



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER CAS
OFICINA REGIONAL MARES

RESOLUCIÓN RMS No. 0001425

"Por medio de la cual se otorga un permiso de ocupación de cauce y se dictan otras disposiciones"

El Director General de la Corporación Autónoma Regional de Santander CAS, en uso de sus facultades legales, estatutarias y,

CONSIDERANDO

Que mediante Resolución No. 001308 de Diciembre 12 de 2006, se otorgó a la Empresa Colombiana de Petróleos ECOPETROL S.A. Gerencia Regional Magdalena Medio SMA, permiso de ocupación permanente de cauce en el Caño La Cira en tres (3) puntos, para la instalación de una línea de fibra de vidrio para la inyección de agua en el proyecto de Recobro Mejorado del Campo La Cira-Infantas, en el Municipio de Barrancabermeja, en los sitios que muestra la tabla:

COORDENADAS PLANAS		VEREDA
ESTE	NORTE	
1.033.251	1.260.080	EL QUEMADERO
1.034.117	1.257.981	CAMPO 16
1.034.118	1.257.795	CAMPO 16

Que la misma Resolución estableció que la Estatal Petrolera deberá informar a la CAS, con ocho (8) días de anticipación, la iniciación de las labores de intervención del cauce del Caño La Cira. y antes de iniciar las actividades del cruce subfluvial y después de terminados los trabajos, deberá realizar un monitoreo fisicoquímico aguas arriba y aguas debajo de la corriente intervenida, para determinar el impacto causado por esta obra. Los parámetros monitoreados serán: pH, Temperatura, Sólidos Suspendidos, sólidos sedimentables, Sólidos totales, Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO₅), y Grasas y Aceites.

Que en la misma providencia se prorrogó por el término de seis (6) meses más, contados a partir de la fecha de ejecutoria de citada Resolución, el permiso de aprovechamiento forestal otorgado mediante Resolución No. 00001085 de Octubre 31 de 2005, para que se termine con esta actividad.

Que igualmente, se declaró parcialmente cumplidas las obligaciones impuestas a la Empresa Colombiana de Petróleos ECOPETROL S.A., en las Resoluciones Nos. 0001085 del 31 de Octubre de 2005 y 00572 del 23 de Junio de 2006; y se estableció, que el manejo de los residuos sólidos domésticos en el Proyecto La Cira Infantas, ejecutado por La Empresa Colombiana de Petróleos ECOPETROL S.A. Gerencia Regional Magdalena Medio, se ha realizado de forma correcta aplicando el programa MIRS (Manejo Integral de Residuos Sólidos). La disposición final de los residuos se realiza en el sistema incinerador - relleno sanitario de la misma Empresa.

Que en la misma Resolución se declaró que el tratamiento de las Aguas Residuales Industriales y Domésticas desarrollado por La Empresa Colombiana de Petróleos ECOPETROL S.A. Gerencia Regional Magdalena Medio, ha sido en forma general efectivo, concluyendo que los parámetros se encuentran dentro del rango permisible por el Decreto 1594/84.

Que así mismo, se aprobó el informe de los meses Abril y Mayo de 2006 para el Proyecto de Recobro Mejorado en el Campo La Cira-Infantas, presentado por la Empresa Colombiana de Petróleos ECOPETROL S.A. Gerencia Regional Magdalena Medio y se le requirió para que implemente sistemas y construcciones con especificaciones técnicas y ambientales, para mitigar problemas de erosión y arrastre de sedimentos en los cortes

hechos a los taludes, de forma que no generen impactos negativos significativos al recurso suelo, ni al recurso agua y se garantice la estabilidad de la obra.

Que en la misma providencia, se requirió a la Empresa Colombiana de Petróleos ECOPETROL S.A., para que en un término de tres (3) meses, contados a partir de la fecha de ejecutoria de citada Resolución, informe a la CAS, las actividades que se han realizado para dar cumplimiento a la medida de compensación por el aprovechamiento forestal que se les autorizó.

