



DILIGENCIA DE NOTIFICACIÓN

Código: F-PTS-01
Versión: 02
Página 1 de 1
Fecha de Aprobación: 06/10/09

En San Gil a los 17 días del mes de Agosto del año 2012

notifiqué personalmente al señor Alexandra Acevedo Morales

Identificado con Cedula de Ciudadanía No 3772150 expedida en Bucaramanga

En calidad de Auxiliar, el con

de la Resolución (☒) Auto () Autorización () Numero 1059 de

16 Agosto 2012, proferida por la Corporación Autónoma Regional de Santander CAS.

Se le advierte al notificado que contra la presente:

☒ Procede RECURSO DE REPOSICIÓN ante el Director General ☐ o Coordinado Regional ☐

☐ NO procede RECURSO DE REPOSICIÓN

El cual podrá interponer dentro de los cinco días hábiles siguientes a la fecha de notificación

EL NOTIFICADO

Firma

Alexandra Acevedo Morales

Cedula de Ciudadanía No

3772150

Expedida en

Bucaramanga

EL NOTIFICADOR

Firma

Hector Oliver B

Nombre y Apellidos

Hector Oliver B

Al notificado se le hace entrega de una copia de la Resolución (☒) Auto () Autorización ()

Concepto Técnico ()

Numero

1059

de fecha

16 Agosto 2012

No de Folios

Expediente No

252-03

Asunto

Permiso de Vertimiento

Municipio

Barrocabermesa

ANEXO AL ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA DEL CONTRATO DE OBRA N° 663 de 2007

[illegible]

57

76



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER - CAS
DIRECCIÓN GENERAL**

16 AGO 2012 RESOLUCIÓN DGL No. 00001059

"Por la cual se otorga un Permiso de Vertimientos y se dictan otras disposiciones"

La Directora General de la Corporación Autónoma Regional de Santander CAS, en uso de sus facultades legales y estatutarias y en especial las otorgadas por la Ley 99 de 1.993 y,

CONSIDERANDO

Que mediante Resolución No. 002067 de julio 28 de 2003, la CAS requiere a la empresa ECOPETROL S.A. para que solicite ante esta Corporación permiso provisional de vertimientos de las aguas lodosas de la Planta de Tratamiento de agua potable de campo 23 del río La Colorada, ubicada en el corregimiento El Centro, municipio de Barrancabermeja, presentar la caracterización de las aguas de captación potable y el vertimiento proveniente de la citada Planta de Tratamiento de agua potable, y presentar un estudio que permita establecer una propuesta para retirar como mínimo el 80% de los sólidos suspendidos.

Que mediante oficio HSE-GCO-48-03, de octubre 10 de 2003, el doctor KENETH MAY DULCEY, Coordinador Jurídico de la Gerencia Centro Oriente de ECOPETROL, en cumplimiento a la Resolución No. 002067 de julio 28 de 2003, presentó a la CAS solicitud de permiso provisional de vertimientos de aguas lodosas de la planta de tratamiento de aguas del Campo 23, del corregimiento El Centro, municipio de Barrancabermeja.

Que a través de la Resolución No. 0149 de julio 11 de 2005, la CAS requiere a la empresa ECOPETROL S.A. para que presente los diseños y el cronograma de actividades a ejecutar, para el manejo de sedimentos generados una vez se haya realizado el tratamiento de aguas en la planta de Campo 23, de un manejo adecuado a los residuos sólidos o sedimentos generados después de cada tratamiento ya que según lo señalado en el Decreto 1594 de 1984, y haciéndose mantener la meta de remoción propuesta, equivalente al 80% de remoción de sólidos suspendidos.

El Acto Administrativo en mención, fue notificado personalmente al doctor KENETH MAY DULCEY, el día 12 de julio de 2005, por conducto de la Regional Mares de esta Corporación.

Que mediante Auto SGA No. 0198 de mayo 3 de 2012, la Subdirección de Gestión Ambiental de la CAS inició el trámite a la solicitud de permiso de vertimientos presentada por la empresa ECOPETROL S.A. y ordenó la práctica de una visita de inspección ocular a Campo 23, jurisdicción del Municipio de Barrancabermeja de la cual se emitió el concepto técnico SGA No. 0428 de junio 22 de 2012, del cual se transcriben los siguientes apartes de interés:

VISITA DE INSPECCION OCULAR (....)

