



DIRECCION GENERAL

RESOLUCION No 0 3 6

Valledupar,

9 ADR. 2014

"Por medio de la cual se otorga autorización para la ocupación de 9 cruces subfluviales de corrientes naturales y escorrentías (artificiales), en desarrollo del proyecto de "ampliación de gas natural desde el Cauce del Río Ariguaní-Bosconia-Cuatrovientos", en jurisdicción de los municipios de Bosconia y El Paso Cesar, a Gases del Caribe S.A. E.S.P o GASCARIBE S.A. E.S.P con identificación tributaria N° 890.101.691-2".

El Director General de Corpocesar en ejercicio de sus facultades legales y estatutarias en especial de las conferidas por la ley 99 de 1993 y

CONSIDERANDO

Que el doctor ROBERTO CURE CURE, identificado con la Cédula de Ciudadanía Nº 8.668.160, actuando en calidad de Suplente del Gerente de la Empresa Gases del Caribe S.A. E.S.P o GASCARIBE S.A. E.S.P con identificación tributaria Nº 890.101.691-2, complementó solicitud presentada por el Doctor MANUEL VIVES DE ANDREIS con Cédula de Ciudadanía Nº 72.193.096, tendiente a obtener autorización para la ocupación de 19 cruces subfluviales de corrientes naturales- escorrentías, en desarrollo del proyecto de "ampliación de gas natural desde el Cauce del Río Ariguaní- Bosconia-Cuatrovientos, en jurisdicción de los municipios municipio de Bosconia y El Paso-Cesar".

Para el trámite se allegó la siguiente documentación básica:

- Certificado de existencia y representación legal de Gases del Caribe S.A. E.S.P o GASCARIBE S.A. E.S.P expedido por la Cámara de Comercio de Barranquilla. Acredita la calidad de Suplente del Gerente de ROBERTO CURE CURE, identificado con la Cédula de Ciudadanía Nº 8.668.160.
- 2. Certificado de tradición y libertad de diversos predios.
- 3. Formulario de solicitud de autorización de ocupación de cauce.
- 4. Documentos denominados "permiso para construcción de gasoducto".
- 5. Certificación No 1760 del 6 de septiembre de 2012, expedida por el Ministerio del Interior, especificando que no se identifica la presencia de comunidades Indígenas en la zona de influencia directa del proyecto; que no se encuentra registro de resguardos legalmente constituidos, ni comunidades o parcialidades Indígenas por fuera de resguardo en la zona de influencia directa; que no se identifica la presencia de comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras en la zona de influencia directa del proyecto y que en la base de datos no se encuentra registro de consejos comunitarios de comunidades negras, adjudicación de títulos colectivos, ni inscripción en el registro único de consejos comunitarios para el proyecto en mención. De igual manera se indica que no aparece registro alguno de comunidades Raizales y Palenqueras en la zona de influencia directa.
- 6. Información y documentación soporte de la petición.

Que mediante Auto N° 041 del 25 de febrero de 2014, la Coordinación de la Sub Área Jurídica Ambiental de Corpocesar, inició trámite administrativo para verificar la viabilidad de otorgar la autorización para la ocupación de cauces.

Que en fechas 10 y 11 de marzo de 2014, se practicó diligencia de inspección.

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

1. JURISDICCION DEL PROYECTO:

El proyecto se encuentra ubicado en jurisdicción de los municipios de Bosconia y El Paso (Corregimiento de Cuatro Vientos) - Departamento del Cesar.

2. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES, OBRAS O TRABAJOS A EJECUTAR:

El proyecto a desarrollar hace parte del plan de expansión de Gas Domiciliario en el Departamento del Cesar, en el tramo Rio Ariguaní - Bosconia - Cuatro Vientos, en jurisdicción de los municipios de Bosconia y El Paso.





Continuación Resolución Nº

9 ABR. 2014

por medio de la

cual se otorga autorización para la ocupación de 9 cruces subfluviales de corrientes naturales y escorrentías (artificiales), en desarrollo del proyecto de "ampliación de gas natural desde el Cauce del Río Ariguaní-Bosconia-Cuatrovientos", en jurisdicción de los municipios de Bosconia y El Paso Cesar, a Gases del Caribe S.A. E.S.P o GASCARIBE S.A. E.S.P con identificación tributaria Nº 890.101.691-2.