Que la precitada providencia fue notificada en forma personal a la Doctora ADRIANA PATRICIA ROLON ROJAS, en su condición de Apoderada de ECOPETROL S.A., según Escritura No.3419-03, el 13 de Diciembre del año 2006, a través de la Secretaría de la Oficina CAS Regional Mares.

Que mediante escrito la Doctora ADRIANA PATRICIA ROLON ROJAS, en su condición de Apoderada de ECOPETROL S.A., solicito a la CAS, otro permiso de ocupación de cauce para realizarlo en el caño La Cira en las coordenadas N: 1262307 y W:1032663, para la instalación de una línea de inyección de agua, procedente de la caseta No.4, cuyo destino serán los pozos C 2035 y C 2036, del proyecto La Cira – Infantas.

Que con el fin de dar tramite a la solicitud, se ordenó la practica de una visita ocular al sitio de interés, de cuyo resultado se emitió el Concepto Técnico No. 1158 de Diciembre 22 de 2006, que obra a los folios 392 y 393 del expediente No. 0399-05, del cual se transcriben los siguientes apartes:

"(...) Se practicó la visita ocular el día 21 de Diciembre de 2006, en el Caño La Cira en el sector conocido como Campo 6, donde se pudo constatar lo siguiente:

La visita ocular se desarrolló en compañía del señor Neder Rodríguez, quien se desempeña como Supervisor e Interventor Ambiental del Proyecto Cira - Infantas.

El lugar en el cual se realizó el tendido de la línea de inyección de agua se encuentra sobre el Caño la Cira más exactamente en el Campo 6, en las coordenadas planas:

Norte: 1262307
Oeste: 1032663
Altura: 98 m.s.n.m

La línea de inyección de agua tiene su inicio en la caseta No.4 y se dirige hacia los pozos C2035 y C2036.

La tubería es de 2 pulgadas y de fibra de vidrio, que contará con un largo total aproximado de 786 metros.

Actualmente el cruce de esta línea se hace de forma área, utilizando un tubo metálico como soporte para la tubería.

En este proceso de construcción fue necesario realizar la poda de un árbol que se encontraba a la orilla del caño, pero no se realizaron tala de árboles, ya que se aprovecho el derecho de vía de una línea de alta tensión.

Luego de realizar el cruce subfluvial, se desarrollaran obras de geotecnia con el fin de evitar erosión en las orillas y desestabilizaciones del suelo. Adicionalmente se realizará una revegetalización del cauce del Caño.

CONSIDERACIONES

Que para la instalación de una línea de fibra de vidrio para la inyección de agua para los pozos C2035 y C2036, es necesario realizar un cruce subfluvial sobre el Caño la Cira en el sector conocido como Campo 6.

29 DIC 2006

00014211

3

Que durante las actividades propias de la instalación de una tubería en un cruce subfluvial se pueden generar impactos negativos tales como la canalización del cuerpo de agua, aporte de sedimentos como consecuencia de la excavación con maquinaria pesada, aportes de escombros y demás materiales durante el tapado de la tubería, aumento de la turbidez y posibles cambios en las propiedades fisicoquímicas y bacteriológicas.

Que con el fin de evaluar los impactos negativos que se pueden presentar durante la instalación de la tubería de inyección de agua, es necesario realizar un monitoreo fisicoquímico y bacteriológico aguas arriba y aguas abajo del Caño La Cira. Los parámetros a analizar serán; pH, Temperatura, Sólidos Suspendidos, Sólidos Sedimentables, DBO5, DQO y grasas y aceites.

Que durante la instalación de la tubería de inyección, no se realizaron daños a los recursos naturales renovables.

Que se considera viable otorgar permiso de ocupación de cauce permanente en el Caño la Cira, a nombre de ECOPETROL S.A. para la instalación de una línea de inyección de agua para los pozos C2035 y C2036. (...)"

