



# CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CESAR -CORPOCESAR-

RESOLUCION No UZ/

.1 5 JUN 202°

"Por medio de la cual se otorga a la CORPORACION COLOMBIA INTERNACIONAL CCI con identificación tributaria No 800186585-7, permiso de exploración en busca de aguas subterráneas en el predio de matrícula inmobiliaria N° 192- 33939 denominado Lote Dos Portón Rojo ubicado en jurisdicción del municipio de El Paso Cesar"

La Directora General (e) 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 ADRIANA SENIOR MOJICA identificada con la C.C. No 51.799.585, actuando en calidad de Directora Ejecutiva de la CORPORACION COLOMBIA INTERNACIONAL CCI con identificación tributaria No 800186585-7, solicitó a Corpocesar permiso para explorar en busca de aguas subterráneas en el predio de matrícula inmobiliaria N° 192- 33939 denominado Lote Dos Portón Rojo ubicado en jurisdicción del municipio de El Paso Cesar.

Para el trámite se allegó la siguiente documentación básica:

1. Formulario Único Nacional de Solicitud de prospección y exploración de aguas subterráneas.

 Certificado de existencia y representación legal de la CORPORACION COLOMBIA INTERNACIONAL CCI, expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá. Se acredita que la peticionaria ostenta la calidad de Directora Ejecutiva.

Copia de cédula de ciudadanía de la señora ADRIANA SENIOR MOJICA.

4. Copia de escritura de compraventa Nº 2112 de fecha 23 de Diciembre de 2008.

5. Copia de Otrosi Nº 1 al contrato de comodato del bien inmueble rural – predio Lote Dos Portón Rojo – celebrado entre C.I. PRODECO y la CORPORACION COLOMBIA INTERNACIONAL CCI.

6. Certificado de existencia y representación legal de ASETCAMPO S.A.S., expedido por la Cámara de Comercio de Valledupar. (Empresa perforadora)

7. Certificado de tradición y libertad de matrícula inmobiliaria No 192- 33939, expedido por la oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Chimichagua. (predio Lote Dos Portón Rojo)

8. Información y documentación soporte de la petición.

Que de conformidad con lo reglado en el artículo 2.2.3.2.16.4 del decreto 1076 del 26 de mayo de 2015, (Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible), la "prospección y exploración que incluye perforaciones de prueba en busca de aguas subterráneas con miras a su posterior aprovechamiento, tanto en terrenos de propiedad privada como en baldíos, requiere permiso de la Autoridad Ambiental competente." (se ha resaltado).

Que mediante Auto No 009 de fecha 26 de febrero de 2021, emanado de la Coordinación del GIT para la Gestión Jurídico- Ambiental, se inició la correspondiente actuación administrativa y se ordenó el estudio de la solicitud y documentación allegada, a la luz de los puntos establecidos en el Artículo 2.2.3.2.16.5 del decreto 1076 del 26 de mayo de 2015, (Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible). Para este fin se ordenó la práctica de una diligencia de inspección técnica en el predio donde se adelantará la exploración.

Que la diligencia de inspección se practicó el día 26 de Marzo de 2021.

Que de igual manera se allegó copia del Otro si No 2 al contrato de comodato del bien inmueble rural —predio Lote Dos Portón —celebrado entre C.I PRODECO y la CORPORACION COLOMBIA INTERNACIONAL CCI. Al respecto es importante manifestar que a luz de los considerandos de dicho documento, las partes celebraron un contrato de comodato sobre el predio en citas, "con el objeto de ser destinado por el

4

www.corpocesar.gov.co

Kilómetro 2 vía La Paz. Lote 1 U.I.C. Casa e' Campo. Frente a la Feria Ganadera Valledupar-Cesar Teléfonos +57- 5 5748960 018000915306

Fax: +57 -5 5737181





## CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CESAR -CORPOCESAR-

Continuación Resolución N° de 15 JUN 2021 por medio de la cual se otorga a la CORPORACION COLOMBIA INTERNACIONAL CCI con identificación tributaria No 800186585-7, permiso de exploración en busca de aguas subterráneas en el predio de matrícula inmobiliaria N° 192- 33939 denominado Lote Dos Portón Rojo ubicado en jurisdicción del municipio de El Paso Cesar.