Dando cumplimiento a lo ordenado Mediante Auto No. 0198 de Mayo 03 de 2012, se realizó la visita de inspección ocular los días 7, 8 y 9 de Mayo de 2012, a la Planta de



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER

tratamiento de agua potable campo 23 en Barrancabermeja, donde se pudo observar lo siguiente:

La visita fue acompañada por Jairo Jaimes, Jefe de planta de tratamiento de aguas, Henry Mauricio Pérez líder HSE de la Cira Infantas, Paula Andrea Restrepo soporte legal de la Cira, Nader Rodríguez Profesional Ambiental Cira Infantas y Luz Andrea Campos Profesional Coordinación Viabilidad Ambiental.

Durante la visita de inspección ocular se llegó al punto de descarga en el río La Colorada, en el cual se pudo evidenciar una densidad aceptable ya que es muy similar a la fuente hídrica receptora.

PUNTO DE VERTIMIENTO	COORDENADAS ORIGEN BOGOTÁ	
	N	E
RIO COLORADA	73° 46' 0,6"	06° 51' 21,8"

El agua lodosa se genera del proceso de potabilización del agua en la PTAP de campo 23, en la cual se realiza captación de agua del río La llana y río La colorada, este último con características de color propias del cuerpo de agua del cual se dice se estableció su nombre. La descarga de la planta de agua potable del campo 23 se realiza sobre el Río la colorada.

Posteriormente se realizó la visita a la planta de agua potable de campo 23, a continuación se hace una descripción del sistema de captación y tratamiento.

Captación: En la Ampliación de la Planta de Tratamiento de Agua Potable se recibe el agua del río La Colorada, también se puede recibir agua de la bocatoma de Campo 50 (180.000 BWPD) o de la bocatoma de Campo 23 (200.000 BWPD), pero no de las dos bocatomas simultáneamente, actualmente se tratan 83.869 BWPD, provenientes principalmente de la Bocatoma de Campo 23 (río La Colorada) identificada con el número 4.

Al ingreso del agua cruda al clarificador CL2401 se le dosifica el coagulante LIPTC-110 de acuerdo a las características del agua y las necesidades del tratamiento, al interior del clarificador se realiza la mezcla y aireación en un deflector ubicado en el fondo del equipo, de ahí pasa a la zona de mezcla rápida donde un agitador mantiene los sólidos en suspensión y se le aplica el floculante L-1521M. Pasa al fondo donde el agua clarificada sube a la superficie y los lodos se depositan en el fondo y son llevados por los rastrillos a las válvulas extractoras identificadas con el número 5.

El agua clarificada (hasta 15 NTU) es recolectada por las canaletas del clarificador y pasa al tanque de equilibrio donde es conducida hacia las baterías de filtros por un sistema de bombeo.

En las baterías de filtros de zeolita, se le realiza el retiro de los sólidos suspendidos restantes hasta un valor menor a 2 NTU, los filtros se lavan cada 36 horas o de acuerdo a los parámetros de presión diferencial de las baterías. De este punto se obtiene un efluente identificado con el número 6.

Una vez filtrada el agua es conducida al tanque K-2402 donde es transferida hacia las plantas de inyección previa aplicación del cloro en solución.

DESCRIPCION GENERAL DEL CAMPO PETROLERO LA CIRA INFANTAS.

El campo La Cira Infantas operado actualmente por ECOPETROL S.A. es considerado como el más antiguo del país (1918) y comprende 160 Km² distribuido en 30 veredas y localizado al occidente del Departamento de Santander, a 11 Km al SW del municipio de



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER

00001059

16 AGO 2012

Barrancabermeja, en el corregimiento El Centro, en cercanía a los límites con los municipios de San Vicente de Chucuri y Simacota (parte baja).

El desarrollo actual del campo La Cira Infantas se fundamenta en la recuperación secundaria de petróleo crudo, consistente en la extracción del hidrocarburo incrementando la presión del yacimiento mediante la inyección de agua.