Inicialmente se proyectó la ocupación de Diecinueve (19) cruces subfluviales de corrientes naturales - escorrentía (artificiales), sin embargo durante la diligencia se determinó que solo nueve (9) cruces requieren ocupación de cauce, debido a que los cinco puntos iniciales incluidos en la documentación presentada por el solicitante tienen jurisdicción en el departamento del Magdalena; De igual manera los puntos correspondientes a la finca La Mesa 2, finca Jaime Pesellin (2 puntos), finca Arizona, finca Prado No.2, no se consideran cauces como tal y solo representan desnivel en la topografía del terreno.

Según lo manifestado durante la diligencia de inspección, la tubería a utilizar será de acero de 8".

Se proyectan dos alternativas para la ejecución de los cruces y la instalación de la tubería sobre las corrientes naturales y artificiales, las cuales son: Cruce subfluvial a cielo abierto (excavación) y cruce subfluvial por medio de perforación horizontal dirigida (PHD).

Para el cruce subfluvial a cielo abierto:

Trazado y replanteo: Tomando como referencia los extremos del cauce y de la línea de inundación colocando estacas y delimitando el área de excavación.

Desvío de la corriente o cauce: Se colocarán a un lado aguas arriba de la excavación sacos para direccionar las corrientes de agua.

Excavación: Se extrae mecánicamente el material de la zanja disponiéndolo a un lado de la excavación, la profundidad de excavación es de 2 metros, utilizando los sistemas de protección de tipo tablestacado, entibado o escalonada.

Pega de tubería y tendido: Se pegarán los tramos de la tubería que se requieran mediante la técnica de termofusión, actividad que será realizada fuera del área de excavación. La tubería se colocará dentro de una camisa o tubería de mayor diámetro y se coloca en el fondo del lecho, teniendo el cuidado de no ubicarla cerca de superficies o elementos que puedan ocasionarle un corte.

Construcción de viga de recubrimiento: se arma la formaleta alrededor de la camisa, se prepara la mezcla de concreto y se vaciándola dentro de la formaleta.

La tubería estará dentro de una camisa de novafort o similar, la cual se lastra con una viga en concreto de 3500 psi de sección 40cn x 40 cm.

Compactación: Se colocará encima de la viga una cinta preventiva que indica tubería de gas, después se dispone de una capa de material que no fuese arrastrada por corrientes de agua, como piedra angulosa.

El material extraído de la zanja se ubica nuevamente dentro de la excavación compactándola con vibro compactador o canguro, hasta obtener un 95% del proctor modificado y lograr la estabilización del cauce.

Tape y restablecimiento del cauce: se hace el tape final compactando la última capa, posterior a esto se habilitará el cauce intervenido.

Para el cruce subfluvial por medio de perforación horizontal dirigida:

El método consiste en una perforación guiada logrando longitudes variables de hasta 500 metros sin salir a la luz y profundidades según lo requerido por el proyecto.

La perforación piloto se logra empujando un tren de barras guiadas por un operador; Con este sistema se dirige un cabezal hasta la rampa de ataque donde al salir es remplazado por unos backreamers o ensanchadores.

Luego se tracciona el tren de barras de regreso haciendo que el ensanchador vaya escariando el terreno hasta lograr un diámetro ligeramente mayor que el de la tubería, e instalándola en forma simultánea. En la salida se desprende la tubería y todos los accesorios del equipo perforador.





Continuación Resolución Nº

(1001 de

9 ABR. 2014

por medio de la

cual se otorga autorización para la ocupación de 9 cruces subfluviales de corrientes naturales y escorrentías (artificiales), en desarrollo del proyecto de "ampliación de gas natural desde el Cauce del Río Ariguaní-Bosconia-Cuatrovientos", en jurisdicción de los municipios de Bosconia y El Paso Cesar, a Gases del Caribe S.A. E.S.P o GASCARIBE S.A. E.S.P con identificación tributaria Nº 890.101.691-2.