Que recomienda el citado Concepto Técnico, que se puede otorgar el permiso de ocupación de cauce solicitado e imponer el cumplimiento de algunas obligaciones que se especificaran en la parte resolutive de esta providencia.

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 expedición de las respectivas licencias ambientales, permisos concesiones, autorizaciones y salvoconductos.

Que en mérito de lo expuesto,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Otorgar a nombre de ECOPETROL S.A., permiso de ocupación permanente de cauce en el Caño la Cira en las coordenadas N:1262307, W:1032663, para la instalación de una línea de inyección de agua, procedente de la caseta No.4, cuyo destino serán los pozos C2035 y C2036.

ARTÍCULO SEGUNDO: ECOPETROL S.A., deberá dar cumplimiento a las siguientes obligaciones:

Informar a la CAS, con ocho (8) días de anticipación las labores de iniciación de las obras.

Antes de iniciar las actividades del cruce subfluvial y después de realizar los trabajos, deberá ejecutar un monitoreo fisicoquímico y bacteriológico 30 metros aguas arriba y 50 metros aguas abajo del Caño la Cira, en el cual se evaluarán los siguientes parámetros; pH, Temperatura, Sólidos Suspendidos, Sólidos Sedimentables, DBO5, DQO y grasas y aceites.

ECOPETROL S.A., deberá informar a la Corporación Autónoma Regional de Santander CAS, con ocho días de anticipación a la realización del monitoreo, presentando el respectivo plan de muestreo.

ARTÍCULO TERCERO: Advertir a ECOPETROL S.A., que el incumplimiento a las obligaciones impuestas en esta providencia los hará acreedores a las sanciones legales

vigentes, especialmente las contempladas en el artículo 85 de la Ley 99 de 1993, lo cual será verificado mediante visitas de seguimiento.

ARTÍCULO CUARTO: Esta providencia solo autoriza el uso de recursos naturales renovables, en consecuencia, si para la ejecución de los trabajos se requiere el uso de predios de terceros, deberá contarse previamente con la autorización de sus propietarios.

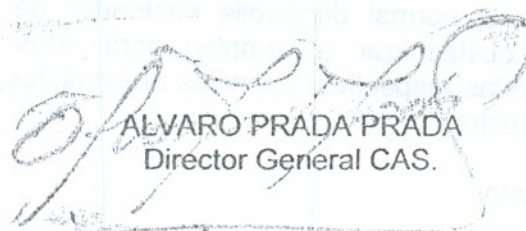
ARTÍCULO QUINTO: Los daños que se causen a consecuencia de los trabajos aquí descritos, serán de la responsabilidad absoluta de ECOPETROL S.A., en ningún momento de la CAS.

ARTÍCULO SEXTO: Por la Secretaría de la Oficina CAS Regional Mares, notifíquese el contenido de la presente providencia y hágasele entrega de una copia de la misma para su conocimiento y fines pertinentes a la Doctora ANA PATRICIA ROLON ROJAS, en su condición de Apoderada para asuntos judiciales y administrativos, según Escritura Pública No. 3419 de Noviembre 6 de 2003, extendida por el Presidente de la Empresa.

ARTÍCULO SÉPTIMO: Copia de la presente providencia deberá remitírseles al Procurador Judicial Agrario de Bucaramanga, a la Secretaria de Ambiente del Municipio de Barrancabermeja, para su conocimiento y al Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, para que obre en el expediente No. 2249.

ARTÍCULO OCTAVO: Contra lo dispuesto en esta providencia procede recurso de reposición por la vía gubernativa ante el Director General de la Corporación Autónoma Regional de Santander CAS, el cual podrá ser interpuesto dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la notificación personal o desfijación del correspondiente edicto.

NOTIFIQUESE Y CUMPLASE


ALVARO PRADA PRADA
Director General CAS.

Vo. Bo. Edgar H. Patiño L.

C. c. exp. 0399-05. Permisos Proyecto La Cira Infantas.

Diciembre 22 de 2006.

Elaboró Jaime.