COMODATARIO para la implementación y montaje de una primera fase o proyecto piloto para el desarrollo agropecuario y agroindustrial de carácter socio empresarial en el departamento del Cesar."

Que una vez cumplido el trámite correspondiente se rindió el informe resultante de la evaluación ambiental, el cual cuenta con el aval de la Subdirección General del Área de Gestión Ambiental y sus apartes principales son del siguiente tenor:

"1. Ubicación y extensión del predio donde se desea explorar.

El predio denominado LOTE DOS PORTON ROJO de matrícula inmobiliaria No 190-33939, se ubica en el corregimiento de La Loma, municipio de El Paso -Cesar- y consta de 66 hectáreas más 4645 m² de extensión superficiaria según se desprende del Certificado de Tradición y Libertad, de fecha 16 de abril de 2021.

#### 2. Propietario del predio

De acuerdo a lo que se desprende del certificado de tradición y libertad, el propietario del predio de matrículas inmobiliarias No 190-33939, es la empresa PRODECO S.A.

#### 3. Empresa Perforadora

Acorde con la Información indicada en el formulario de solicitud que reposa en el expediente, la empresa perforadora que desarrollará la exploración en el predio objeto de la solicitud será la empresa ASISTENCIA ESPECIALIZADA Y TÉCNICA DEL CAMPO, con NIT 901.249-7.

### 4. Especificaciones del equipo a utilizar

De la información presentada por el peticionario, se establece que la exploración se realizará mediante la perforación de un pozo por el sistema de rotación con circulación de lodos bentónicos y los equipos a utilizar serán entre otros los siguientes:

- Equipo de perforación por rotación y circulación directa de lodos
- Bomba de lodos.
- Malacate
- Tuberías para perforación
- Brocas para perforación
- Compresor para aire
- Equipo de registro eléctrico para pozos, de última generación
- Equipo de bombeo para pozos
- Planta eléctrica.

#### 5. Sistema de perforación.

El sistema de perforación será por rotación y circulación directa de lodos, y de acuerdo a la literatura existente, el mismo implica la construcción de pequeñas piscinas temporales para el manejo de los lodos de lubricación, para inicialmente realizar una perforación de prueba, implementar el sondeo exploratorio y realizar los registros eléctricos de rigor, adecuar el pozo a la profundidad y diámetro de diseño, colocación de la tubería de revestimiento y los filtros correspondientes, para luego seguir con el engravillado del espacio anular del pozo y la limpieza y desarrollo de la zona de filtros por el sistema de pistoneo y extracción de sólidos con compresor y concluir con la construcción del sello y base del pozo y

www.corpocesar.gov.co

Kilómetro 2 vía La Paz. Lote 1 U.I.C. Casa e' Campo. Frente a la Feria Ganadera Valledupar-Cesar

Teléfonos +57- 5 5748960 018000915306

Fax: +57 -5 5737181





Continuación Resolución N° de de 15 JUN 2021 por medio de la cual se otorga a la CORPORACION COLOMBIA INTERNACIONAL CCI con identificación tributaria No 800186585-7, permiso de exploración en busca de aguas subterráneas en el predio de matrícula inmobiliaria N° 192- 33939 denominado Lote Dos Portón Rojo ubicado en jurisdicción del municipio de El Paso Cesar.

CORPOCESAR-

la prueba de bombeo.

#### 6. Plan de Trabajo

El plan de trabajo está proyectado para las siguientes actividades generales:

- Adecuación del sitio de perforación.
- Construcción de la piscina de fluidos de perforación
- Montaje del equipo para perforar
- Perforación del sondeo exploratorio
- Registro eléctrico
- Diseño del pozo
- Ampliación del pozo a profundidad y diámetro de diseño
- Revestimiento del pozo
- Colocación de filtro de grava para pozo
- Sello sanitario
- Limpieza y desarrollo del pozo
- Prueba de bombeo
- Base del pozo
- Análisis de calidad del agua y desinfección del pozo
- Informe final

### 7. Características hidrogeológicas de la zona

De la información general obtenida del estudio geofísico aportado por el peticionario basado en el método geoeléctrico de resistividad se establece que el subsuelo del área objeto de la solicitud está conformado por Rocas sedimentarias conformadas por intercalaciones de areniscas, conglomerados con niveles de arcillolitas, correspondiente con la Formación Cuesta.