Cabe destacar que este método no genera alteración alguna en la fuente hídrica.

3. GEOREFERENCIACION DEL SITIO O SITIOS DE OCUPACION DE CAUCE:

Tal como se manifestó con anterioridad se proyecta la ocupación de nueve (9) cruces subfluviales de corrientes naturales – escorrentía (artificiales).

Los puntos proyectados para la ocupación son los siguientes:

PUNTO	TIPO DE CAUCE	PREDIO	NORTE	ESTE
1	RIO ARIGUANI	RIO-SUBFLUVIAL	1588051	1014198
2	CANAL EN TIERRA	FINCA SAN JUAN DE CAÑA-SUBFLUVIAL	1590285	1016841
3	CANAL EN TIERRA	FINCA SAN JUAN DE CAÑA-SUBFLUVIAL	1590279	1017017
4	CANAL EN TIERRA	FINCA SAN JUAN DE CAÑA-SUBFLUVIAL	1590295	1016646
5	CANAL EN TIERRA	FINCA SAN JUAN DE CAÑA-SUBFLUVIAL	1591569	1019183
6	CANAL EN TIERRA	FINCA CLARA ALICIA-SUBFLUVIAL	1592665	1020492
7	ARROYO	FINCA VILLA KARINA-SUBFLUVIAL	1572664	1037292
8	CANAL EN TIERRA	LA FORTUNA-SUBFLUVIAL (PUENTE PADILLA)	1569933	1039559
9	CANAL EN TIERRA	FINCA BELLA VISTA-SUBFLUVIAL	1569510	1040158

4. AREA DEL CAUCE A OCUPAR:

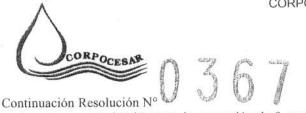
Punto	NORTE	ESTE	Long.	Diámetro Pulgadas	Diámetro Metros	Área del cauce a ocupar m ²	
1	1588051	1014198	22,00	8	0,2032	4,47040	
2	1590285	1016841	13,00	8	0,2032	2,64160	
3	1590279	1017017	13,00	8	0,2032	2,64160	
4	1590295	1016646	23,00	8	0,2032	4,67360	
5	1591569	1019183	5,00	8	0,2032	1,01600	
6	1592665	1020492	6,20	8	8 0,2032 1,25984		
7	1572664	1037292	11,30	8 0,2032 2,29616		2,29616	
8	1569933	1039559	7,50	8	0,2032	1,52400	
9	1569510	1040158	7,20	8	0,2032	1,46304	
	10000000			Total		21,98624	

El área total del cauce a ocupar en los nueve (9) puntos es de 21,98 m².

5. ANALISIS DE LAS CONDICIONES TECNICAS Y AMBIENTALES DEL SITIO O SITIOS DONDE SE PROYECTA LA EJECUCION DE ACTIVIDADES, OBRAS O TRABAJOS, INDICANDO SI DICHAS CONDICIONES REQUIEREN, AMERITAN Y/O PERMITEN SU EJECUCION, EN LOS TERMINOS EXPUESTOS EN LA DOCUMENTACION ALLEGADA A LA ENTIDAD:

Analizada la información entregada por el peticionario y teniendo en cuenta lo presenciado en el recorrido de campo durante el desarrollo de diligencia de inspección, se pudo establecer que las condiciones técnicas y ambientales del área a intervenir con el desarrollo de las actividades concernientes al cruce de la tubería de gas sobre corrientes naturales — escorrentía (artificiales), descritas con anterioridad en el presente informe, si permiten la ejecución de las mismas.

Corporación Autónoma Regional del Cesar





9 ABR. 2014

por medio de la

cual se otorga autorización para la ocupación de 9 cruces subfluviales de corrientes naturales y escorrentías (artificiales), en desarrollo del proyecto de "ampliación de gas natural desde el Cauce del Río Ariguaní-Bosconia-Cuatrovientos", en jurisdicción de los municipios de Bosconia y El Paso Cesar, a Gases del Caribe S.A. E.S.P o GASCARIBE S.A. E.S.P con identificación tributaria N° 890.101.691-2.