El volumen de agua requerido para llevar a cabo esta presurización es obtenido en la actualidad del agua superficial del río La Llaná y La Colorada y del agua asociada que se extrae con el crudo en los pozos productores, la cual es separada en las estaciones de recolección y mediante tratamientos físicoquímicos es acondicionada para ser reinyectada nuevamente al yacimiento; de este modo los volúmenes de agua captada de las fuentes hídricas superficiales son un complemento de los requerimientos para mantener la presión en el yacimiento.

INFORMACIÓN GENERAL DE LA PLANTA DE LA PTAP DE CAMPO 23.

Los requerimientos actuales de agua superficial para uso de inyección, industrial y potable en la Superintendencia de Operaciones La Cira Infantas son suplidos de la bocatoma instalada en el río La Llaná en el sitio conocido como Campo 50, instalación que tiene una autorización para captar 200.000 BWPD (Resolución DGL N° 1146 del 18 de Noviembre de 2011 y Resolución DGL N° 336 del 24 de febrero de 2012) y una capacidad instalada de captación nominal para 200.000 BWPD y de la bocatoma en el río La Colorada ubicada en Campo 23, instalación que tiene autorización para captar 350.000 BWPD (Resolución DGL 1171 del 20 de noviembre de 2009).

Con base en lo anterior, la fuente que presenta las condiciones requeridas está referida al río La Colorada localizado a menos de 200 m de distancia de la actual ampliación de la planta de tratamiento de agua, en donde además ECOPETROL S.A. cuenta con una infraestructura de captación; condiciones que unidas a un caudal base de reparto en periodo de estiaje de 21.19 m³/seg permiten determinarla como la mejor alternativa para la captación del volumen adicional requerido para el desarrollo de las actividades operativas ya descritas.

INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

CAPTACIÓN

El sitio de captación del agua del río La Colorada se encuentra localizado en la vereda Campo 23, del corregimiento El Centro en jurisdicción del municipio de Barrancabermeja, 0.7 Km aguas arriba de la intersección del río La Colorada con la vía panamericana.

TRATAMIENTO

La Planta de Tratamiento de Agua Potable localizada en campo 23 fue construida en 1969 y diseñada para el manejo de 39.700 m³/día (240.000 BPD)

El agua captada es conducida para su tratamiento a la planta del Campo 23 en donde el flujo es dividido en dos corrientes y conducido a dos (2) decantadores con una capacidad volumétrica de 3.340 m³ (21.000 BLS y un tiempo de residencia mínimo de 2 horas); previa adición de coagulante y floculante para propiciar la formación de flocs y la precipitación de lodos en los decantadores bajando la turbidez hasta 20 NTU. El agua decantada es colectada por un sistema de canaletas y llevada a una batería de 6 filtros de arena con una capacidad máxima de filtración de 252.000 BPD donde se remueve la cantidad de sólidos hasta 0,3 NTU en promedio.

El tratamiento finaliza con la adición de cloro en dilución para desinfección, actividad realizada en el área de cloración. El tratamiento garantiza la potabilidad del recurso, que posteriormente es distribuido a todo el Campo La Cira Infantas, a través de una red interna de tubería.



3264-1 SC



367-1 SA



05-CER168456





CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER

CARACTERÍSTICAS ACTUALES DEL VERTIMIENTO DE AGUAS TURBIAS GENERADAS EN LOS PROCESOS DE LA PTAP DE CAMPO 23.

El proceso de potabilización de la PTAP genera aguas lodosas que son aporte al río La Colorada; la calidad del vertimiento y del cuerpo de agua receptor es analizado semestralmente por ECOPEPETROL S.A., de acuerdo a los parámetros establecidos por la Corporación Autónoma Regional de Santander CAS, mediante el artículo segundo de la Resolución 2067 del 2003 (Q, pH, ST, SS, SD, DBO, DCO, Sulfatos, Cloruros, Fe, Al).

Las aguas lodosas de la descarga de la PTAP de Campo 23 se evalúan acorde con lo estipulado en los artículos 72-74 del Decreto 1594/84 donde se establecen los criterios de cumplimiento para vertimiento a un cuerpo de agua; mientras que las aguas superficiales se valoran según lo estipulado en el artículo 38 del mismo Decreto, el cual presenta los criterios de calidad para destinación del recurso para uso humano y doméstico, previo tratamiento convencional.