Según se desprende de la información aportada y particularmente de la interpretación de los SEV que se realizó con el programa IPIWIN de la Universidad Estatal de Moscú, los modelos de capas obtenidos es el siguiente:

| Resistividad<br>(Ohm-m) | Litología                                                                      |  |  |  |  |  |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| SEV-1                   |                                                                                |  |  |  |  |  |
| 0.7 a 5,9               | Suelo arenoso, areniscas con remanentes de costras ferruginosas                |  |  |  |  |  |
| 5,9 – 76,9              | Areniscas y conglomerados. Intercalaciones de lodolitas y arcillolitas.        |  |  |  |  |  |
| Mayor de 76,9           | Intercalaciones de arcillolitas, areniscas y conglomerados.                    |  |  |  |  |  |
| SEV-2                   |                                                                                |  |  |  |  |  |
| 3,5 – 8,5               | -8,5 Suelo arenoso, areniscas con remanentes de costras ferruginosas           |  |  |  |  |  |
| 8,5 – 69                | 5 – 69 Areniscas y conglomerados. Intercalaciones de lodolitas y arcillolitas. |  |  |  |  |  |
| Mayor de 69             | Intercalaciones de arcillolitas, areniscas y conglomerados.                    |  |  |  |  |  |

8. Relación de otros aprovechamientos de aguas subterráneas dentro del área de interés.

De acuerdo a lo informado por el peticionario y lo observado durante la diligencia en el área objeto de la solicitud se encuentra un aljibe abandonado hace muchos años.

9. Superficie para la cual se solicita el permiso.

www.corpocesar.gov.co

Kilómetro 2 vía La Paz. Lote 1 U.I.C. Casa e' Campo. Frente a la Feria Ganadera Valledupar-Cesar

Teléfonos +57- 5 5748960 018000915306

Fax: +57 -5 5737181

CODIGO: PCA-04-F-18 VERSIÓN: 1.0 FECHA: 27/02/2015

Ц





## CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CESAR —CORPOCESAR- 4

Continuación Resolución N° de 15 JUN 2021 por medio de la cual se otorga a la CORPORACION COLOMBIA INTÉRNACIONAL CCI con identificación tributaria No 800186585-7, permiso de exploración en busca de aguas subterráneas en el predio de matrícula inmobiliaria N° 192- 33939 denominado Lote Dos Portón Rojo ubicado en jurisdicción del municipio de El Paso Cesar.

El sitio de perforación solicitado por el peticionario es muy cercano con el SEV-2 y se localiza en inmediaciones del sitio con coordenadas N: 9° 38′ 15,99" W: 73° 30′ 53,83" equivalentes a las coordenadas Gauss Krueger N: 1557609 E: 1061746, (Datum Magna Sirgas, origen central). En este sentido la superficie para desarrollar la perforación estará dada por el área de un círculo de 100 metros de diámetro dentro del predio "Lote dos Portón Rojo", medido a partir del sitio definido por la coordenada antes indicada.

Por lo anterior, la extensión del área a explorar se circunscribiría a un área aproximada de 7.854 metros cuadrados dentro del predio de matrícula inmobiliaria No 190-33939 objeto de la solicitud, área que actualmente se encuentra cubierta de pastos con árboles dispersos.

10. Coordenadas del polígono donde se adelantará la actividad de exploración

La actividad de exploración debe adelantarse en el predio "Lote dos Porton Rojo" con matrícula inmobiliaria No 190-33939, dentro del área de un circulo de 100 metros de diámetro medido a partir del sitio definido por las coordenadas N: 9° 38′ 15,99" W: 73° 30′ 53,83" equivalentes a las coordenadas Gauss Krueger N: 1557609 E: 1061746, (Datum Magna Sirgas, origen central)

11. Término del permiso.

Acorde con lo indicado por el peticionario durante la diligencia, este solicita que (sic) un plazo de un (1) año para realizar la exploración y así prever cualquier imprevisto y así evitar reiteración de trámites.

12. Destinación que se le daría al recurso hídrico.

El peticionario indica en la solicitud que el agua resultante de una futura explotación del pozo será destinada para uso agrícola.