6. AUTORIZACION DEL PROPIETARIO O PROPIETARIOS DE PREDIOS (SI SE REALIZARA LA ACTIVIDAD DENTRO DE UN PREDIO O PREDIOS ESPECIFICOS):

Revisado el expediente CJA 003-014, cabe manifestar que Gases del Caribe S.A E.S.P anexó documentos denominados "Permisos para la construcción de Gasoducto".

7. CONCEPTO TECNICO EN TORNO A LA VIABILIDAD O NO, DE AUTORIZAR LA OCUPACION DE CAUCE:

Una vez evaluada la información presentada por GASES DEL CARIBE S.A E.S.P, se considera viable otorgar autorización para ocupación de cauce de cruces subfluviales de corrientes naturales y artificiales dentro del Plan expansión de gas domiciliario en el Departamento del Cesar, en el tramo Rio Ariguaní — Bosconia — Cuatro Vientos, en las condiciones descritas en el presente informe, y por un término de 18 meses.

8. TIEMPO DE EJECUCION DE OBRAS O ACTIVIDADES:

Tal como se manifestó con anterioridad, el tiempo de ejecución de obras es de 18 meses.

Que de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 102 del decreto 2811 de 1974, quien pretenda construir obras que ocupen el cauce de una corriente o depósito de agua, deberá solicitar autorización.

Que de conformidad con lo dispuesto en el artículo 132 del decreto en mención, "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 del 26 de julio de 1978, mediante el cual se reglamentó la parte III del libro II del Decreto 2811 de 1974, establece en su artículo 104 que la construcción de obras que ocupen el cauce de una corriente o depósito de agua, requiere autorización, la cual se otorgará en las condiciones que establezca la autoridad ambiental

Que a la luz de lo normado en el artículo 11 del decreto 1541 de 1978, se entiende por cauce natural la faja de terreno que ocupan las aguas de una corriente al alcanzar sus niveles máximos por efecto de las crecientes ordinarias.

Que en atención a consulta elevada por la Subdirección General del Área de Gestión Ambiental ante el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, en torno a la ocupación de cauce en corrientes artificiales, el Jefe de la Oficina Asesora Jurídica conceptuó lo siguiente: "En este sentido, es imperativo señalar que las disposiciones contenidas en el Decreto –Ley 2811 de 1974, tal como lo señala en su artículo 77, regulan el aprovechamiento de las aguas no marítimas en todos sus estados y formas, tales como, las provenientes de lluvia natural o artificial; las corrientes superficiales que vayan por cauces naturales o artificiales; y las de los lagos, ciénagas, lagunas y embalses de formación natural o artificial.

Con base en lo anterior y teniendo en cuenta el objeto de su pregunta, el artículo 78 del aludido código establece que las corrientes superficiales que vayan por cauces naturales o artificiales se consideran aguas superficiales.

Por su parte, en relación con la ocupación de cauces establece en su artículo 102 que "quien pretenda construir obras que ocupen el cauce de una corriente o depósito de agua, deberá solicitar autorización. De tal forma, partiendo del presupuesto que los cauces artificiales son corrientes de aguas superficiales, en observancia de lo dispuesto en el mencionado artículo 102 del decreto-Ley 2811 de 1974, quien pretenda construir obras que ocupen el cauce de una corriente o depósito de agua, deberá solicitar autorización".

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





Continuación Resolución N° de 9 AIR. 2014 por medio de la cual se otorga autorización para la ocupación de 9 cruces subfluviales de corrientes naturales y escorrentías (artificiales), en desarrollo del proyecto de "ampliación de gas natural desde el Cauce del Río Ariguaní-Bosconia-Cuatrovientos", en jurisdicción de los municipios de Bosconia y El Paso Cesar, a Gases del Caribe S.A. E.S.P o GASCARIBE S.A. E.S.P con identificación tributaria N° 890.101.691-2.