El agua lamosa se genera del proceso de potabilización del agua en la PTAP de campo 23, en la cual se realiza captación de agua del río La Llana y río La colorada, este último con características de color propias del cuerpo de agua del cual se dice se estableció su nombre.

Para el agua captada del río La Llana se aplica coagulante LIPTC-110 (diluido al 7%), se realiza un proceso de aireación y posteriormente pasa las estructuras decantadoras que en su parte inferior poseen flautas para la distribución del agua y paletas laterales que impiden que los lodos floten hacia la superficie, estos lodos se extraen por medio de válvulas y, posteriormente pasan a través de una caja donde se unen con el agua lamosa proveniente del tratamiento del agua captada en la Colorada, conducidos por tubería enterrada y finalmente entregados por medio de una estructura disipadora de energía hacia el río La Colorada.

En el caso de la captación del río La Colorada, se aplica coagulante LIPTC-110 (sin diluir), donde luego pasa al tanque clarificador donde se aplica floculante y se homogeniza con aspas internas, agrupando los sólidos y depositándolos en el fondo del tanque. Estos lodos son extraídos por válvulas, donde finalmente se unen a una caja que conecta a la tubería enterrada que transporta las aguas lamosas provenientes de La Llana.

La tendencia marcada de mejora en la calidad del agua retornada al río La Colorada se evidencia en los diferentes análisis realizados por el Instituto Colombiano del Petróleo ICP, cuyos resultados muestran que para el año 2009 los parámetros de pH, temperatura, fenoles, metales (arsénico, cadmio, cromo, cobre y bario), nitrógeno amoniacal y aniones (sulfatos, cloruros, nitritos y nitratos) evaluados en la descarga de agua lamosa, así como en el cuerpo de agua, cumplen con los criterios de calidad exigidos por la legislación ambiental.

CONSIDERACIONES

Que los parámetros (Fe y Al) a los cuales la CAS hace referencia mediante el artículo 2° de la Resolución 0149 del 2005, requiriendo a ECOPEPETROL, hacer un manejo adecuado en la descarga del agua lamosa proveniente de la PTAP C23, se observan en menores concentraciones entre los años subsiguientes a la solicitud, con lo cual no solo se da cumplimiento a la referencia sino que se demuestra un avance significativo en la mejora de la calidad de este aporte, teniendo en cuenta que los volúmenes de captación autorizado aumentaron.

Que realizando un comparativo de la tendencia de los parámetros de interés enunciados por la Corporación (en la Resolución RMS 0149 del 11 julio de 2005 en el Artículo 2), se observa que las concentraciones de las aguas de retorno de la PTAP de Campo 23 y del río La Colorada ha disminuido a través de los años, por lo que se infiere que estos lodos no alteran la calidad del cuerpo de agua receptor.



3264-1 SC

367-1 SA

05-CER168456



00001059

16 AGO 2012

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER

Que otro parámetro que demuestra un cambio sustancial con mejora en la calidad del retorno, es la concentración de sólidos totales, lo que da un criterio de agua turbia bajando la concentración de 6.806 mg/L en el 2009 a 2.648 mg/L para el año 2011.

Que la determinación del contenido de sólidos suspendidos en el río La Colorada, indica la presencia de material en suspensión proveniente de la descarga, sin embargo aguas arriba como aguas abajo de dicha descarga, las concentraciones son prácticamente del mismo orden.

Que las concentraciones de demanda de oxígeno (DBO5 y DQO) en el cuerpo de agua receptor son bajas e indican que el recurso hídrico no presenta contaminación y es apto para la conservación de la biota acuática; exceptuando en algunos casos donde se ha presentado un incremento

Que de los monitoreos realizados en los últimos 3 años se ha podido evidenciar que los valores de pH y temperatura y las concentraciones de fenoles y metales (cromo hexavalente, cadmio, cobre, bario, arsénico) registrados en la descarga de aguas lodosas de la PTAP cumplen con los niveles establecidos por el Decreto 1594 de 1984. El agua del río La Colorada cumple con los límites exigidos por la normatividad en cuanto a pH, aniones, nitrógeno amoniacal, fenoles y metales (cromo hexavalente, cadmio, cobre, bario, arsénico).