### 13. Concepto técnico.

En virtud que la información técnica suministrada por el peticionario cumple satisfactoriamente con lo establecido en el artículo 2.2.3.2.16.5 del decreto 1076 del 26 de mayo de 2015, técnica y ambientalmente se considera factible otorgar permiso para la exploración en busca de aguas subterráneas en el predio "Lote dos Porton Rojo" con matrícula inmobiliaria No 190-33939, para beneficio del mismo predio, ubicado en el corregimiento de La Loma, municipio de El Paso –Cesar. La Exploración debe realizarse en inmediaciones del sitio con coordenadas N: 9° 38′ 15,99" W: 73° 30′ 53,83" equivalentes a las coordenadas Gauss Krueger N: 1557609 E: 1061746, (Datum Magna Sirgas, origen central), dentro del área de un círculo de 100 metros de diámetro medido a partir del sitio definido por la coordenada antes indicada.

Permiso a nombre de la CORPORACION COLOMBIA INTERNACIONAL CCI, con identificación tributaria No 800186585-7, por un término de un (1) año. Si el pozo resulta exitoso en caudal para los propósitos expuestos por el peticionario, este deberá tramitar y obtener ante CORPOCESAR la correspondiente concesión para el aprovechamiento de aguas subterráneas."

Que conforme al artículo 2.2.3.2.16.12 del decreto supra-dicho, los permisos de exploración no confieren concesión para el aprovechamiento de las aguas.

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

www.corpocesar.gov.co

Kilómetro 2 vía La Paz. Lote 1 U.I.C. Casa e' Campo. Frente a la Feria Ganadera Valledupar-Cesar Teléfonos +57- 5 5748960 018000915306

Fax: +57 -5 5737181





ORPOCESAR-'

Continuación Resolución N° de por medio de la cual se otorga a la CORPORACION COLOMBIA INTERNACIONAL CCI con identificación tributaria No 800186585-7, permiso de exploración en busca de aguas subterráneas en el predio de matrícula inmobiliaria N° 192- 33939 denominado Lote Dos Portón Rojo ubicado en jurisdicción del municipio de El Paso Cesar.

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 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. A través de la resolución No 1149 del 18 de septiembre de 2018 publicada en el Diario Oficial No 50.786 del 23 de noviembre de 2018, Corpocesar modifica parcialmente la resolución No 0059 del 27 de enero de 2012 y establece lineamientos para el cobro del servicio de seguimiento ambiental, en aquellos casos que por disposición normativa, el instrumento de control de un proyecto, obra o actividad, solo está sujeto a seguimiento. Mediante resolución No 1511 del 26 de diciembre de 2019 emanada de la Dirección General de Corpocesar, se establecen directrices internas para la utilización de una tabla o formato, en las actividades de liquidación de los servicios de evaluación y/o seguimiento ambiental. En desarrollo de todo lo anterior la liquidación del servicio de seguimiento ambiental del primer año, determina un valor a cancelar de \$1.463.863 Dicha liquidación es la siguiente:

|                                     |                                                   | <b>.</b>                                        |                         |                                         | TABLA ÚNICA                                                      |                                   |                                       |                                |                             |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|                                     |                                                   |                                                 |                         |                                         | DRARIOS YVIÁT                                                    | TICOS                             |                                       |                                |                             |
| Número y Categoría<br>Profesionales |                                                   | (a) Honorarios (*)                              | (b)Visitas a<br>la zona | (c) Duración<br>de cada<br>visita       | (d)Duración del<br>promunda miento<br>(Dedicación<br>hombre/mes) | (e) Duración total<br>(bx(c+d))** | (f) Viations<br>diarios (f)- 212250°c | (g)Viáticos<br>totales (bxcxf) | (ħ) Subtotaies<br>((axe)+g) |
| P. Técnico                          | Categoria                                         |                                                 |                         | *************************************** |                                                                  |                                   |                                       |                                |                             |
| 1                                   | 13                                                | \$ 5.088.705                                    | 1                       | 1,5                                     | 0,05                                                             | 0,12                              | \$ 258.320,00                         | 387.480,00                     | \$ 988.872,4                |
| P. Técnico                          | Categoría                                         | SI UN JURÍDICO PARTICIPA EN LA VISITA           |                         |                                         |                                                                  |                                   |                                       |                                |                             |
| P. Técnico                          | Categoria                                         | SI UN JUR(DICO NO PARTICIPA EN LA VISITA ( axd) |                         |                                         |                                                                  |                                   |                                       |                                |                             |
| 1                                   | 13                                                | \$ 5.088.705                                    |                         | Đ                                       | 0,025                                                            | . 0                               | 0                                     | 0                              | \$ 127.217,63               |
|                                     | (A)Costo hor                                      | rorarios y viáticos                             | (Σ ħ)                   |                                         |                                                                  |                                   |                                       |                                | \$ 1.116.090,03             |
|                                     | (B)Gastos de viaje                                |                                                 |                         |                                         |                                                                  |                                   |                                       |                                |                             |
|                                     | (C)Costo análisis de laboratorio y otros estudios |                                                 |                         |                                         |                                                                  |                                   |                                       |                                | \$ 0,00                     |
|                                     | Costo total ( A+B+C)                              |                                                 |                         |                                         |                                                                  |                                   |                                       |                                | \$ 1.171.090,03             |
|                                     | Costo de administración (25%)= (A+B+C) x 0.25     |                                                 |                         |                                         |                                                                  |                                   |                                       |                                | \$ 292,772,5                |
|                                     | VALOR TABLA UNICA                                 |                                                 |                         |                                         |                                                                  |                                   |                                       |                                | \$ 1.463.862,54             |

