentar de manera semestral un informe sobre la caracterización de los vertimientos líquidos, donde se realice la interpretación de los resultados obtenidos, teniendo en cuenta lo establecido en la normatividad ambiental vigente. La caracterización debe ser realizada por un laboratorio acreditado ante el IDEAM.
- 4. Evitar el aporte de desechos capaces de causar interferencia negativa en cualquier fase del proceso de tratamiento.
- 5. Implementar un mecanismo técnico para evitar que las aguas lluvias que no han entrado en contacto con las Aguas Residuales, ingresen al sistema de tratamiento, a fin de evitar que dicho sistema pueda colapsar.
- 6. Efectuar el mantenimiento periódico del sistema de tratamiento implementado.
- 7. Presentar informes en torno al cumplimiento de las obligaciones aquí establecidas en los periodos siguientes: Enero a Junio: Plazo 15 de Julio de cada año Julio a Diciembre: Plazo 15 de Enero de Cada año.
- 8. Cumplir a cabalidad con las acciones de manejo ambiental propuestas en la documentación aportada a la entidad, en lo referente al sistema de tratamiento instalado.
- 9. Mantener el sistema de tratamiento libre, de materiales y elementos que impidan su normal funcionamiento.
- 10. Mantener y operar en óptimas condiciones el sistema de tratamiento de aguas residuales.
- 11. Abstenerse de verter residuos de aceites o de combustibles al medio natural.
- 12. Disponer temporalmente las grasas, aceites y material contaminado con los mismos, en un sitio adecuado para su almacenamiento, los cuales posteriormente deben ser entregados a una empresa especializada en el manejo de Residuos Peligrosos "RESPEL", que cuente con la correspondiente autorización ambiental.
- 13. Aportar a CORPOCESAR, en los informes semestrales el respectivo certificado de disposición final de grasas, aceites, material contaminado, residuos de pinturas y en general todo tipo de Residuos Peligrosos "RESPEL", producto del desarrollo normal del proyecto, expedido por una

www.corpocesar.gov.co
Carrera 9 No. 9 – 88 – Valledupar - Cesar
Teléfonos +57- 5 5748960 018000915306
Fax: +57 -5 5737181





CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CESAR -CORPOCESAR-

Continuación Resolución N° de de la Cual se otorga permiso de vertimientos de aguas residuales no domésticas (ARnD) tratadas, con descargas sobre el alcantarillado público, en beneficio del establecimiento denominado ESTACIÓN DE SERVICIOS LA PROSPERIDAD ubicado en la Carrera 3 N° 2-26 Corregimiento de La Floresta en jurisdicción del municipio de Pailitas-Cesar, a nombre de KEILYN FERNANDA ROJAS OJEDA identificada con la C.C. N° 1.098.735.778.

empresa especializada en el manejo de "RESPEL", que cuente con la correspondiente autorización ambiental para la disposición final.

- 14. Conservar las instalaciones en adecuadas condiciones de aseo y limpieza; eliminar y controlar focos productores de mal olor.
- 15. Abstenerse de infringir normas sobre protección ambiental o sobre manejo y aprovechamiento de recursos naturales renovables.
- 16. Mantener un método de manejo de residuos sólidos, adecuado para la defensa del medio ambiente.
- 17. Reintegrar al proceso natural y/o económico los residuos susceptibles de tal actividad.
- 18. Someterse a las diligencias de control y seguimiento ambiental que ordene la Corporación.
- 19. Cancelar a Corpocesar, por concepto del servicio de seguimiento ambiental del primer año del permiso de vertimientos, la suma de \$ 840.993 en la Cuenta Corriente No 938.009743 Banco BBVA o la No 523729954-05 de BANCOLOMBIA, dentro de los cinco (5) días siguientes a la ejecutoria de esta decisión. Una vez efectuada la cancelación, se debe allegar a la Coordinación GIT para la Gestión Jurídico- Ambiental, dos copias del recibo de consignación para su inserción en el expediente y remisión al archivo financiero. Anualmente se liquidará dicho servicio.
- 20. Retirar periódicamente los lodos, de las estructuras del sistema de tratamiento de aguas residuales, para que una vez secos o deshidratados en el lecho de secado, sean almacenados adecuadamente, para su disposición final a través de persona o empresa legalmente autorizada para tal fin.
- 21. Efectuar el manejo técnico y adecuado de los lodos extraídos del sistema de tratamiento de aguas residuales.
- 22. Abstenerse de modificar sin autorización el sistema de tratamiento de aguas residuales aquí aprobado.
- 23. Abstenerse de efectuar vertimientos en sitio o sitios diferentes al autorizado.
- 24. Efectuar un técnico y adecuado manejo de los residuos ordinarios y RESPEL, cumpliendo para el efecto con las disposiciones vigentes de la normativa ambiental.
- 25. Presentar en un término no superior a treinta (30) días contados a partir de la ejecutoria de esta resolución, certificado vigente expedido por la empresa especializada en el que se acredite la actividad de recolección de los residuos peligrosos RESPEL., (envases de aceite, filtros de aceites usados, trapos impregnados con aceite, guantes de cuero impregnados con aceite, nata y material flotante de la trampa de grasa, aceites usados, baterías, borras de los tanques de almacenamiento, etc), donde se especifique la frecuencia de recolección y volumen de los mismos (por separado).
- 26. Adelantar campañas educativas en torno al adecuado manejo y disposición de residuos sólidos. (mínimo tres (3) veces por año).
- 27. Adelantar dentro del mes siguiente a la ejecutoria de esta resolución, la gestión correspondiente para la Inscripción o actualización como Generador de Residuos Peligrosos "RESPEL" ante CORPOCESAR.
- 28. Contar con un plan de contingencias para el manejo de derrames de hidrocarburos.
- 29. Cumplir con las disposiciones de la Resolución No 631 del 17 de marzo de 2015, mediante la cual el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible estableció los parámetros y los valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales a los sistemas de alcantarillado público entre otras disposiciones o la norma que la modifique, sustituya, derogue o adicione.
- 30. Adelantar dentro del mes siguiente a la ejecutoria de esta resolución, la gestión correspondiente para la Inscripción o actualización como Generador de Residuos Peligrosos "RESPEL" ante CORPOCESAR.
- 31. Mantener en buen estado estructural y de limpieza los canales perimetrales de las áreas de la isla y del área de almacenamiento de los tanques de combustible. Adicionalmente, se debe mantener limpio las tuberías o ductos que comunican dichos canales con el sistema de tratamiento.
- 32. Llevar un registro del mantenimiento preventivo y/o correctivo del sistema de tratamiento ya sea en una minuta o en la hoja de vida del sistema.
- 33. Presentar a Corpocesar dentro del mes siguiente a la ejecutoria de esta resolución, el Área en m² o por Ha, delimitada con coordenadas Magna Sirgas definiendo el polígono de vertimiento, a partir