Que las aguas de la descarga de la PTAP del campo 23 cumplen los criterios de calidad establecidos en los Artículos 72 y 74 del Decreto 1594 de 1984, para las variables analizadas.

Que el agua del río La Colorada aguas arriba y aguas abajo del vertimiento de lodos de la PTAP campo 23, cumple con los límites exigidos por el Artículo 38 del Decreto 1594 de 1984 del Ministerio de salud, para la destinación del recurso al uso humano y doméstico previo tratamiento convencional, para los parámetros analizados.

Que el proceso de la PTAP genera aguas turbias que son aporte al río La Colorada y la calidad del cuerpo de agua receptor es analizado semestralmente de acuerdo a los parámetros establecidos por la CAS. (Q, pH, ST, SS, SD, DBO, DQO, Sulfatos, Cloruros, Fe, Al).

Que las concentraciones de las aguas de retorno de la PTAP de Campo 23 y del río La Colorada han disminuido a través de los años, por lo que se infiere que estos lodos no alteran la calidad del cuerpo de agua receptor.

Que el Decreto 3100 de 2003 (modificado por el Decreto 3440 de 2004) reglamentó el cobro de las tasas retributivas por la utilización directa del agua como receptor de vertimientos puntuales, y definió entre otros, los sujetos pasivos y activos objeto de cobro, la información previa al proceso de concertación de metas de reducción de carga contaminante, los procedimientos para el ajuste del factor regional, facturación, recaudo y atención de reclamos.

Que el artículo 79 de la Carta Política establece el Derecho de todas las personas a gozar de un ambiente sano y a la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarla. Igualmente establece para el estado entre otros el deber de proteger la diversidad e integridad del ambiente.

Artículo 80 Ibídem, preceptúa que le corresponde al estado planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar el desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución y además debe prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados

Igualmente el Ordenamiento Constitucional señala en su Art. 95, que toda persona está obligada a cumplir la Constitución y las Leyes y dentro de los deberes de la persona y el



ciudadano, establece en su numeral 8°, el que dice: proteger los recursos culturales y naturales del país y velar por la conservación de un ambiente sano.

Que el Decreto Ley 2811 de 1974 por el cual se adoptó el Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente, establece en su artículo 1° que el ambiente es patrimonio común, y que el Estado y los particulares deben participar en su preservación y manejo, por ser de utilidad pública e interés social.

Que el Artículo 145 del mencionado Decreto Ley, señala que cuando las aguas servidas no puedan llevarse al sistema de alcantarillado, su tratamiento deberá hacerse de modo que no perjudique las fuentes receptoras, los suelos, la flora o la fauna. Las obras deberán ser previamente aprobadas.

Que el artículo 132 ibidem, establece en lo relativo al uso, conservación y preservación de las aguas que: *"Sin permiso, no se podrán alterar los cauces, ni el régimen y la calidad de las aguas, ni intervenir su uso legítimo."*

Que el Decreto 1541 de 1978, en el artículo 211, señala: "Se prohíbe verter, sin tratamiento, residuos sólidos, líquidos o gaseosos, que puedan contaminar o eutroficar las aguas, causar daño o poner en peligro la salud humana o el normal desarrollo de la flora o fauna, o impedir u obstaculizar su empleo para otros usos.

El grado de tratamiento para cada tipo de vertimiento dependerá de la destinación de los tramos o cuerpos de aguas, de los efectos para la salud y de las implicaciones ecológicas y económicas."

Que así mismo el artículo 216 ibidem, establece que con fundamento en la Clasificación de aguas en lo expuesto por el solicitante y en los hechos y circunstancias deducidas de las visitas practicadas conjuntamente el Ministerio de Salud, el Instituto Nacional de los recursos Naturales Renovables y del Ambiente INDERENA, podrán otorgar el permiso de vertimiento.

Que respecto al tema de vertimientos tenemos que toda actividad industrial o de servicios que generen vertimientos de aguas industriales o residuales a la red de acueducto, alcantarillado o cuerpo de agua debe tramitar y obtener permiso de vertimientos de conformidad con lo establecido en los artículos 113 y 120 del Decreto 1594 de 1984.

Que el Art. 41 del Decreto 3930 de 2010 establece: Toda persona natural o jurídica, cuya actividad o servicio genere vertimientos a las aguas, superficiales marinas o al suelo deberá solicitar y tramitar ante la autoridad ambiental competente el respectivo permiso de vertimientos.