V

www.corpocesar.gov.co

Kilómetro 2 vía La Paz. Lote 1 U.I.C. Casa e' Campo. Frente a la Feria Ganadera Valledupar-Cesar Teléfonos +57- 5 5748960 018000915306

Fax: +57 -5 573718100)





GORPQCESAR-

| TABLA TARIFARIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| A) Costos del proyecto en pesos colombianos. Año de la petición. (2020) , Folio No. 88                                                                                                                                                                                                                           | \$ 4.240,184,600 |
| B) Valor del SMMLV año de la peticion                                                                                                                                                                                                                                                                            | \$ 877.803       |
| C) Vr. Del proyecto/ Vr. SMMLV. Año petición ( A/B) = No de SMMLV                                                                                                                                                                                                                                                | 4.830            |
| D) Vr. Del SMMLV. Año actual (2021)                                                                                                                                                                                                                                                                              | \$ 908.526       |
| <ul> <li>E) Costo actual proyecto (Año actual) = Número de salarios vigentes correspondientes al valor<br/>nicial del proyecto x Vr. SMMLV (C x D)</li> </ul>                                                                                                                                                    | \$ 4.388.590.554 |
| F) Número Actual de salarios = Vr. Actual del proyecto/ Vr. Salario Minimo Mensual Legal Vigente (<br>E/D) = No de SMMLV                                                                                                                                                                                         | 4.830            |
| De conformidad con el Artículo 96 de la ley 633 de 2000, cuando el proyecto sea igual o mayor de<br>2115 SMMV, se aplicarán las siguientes reglas:                                                                                                                                                               |                  |
| <ol> <li>Aquellos que tengan un valor de dos mil ciento quince (2.115) salarios mínimos mensuales<br/>rigentes tendrán una tarifa máxima del cero punto seis por ciento (0.6%).</li> </ol>                                                                                                                       |                  |
| <ol> <li>Aquellos que tengan un valor superior a los dos mil ciento quince (2.115) salarios mínimos<br/>nensuales vigentes e inferior a los ocho mil cuatrocientos cincuenta y ocho (8.458) salarios<br/>nínimos mensuales vigentes tendrán una tarifa máxima del cero punto cinco por ciento (0.5%).</li> </ol> | 21.942.952,77    |
| <ol> <li>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%).</li> <li>TARIFA MAXIMA A APLICAR:</li> </ol>                                                         | -                |

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".

Por analogía se aplica esta disposición al proyecto igual o superior a 2.115 SMMV

Valor a cobrar por servicio de seguimiento ambiental: \$1.463.863

Que por mandato del artículo 2.2.3.2.16.8 del decreto 1076 del 26 de mayo de 2015, (Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible), cuando el beneficiario del permiso de exploración fuere una persona natural, o jurídica privada, el período no será mayor de un (1) año. En virtud de lo anterior, para cubrir imprevistos y evitar reiteración de trámites, amparados en el principio de economía que consagra el Artículo 3 de la ley 1437 de 2011, por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, el permiso se otorgará por el termino máximo señalado en la norma supra dicha.