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 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 \$ 1.147.390. Dicha liquidación es la siguiente:

					TABLA ÚNICA					
				HONO	RARIOS Y VIÁ	TICOS				
	y Categoria Jonales	(a) Honoraries (')	(b)Visitas a la zona	(c) Duración de cada visita	(d)Duración del pronuncia miento (Dedicación hombre/mes)	(e) Duración total (bx(c+d))**	(f) Vlaticos dierros (Ph. 212)36°6	(g)Viáticos totales (bxcxf)	(h) Subtotales ((axe)+g)	
P. Técnico	Categoria									
1	6	\$ 4.015.000,00	1	1,5	0,05	0,12	\$ 195.358,00	293.037,00	\$ 767.537,00	
P. Técnico	Categoría				SI UN JURÍDIC	O PARTICIPA EN LA V	ISITA			
P. Técnica	Categoría	a ha sa	76 T	1270	SI UN JURÍDICO NO	PARTICIPA EN LA VIS	(bxe) ATIZ			
1	6	\$ 4.015.000,00		0	0,025	0	0	0	\$ 100.375,00	
	(A)Costo honorarios y viáticos (Σ h)									
	(B)Gastos d	le viaje							\$ 50.000,00	
	(C)Costo análisis de laboratorio y otros estudios									
	Costo total (A+B+C)									
	Costo de administración (25%)= (A+B+C) x 0.25									
	VALOR TABLA UNICA									
(1)	(1) Resolución 747 de 1938. Mintransporte.							\$ 1.147.390,00		
(1)	Viáticos según te	sble MADS		İ						

TABLA TARIFARIA			
A) Costos del proyecto en pesos colombianos. Año de la petición. (2014)	\$ 14.500.000.000		
B) Valor del SMMLV año de la peticion			
C) Vr. Del proyecto/ Vr. SMMLV. Año petición (A/B) = No de SMMLV	23.539		
 Aquellos que tengan un valor de dos mil ciento quince (2.115) salarios mínimos mensuales vigentes tendrán una tarifa máxima del cero punto seis por ciento (0.6%). 			
 Aquellos que tengan un valor superior a los dos mil ciento quince (2.115) salarios mínimos mensuales vigentes e inferior a los ocho mil cuatrocientos cincuenta y ocho (8.458) salarios mínimos mensuales vigentes tendrán una tarifa máxima del cero punto cinco por ciento (0.5%). 			
 Aquellos que tengan un valor superior a los ocho mil cuatrocientos cincuenta y ocho (8.458) salarios mínimos mensuales vigentes, tendrán una tarifa máxima del cero punto cuatro por ciento (0.4%). 	58.000.096,00		
TARIFA MAXIMA A APLICAR:	50.000.030,00		





Continuación Resolución N°

9 ABR. 2014

or medio de la

cual se otorga autorización para la ocupación de 9 cruces subfluviales de corrientes naturales y escorrentías (artificiales), en desarrollo del proyecto de "ampliación de gas natural desde el Cauce del Río Ariguaní-Bosconia-Cuatrovientos", en jurisdicción de los municipios de Bosconia y El Paso Cesar, a Gases del Caribe S.A. E.S.P o GASCARIBE S.A. E.S.P con identificación tributaria Nº 890.101.691-2.

de

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: \$ 1.147.390

Que en la solicitud inicial presentada por Gases del Caribe S.A. E.S.P o GASCARIBE S.A. E.S.P se proyectó la ocupación de Diecinueve (19) cruces subfluviales de corrientes naturales - escorrentía (artificiales), sin embargo durante la diligencia se determinó que solo nueve (9) cruces requieren ocupación de cauce, debido a que los cinco puntos iniciales incluidos en la documentación presentada por el solicitante tienen jurisdicción en el departamento del Magdalena; De igual manera los puntos correspondientes a la finca La Mesa 2, finca Jaime Pesellin (2 puntos), finca Arizona, finca Prado No.2, no se consideran cauces como tal y solo representan desnivel en la topografía del terreno.