Que el Art. 47 del Decreto 3930 de 2010 señala: "Otorgamiento del permiso de vertimiento. La autoridad ambiental competente con fundamento en la clasificación de aguas, en la evaluación de la información aportada por el solicitante, en los hechos y circunstancias deducidos de las visitas técnicas practicadas y el informe técnico, otorgará o negará el permiso de vertimiento mediante resolución.

Que los Sistemas de Tratamiento de aguas Residuales debe ser concebidas, diseñadas y construidas según la metodología estandarizadas y definidas en la Normas RAS 2000, cumpliendo con las disposiciones del Decreto 1594 de 1984, Decreto 3930 de 2010 y los objetivos de calidad adoptados por la CAS según acuerdo 068 de 2007.

Que en la construcción y operación de la Planta de tratamiento de aguas residuales se deben respetar las márgenes protectoras de 30 metros al lado y lado del río La Colorada, como lo establece el decreto 1449 de 1977.

Que el artículo 42 de la Ley 99 de 1993, establece que "la utilización directa o indirecta del agua, para introducir o arrojar aguas negras o servidas de cualquier origen que sean resultado de actividades antrópicas o propiciadas por el hombre, o actividades



00001059

16 AGO 2012

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER

económicas o de servicio, sean o no lucrativas, se sujetará al pago de tasas retributivas por las consecuencias nocivas de las actividades expresadas".

Que teniendo en cuenta lo anterior, se considera procedente desde el punto de vista jurídico acoger en su totalidad el Concepto Técnico SGA No.0428 de junio 22 de 2012, mediante el cual la Corporación Autónoma Regional de Santander CAS evaluó la solicitud de la empresa ECOPETROL S.A. para obtener el permiso de vertimientos sobre el río La Colorada, en jurisdicción del municipio de Barrancabermeja, departamento de Santander

Que hechas las anteriores consideraciones de orden jurídico y acogiendo lo establecido en el concepto técnico citado, se considera pertinente otorgar a la empresa ECOPETROL S.A. permiso de vertimientos sobre el río La Colorada, en jurisdicción del municipio de Barrancabermeja, departamento de Santander, por un periodo de cinco (5) años, en los términos señalados en la parte resolutive de la presente providencia.

Que el Artículo 31 Numeral 2 de la Ley 99 de 1993, le señaló a las Corporaciones Autónomas Regionales, la función de ejercer como máxima autoridad ambiental en el área de su jurisdicción de acuerdo a las normas de carácter superior y conforme a los criterios y directrices trazadas por el Ministerio del Medio Ambiente.

Que con fundamento en el artículo 31 Numeral 9 de la Ley 99 de 1993, corresponde a la Corporación Autónoma Regional de Santander - CAS, otorgar concesiones, permisos, autorizaciones y licencias ambientales requeridas por la ley para el uso, aprovechamiento o movilización de los recursos naturales renovables o para el desarrollo de actividades que afecten o puedan afectar el medio ambiente. Otorgar permisos y concesiones para aprovechamientos forestales, concesiones para el uso de aguas superficiales y subterráneas y establecer vedas para la caza y pesca deportiva.

Que el Numeral 12 del artículo 31 de la Ley 99 de 1993, faculta a la Corporación Autónoma Regional de Santander CAS, para ejercer las funciones 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 en 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, estas funciones comprenden la expedición de las respectivas licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y salvoconductos.

En mérito de lo expuesto,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Otorgar a la EMPRESA ECOPETROL S.A. Representada Legalmente por su Gerente o quien haga sus veces, permiso de vertimientos, sobre el RIO LA COLORADA, en un caudal de 14,99 litros/segundo, en las coordenadas N: 73° 46'0,6" E: 06° 51'21,8", de la purga del tratamiento de aguas de la planta de potabilización de agua de campo 23, en Jurisdicción del municipio de Barrancabermeja, departamento de Santander.

Parágrafo: El permiso de vertimientos que se otorga tendrá una vigencia de diez (10) años, contados a partir de la ejecutoria de la presente Resolución.