En razón y mérito de lo expuesto, se

#### RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: Otorgar a la CORPORACION COLOMBIA INTERNACIONAL CCI con identificación tributaria No 800186585-7, permiso de exploración en busca de aguas subterráneas en el predio de matrícula inmobiliaria N° 192- 33939 denominado Lote Dos Portón Rojo ubicado en jurisdicción del municipio de El Paso Cesar.

PARAGRAFO: La actividad autorizada se ejecutará en inmediaciones del sitio con coordenadas N: 9° 38′ 15,99" W: 73° 30′ 53,83" equivalentes a las coordenadas Gauss Krueger N: 1557609 E: 1061746, (Datum Magna Sirgas, origen central), en el área de un círculo de 100 metros de diámetro dentro del predio "Lote dos Portón Rojo", medido a partir del sitio definido por la coordenada antes indicada.

www.corpocesar.gov.co

Kilómetro 2 vía La Paz. Lote 1 U.I.C. Casa e' Campo. Frente a la Feria Ganadera Valledupar-Cesar Teléfonos +57- 5 5748960 018000915306

Fax: +57 -5 5737181

CODIGO: PCA-04-F-18 VERSIÓN: 1,0 FECHA: 27/02/2015

4





-CORPOCESAR-

Continuación Resolución N° de 15 JUN 2021 por medio de la cual se otorga a la CORPORACIÓN COLOMBIA INTERNACIONAL CCI con identificación tributaria No 800186585-7, permiso de exploración en busca de aguas subterráneas en el predio de matrícula inmobiliaria N° 192- 33939 denominado Lote Dos Portón Rojo ubicado en jurisdicción del municipio de El Paso Cesar.

ARTICULO SEGUNDO: El permiso se otorga por el período de un año contado a partir de la ejecutoria de este proveído.

ARTÍCULO TERCERO: Imponer a la CORPORACION COLOMBIA INTERNACIONAL CCI con identificación tributaria No 800186585-7 las siguientes obligaciones:

- 1. Presentar dentro de los sesenta (60) días siguientes al término del permiso de exploración, un informe con las siguientes exigencias técnicas:
  - a) Ubicación del pozo perforado y de otros que existan dentro del área de exploración o próximos a ésta. La ubicación se hará por coordenadas geográficas con base a WGS84 y siempre que sea posible con coordenadas planas Sistema "Magna Sirgas" origen Bogotá con base en cartas del Instituto Geográfico "Agustín Codazzi"
  - b) Descripción de la perforación y copia de los estudios geofísicos si se hubieren hecho.
  - c) Profundidad y método de perforación.
  - d) Perfiles estratigráficos de todos los pozos perforados, tengan o no agua, descripción y análisis de las formaciones geológicas, espesor, composición, permeabilidad, almacenaje y rendimiento real del pozo, si fuere productivo y técnicas empleadas en las distintas fases. Muestra de cada formación geológica atravesada, indicando la cota del nivel superior e inferior a que corresponde.
  - e) Nivelación de cota de los pozos con relación a las bases altimétricas establecidas por el IGAC, niveles estáticos del agua, niveles durante la prueba de bombeo, Elementos utilizados en la medición e información sobre los niveles del agua contemporáneos a la prueba en la red de pozos de observación, y sobre los demás parámetros hidráulicos debidamente calculados.
  - f) Calidad de las aguas, análisis físico-químico y bacteriológico.
  - g) Diseño de los pozos.
  - h) Adecuación e instalación de la tubería
  - i) Adecuación de la bomba y sistemas auxiliares
  - j) Empaquetamiento de grava
  - k) Lavado y desarrollo del pozo
  - Prueba de bombeo. Dicha prueba de bombeo debe realizarse a caudal constante y duración entre 12 a 72 horas, con su respectiva recuperación, donde se tomen e interpreten los datos de niveles estático, dinámico y de recuperación, para lo cual debe comunicarse a la Corporación por escrito, con la suficiente anticipación (mínimo 15 días) a la realización de la misma. Los datos de la prueba de bombeo deben ser reportados a Corpocesar con la interpretación de los mismos, indicando los datos y el método utilizado para hallar los parámetros hidráulicos de las capas acuíferas captadas que incluyan la trasmisividad (T), Conductividad Hidráulica (k), Radio de influencia (r) y coeficiente de Almacenamiento (S).
  - m) Cementada y sellada del pozo.
- 2. Identificar (mojones) y sellar técnicamente los pozos perforados que no resulten exitosos, lo cual debe describirse detalladamente en el informe final sobre la exploración (cuantos pozos se perforaron, con que se sellaron, como se sellaron etc.).
- 3. Implantar medidas y acciones que se requieran para prevenir, mitigar, controlar, compensar y corregir los posibles efectos o impactos ambientales negativos causados en el desarrollo del proyecto de exploración hidrogeológica en busca de aguas subterránea.
- 4. Recoger, tratar y disponer adecuadamente los residuos sólidos generados en el desarrollo de las perforaciones, de acuerdo a las disposiciones legales.
- Adelantar cada uno de los procesos para las actividades propuestas en la construcción del pozo resultante de la exploración (el diseño, adecuación e instalación de tubería, empaque de grava,