En razón y mérito de lo expuesto, se

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: Autorizar a Gases del Caribe S.A. E.S.P o GASCARIBE S.A. E.S.P con identificación tributaria Nº 890.101.691-2, para ocupar los cauces de 9 cruces subfluviales de corrientes naturales y escorrentías (artificiales), en desarrollo del proyecto de "ampliación de gas natural desde el Cauce del Río Ariguaní- Bosconia-Cuatrovientos", conforme a lo descrito en el informe técnico reseñado en la parte motiva de este proveído, en jurisdicción de los municipios de Bosconia y El Paso - Cesar.

PARAGRAFO: Las obras o actividades deben ejecutarse dentro de los dieciocho (18) meses siguientes a la ejecutoria de esta resolución y la autorización para ocupación de cauces, comprende un área de veinte uno coma noventa y ocho (21,98) m² en los sitios identificados bajo las coordenadas descritas a continuación:

PUNTO TIPO DE CAUCE		PREDIO	NORTE	ESTE	
1	RIO ARIGUANI RIO-SUBFLUVIAL		1588051	1014198	
2	CANAL EN TIERRA	FINCA SAN JUAN DE CAÑA-SUBFLUVIAL	1590285	1016841	
3	CANAL EN TIERRA	CANAL EN TIERRA FINCA SAN JUAN DE CAÑA-SUBFLUVIAL		1017017	
4	CANAL EN TIERRA FINCA SAN JUAN DE CAÑA-SUBFLUVIAL		1590295	1016646	
5	CANAL EN TIERRA FINCA SAN JUAN DE CAÑA-SUBFLUVIAL		1591569	1019183	
6	CANAL EN TIERRA	ANAL EN TIERRA FINCA CLARA ALICIA-SUBFLUVIAL		1020492	
7	ARROYO FINCA VILLA KARINA-SUBFLUVIAL		1572664	1037292	
8	CANAL EN TIERRA	LA FORTUNA-SUBFLUVIAL (PUENTE PADILLA)	1569933	1039559	
9	CANAL EN TIERRA	FINCA BELLA VISTA-SUBFLUVIAL	1569510	1040158	

ARTICULO SEGUNDO: Imponer a Gases del Caribe S.A. E.S.P o GASCARIBE S.A. E.S.P con identificación tributaria N° 890.101.691-2 las siguientes obligaciones:

- Informar por escrito a la coordinación de seguimiento ambiental de permisos y concesiones hídricas, la fecha de inicio y culminación de actividades.
- 2. Presentar informes mensuales y un informe final, a la coordinación de seguimiento ambiental de permisos y concesiones hídricas de Corpocesar.





Continuación Resolución Nº cual se otorga autorización para la ocupación de 9 cruces subfluviales de corrientes naturales y escorrentías (artificiales), en desarrollo del proyecto de "ampliación de gas natural desde el Cauce del Río Ariguani-Bosconia-Cuatrovientos", en jurisdicción de los municipios de Bosconia y El Paso Cesar, a Gases del Caribe S.A. E.S.P o GASCARIBE S.A. E.S.P con identificación tributaria Nº 890.101.691-2.

3. Presentar a la coordinación de seguimiento ambiental de permisos y concesiones hídricas, dentro de los diez (10) días siguientes a la culminación del proyecto, un registro fotográfico de la ejecución de las obras o trabajos realizados.

4. Presentar a la coordinación de seguimiento ambiental de permisos y concesiones hídricas, dentro de los diez (10) días siguientes a la culminación del proyecto, un registro fotográfico de los sitios de ejecución de obras o actividades, en las etapas pre y post construcción.

Abstenerse de realizar cualquier tipo de intervención o aprovechamiento forestal sin el previo permiso de Corpocesar.

Tramitar y obtener previamente ante Corpocesar el correspondiente permiso o autorización forestal, en los eventos en que se requiera erradicar árboles, o concesión de hídrica si se requiere aprovechamiento de aguas.

7. Abstenerse de causar daños ambientales o de causar daños en predios aledaños a las corrientes hídricas o donde se ejecuten obras o actividades del proyecto. En todo caso, Gases del Caribe S.A. E.S.P o GASCARIBE S.A. E.S.P debe responder por daños que pueda ocasionar.

Revegetalizar y estabilizar las áreas intervenidas en un plazo no superior a un mes contado a partir de la culminación de obras.