ARTICULO SEGUNDO: Requerir a la Empresa ECOPETROL para que realice semestralmente muestreo y la caracterización físico química y bacteriológica al vertimiento proveniente de la planta de tratamiento de agua potable del Campo 23.



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER

ARTICULO TERCERO: Requerir a la Empresa ECOPETROL para que realice semestralmente muestreo y la caracterización físico química y bacteriológica sobre el río La Colorada aguas arriba antes de realizar la captación, aguas arriba antes de realizar el vertimiento y aguas abajo del vertimiento.

ARTICULO CUARTO: Requerir a La Empresa ECOPETROL S.A, para que cancele el valor de la tasa Retributiva correspondiente al vertimiento de aguas residuales domesticas que se realiza sobre el río La Colorada, en cumplimiento al decreto 3100 de 2003.

ARTICULO QUINTO: La Empresa ECOPETROL S.A, deberá prevenir alteraciones al medio ambiente y garantizar la restauración paisajística al finalizar las obras proyectadas sobre el río La Colorada.

ARTICULO SEXTO: La Corporación Autónoma Regional de Santander CAS, no será responsable por los daños y perjuicios que en la ejecución del proyecto se ocasionen a terceras personas o al Ambiente. La responsabilidad será únicamente de la empresa ECOPETROL S.A.

ARTICULO SEPTIMO: Requerir a la Empresa ECOPETROL S.A., para que informe a la Corporación Autónoma Regional de Santander CAS, cualquier anomalía o evento que cause o pueda causar deterioro al Ambiente o a los Recursos naturales.

ARTÍCULO OCTAVO: La Corporación Autónoma de Santander CAS realizara visitas de seguimiento al sitio de interés cuando lo considere conveniente, con el fin de verificar lo establecido en la presente Providencia.

ARTICULO NOVENO: La empresa ECOPETROL S.A., no podrá traspasar o ceder el permiso otorgado en esta Providencia, sin previa autorización escrita de la Corporación Autónoma de Santander CAS.

ARTICULO DECIMO: El incumplimiento de la Normatividad Ambiental y las obligaciones impuestas en esta providencia, le acarrearán a la Empresa ECOPETROL S.A la imposición de las sanciones legales vigentes, específicamente las consagradas en el artículo 40 de la ley 1333 de 2009, las cuales señalan multas diarias hasta de Cinco Mil (5000) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

ARTICULO DECIMO PRIMERO: De conformidad con lo dispuesto en el artículo 71 de la Ley 99 de 1993, el encabezamiento y la parte resolutive de la presente providencia deberá ser publicada en un periódico de amplia circulación regional, dentro de los diez (10) días siguientes a la fecha de ejecutoria de la presente providencia y la constancia deberá ser allegada a la oficina de la Subdirección de Gestión Ambiental con Sede en el Municipio de San Gil, para anexarla al expediente No. 252-2003.

ARTÍCULO DECIMO SEGUNDO: Compulsar copia de la presente providencia al señor Procurador 24 Judicial 2 Agrario de Bucaramanga, y al Alcalde del Municipio de Barrancabermeja, para su conocimiento y fines pertinentes.

ARTICULO DECIMO TERCERO: Por la Subdirección de Gestión Ambiental notifíquese personalmente el contenido de la presente providencia, a la empresa ECOPETROL S.A.



00001059

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER

Representada Legalmente por su Gerente o quien haga sus veces, a quien se le hará entrega de una copia de la misma dejando la respectiva constancia en el expediente

Parágrafo: De no ser posible la notificación personal deberá efectuarse conforme al procedimiento establecido en el Artículo 69 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTICULO DECIMO CUARTO: Contra lo dispuesto en la presente providencia procede por la Vía Gubernativa, ante la Directora General de la CAS, recurso de reposición, el cual podrá interponerse dentro de la diligencia de notificación personal o dentro de los diez (10) días siguientes a ella o a la notificación por aviso.

NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

FLOR MARIA RANGEL GUERRERO
Directora General - CAS

Expediente No.252-03, PERMISO DE VERTIMIENTOS		
	NOMBRE	FIRMA
Proyecto	Dra. Luz Enith Agudelo A	
Reviso	Ing. Querubín Rivera C	
Vo Bo	Ing. Querubín Rivera C	
Vo Bo	Dra. Marcela Riveros Z.	

16 AGO 2012