4

www.corpocesar.gov.co

Kilómetro 2 vía La Paz. Lote 1 U.I.C. Casa e' Campo. Frente a la Feria Ganadera Valledupar-Cesar

Teléfonos +57- 5 5748960 018000915306

Fax: +57 -5 5737181





# CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CESAR -CORPOCESAR-

Continuación Resolución N° de 15 JUN 2021 por medio de la cual se otorga a la CORPORACION COLOMBIA INTERNACIONAL CCI con identificación tributaria No 800186585-7, permiso de exploración en busca de aguas subterráneas en el predio de matrícula inmobiliaria N° 192- 33939 denominado Lote Dos Portón Rojo ubicado en jurisdicción del municipio de El Paso Cesar.

lavado y desarrollo, adecuación e instalación del equipo de bombeo, prueba de bombeo, sello sanitario y cementado, ensayo de calidad del agua).

6. Evitar que los pozos a explorar o perforar en busca de aguas subterráneas, entren en contacto hidráulico o conexión hidráulica con las napas superficiales de aguas.

 Abstenerse de erradicar individuos arbóreos, en la actividad de exploración, en caso de ser estrictamente necesario, debe solicitarse el respectivo permiso o autorización de aprovechamiento forestal a la Corporación.

8. Obtener (en caso de ser necesario) la correspondiente servidumbre, autorización y/o titularidad del inmueble donde se adelantará la actividad de exploración, ya que el presente permiso no confiere ningún derecho real sobre dicho inmueble.

9. Abstenerse de causar daños o interferencias en aprovechamientos hídricos subterráneos.

10. Tramitar y obtener la correspondiente concesión hídrica.

11. Tomar las medidas ambientales y sanitarias para la protección de los recursos hidrogeológicos siguiendo los procedimientos y normas técnicas aplicables para la perforación de pozos.

ARTICULO CUARTO: El presente permiso de exploración, no confiere concesión para el aprovechamiento de las aguas. Para adelantar dicho trámite, el interesado debe presentar a Corpocesar, la correspondiente solicitud en el Formulario Único Nacional de concesión de aguas subterráneas.

ARTICULO QUINTO: Notifíquese a la representante legal de la CORPORACION COLOMBIA INTERNACIONAL CCI con identificación tributaria No 800186585-7 o a su apoderado legalmente constituido.

ARTICULO SEXTO: Comuníquese al señor Procurador Judicial II Ambiental y Agrario, y al representante legal de la propietaria del predio C.I PRODECO S.A.

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.

Dada en Valledupar a los

1 5 JUN 2021

NOTIFIQUESE, COMUNIQUESE, PUBLIQUESE Y CUMPLASE

YOLANDA MARTINEZ MANJARREZ DIRECTORA GENERAL (E)

Revisó: Julio Alberto Olivella Fernández- Profesional Especializado Coordinador del GIT para la Gestión Jurídico- Ambiental Proyectó: Liliana María Villalobos Pérez-Abogada Contratista — Expediente No CGJ-A 102-2020

www.corpocesar.gov.co

Kilómetro 2 vía La Paz. Lote 1 U.I.C. Casa e' Campo. Frente a la Feria Ganadera Valledupar-Cesar Teléfonos +57- 5 5748960 018000915306
Fax: +57 -5 5737181