Abstenerse de lavar maquinarias o equipos en las corrientes hídricas.

10. Cumplir con las prescripciones señaladas en el informe técnico transcrito en la parte motiva de esta decisión.

11. Retirar del área del proyecto, materiales de construcción sobrantes etc., una vez culminadas las labores.

12. Cancelar a Corpocesar, por concepto del servicio de seguimiento ambiental de la autorización otorgada la suma de \$ 1.147.390 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 Secretaría de la Coordinación de la Sub-Área Jurídica Ambiental, dos copias del recibo de consignación para su inserción en el expediente y remisión al archivo financiero. Anualmente se liquidara dicho servicio.

13. Informar inmediatamente a Corpocesar cualquier variación de las condiciones en las cuales fue otorgada la presente autorización, para su respectiva evaluación y adopción de las medidas correspondientes.

12. Informar a Corpocesar en caso de presentarse efectos ambientales no previstos, para establecer las medidas correctivas necesarias, sin perjuicio de las medidas que debe tomar la autorizada para impedir la degradación del medio ambiente.

13. Obtener de los propietarios de inmuebles, (en caso de ser necesario) los permisos que se requieran para la ejecución de los trabajos u obras, ya que la presente resolución no grava con servidumbre el predio o predios donde tengan que ejecutarse las actividades autorizadas.

14. Someterse a las actividades de control y seguimiento que adelante Corpocesar.

15. Extraer y manejar adecuadamente los residuos vegetales que puedan obstruir el flujo del cauce tales como hojas, ramas y troncos entre otros.

16. Abstenerse de disponer residuos sólidos en el área de influencia de corrientes hídricas.

17. Dejar las fuentes hídricas en el sitio del proyecto, en condiciones de limpieza y estabilidad.

18. Obtener los permisos o autorizaciones que resulten competencia de otra autoridad.

19. Informar a Corpocesar durante la ejecución del proyecto el método utilizado en cada uno de los puntos a intervenir. Teniendo en cuenta que se proponen dos (2) alternativas para la instalación de la tubería.

ARTICULO TERCERO: Los eventuales daños que se pudieren ocasionar a personas, bienes, recursos naturales y/o el ambiente en general, en virtud de la construcción u operación del proyecto, serán responsabilidad del beneficiario de la presente autorización de ocupación de cauce.

ARTICULO CUARTO: Corpocesar podrá verificar en cualquier momento el cumplimiento de lo dispuesto en la presente resolución y lo contenido en los informes que se presenten. Cualquier incumplimiento a la normatividad ambiental dará lugar a la aplicación de las medidas preventivas y sanciones legales vigentes.

ARTICULO QUINTO: Notifiquese al representante legal de Gases del Caribe S.A. E.S.P o GASCARIBE S.A. E.S.P con identificación tributaria N° 890.101.691-2 o a su apoderado legalmente constituido.





Continuación Resolución N° de Galla de Galla de Galla de Galla de Galla de Cual se otorga autorización para la ocupación de 9 cruces subfluviales de corrientes naturales y escorrentías (artificiales), en desarrollo del proyecto de "ampliación de gas natural desde el Cauce del Río Ariguaní-Bosconia-Cuatrovientos", en jurisdicción de los municipios de Bosconia y El Paso Cesar, a Gases del Caribe S.A. E.S.P o GASCARIBE S.A. E.S.P con identificación tributaria N° 890.101.691-2.

ARTÍCULO SEXTO: Comuníquese al señor Procurador Delegado Para Asuntos Ambientales del Departamento del Cesar y a los señores alcaldes de los Municipios de Bosconia y El Paso Cesar.

ARTICULO SEPTIMO: Publíquese en el Boletín Oficial de Corpocesar.

ARTICULO OCTAVO: 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.

NOTIFIQUESE, COMUNIQUESE, PUBLIQUESE Y CUMPLASE

KAYEBYALLALOBOS BROCHEL

Director General

Julio Alberto Olivella Fernández-Coordinador Sub Área Jurídica Ambiental

Proyectó: Siria Well Jiménez Orozco

Expediente No CJA 003-014