www.corpocesar.gov.co Carrera 9 No. 9 – 88 – Valledupar - Cesar Teléfonos +57- 5 5748960 018000915306 Fax: +57 -5 5737181





-CORPOGESARpor medio de la cual Continuación Resolución Nº Continuación Resolución N° por medio de la cual se otorga permiso de vertimientos de aguas residuales no domesticas (ARnD) tranadas, con descargas sobre el alcantarillado público, en beneficio del establecimiento denominado ESTACIÓN DE SERVICIOS LA PROSPERIDAD ubicado en la Carrera 3 Nº 2-26 Corregimiento de La Floresta en jurisdicción del municipio de Pailitas-Cesar, a nombre de KEILYN FERNANDA ROJAS OJEDA identificada con la C.C. Nº 1.098.735.778.

> de las coordenadas señaladas en este acto administrativo para el sitio de vertimiento. Lo anterior queda sujeto a verificación en las actividades de control y seguimiento ambiental.

ARTÍCULO TERCERO: El permiso de vertimientos no podrá ser invocado para excluir o disminuir la responsabilidad en la que pudiere incurrir KEILYN FERNANDA ROJAS OJEDA identificada con la C.C. Nº 1.098.735.778, quien en todo caso se encuentra obligada al empleo de los mejores métodos para mantener la descarga en las condiciones técnicas que exija la normatividad ambiental.

ARTÍCULO CUARTO: El derecho que se otorga no grava con servidumbre en interés privado ningún predio. El establecimiento de esta limitación al derecho de dominio (en caso de ser necesaría), deberá gestionarse conforme a lo previsto en la ley.

ARTÍCULO QUINTO: El incumplímiento de las obligaciones señaladas en esta providencia o el quebranto de normas ambientales, originará las medidas preventivas y/o el régimen sancionatorio ambiental correspondiente.

ARTICULO SEXTO: Notifiquese a la señora KEILYN FERNANDA ROJAS OJEDA identificada con la $C.C.\ N^{\circ}\ 1.098.735.778,\ o\ a\ su\ apoderado\ legalmente\ constituido.$

ARTICULO SEPTIMO: Comuníquese al señor Procurador Judicial II Ambiental y Agrario

ARTICULO OCTAVO: Publíquese en el Boletín Oficial de Corpocesar.

ARTICULO NOVENO: Contra la presente decisión procede en vía gubernativa el recurso de reposición, el cual se interpondrá ante la Dirección General de Corpocesar, por escrito que no requiere de presentación personal si quien lo presenta ha sido reconocido en la actuación (Igualmente, podrá presentarse por medios electrónicos), dentro de los diez (10) días siguientes a la notificación, conforme a las prescripciones de los artículos 76 y ss del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

0 1 007 2018

Dada en Valledupar a los

NOTIFIQUESE, COMUNIQUESE, PUBLIQUESE Y CUMPLASE

L SUAREZ L Director General

Revisó: Julio Alberto Olivella Fernández - Profesional Especializado Coordinador GIT para la Gestión Jurídico- Ambiental Proyectó: Siria Well Jiménez Orozco-Abogada Contratista

expediente: CGJ-A 173-2017

www.corpocesar.gov.co Carrera 9 No. 9 – 88 – Valledupar - Cesar Teléfonos +57- 5 5748960 018000915306 Fax: +57 -5 5737181