

Fecha: 2019-12-02 Hora: 17:49:55

Folios 1

# REPÚBLICA DE COLOMBIA



# CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL URABA C O R P O U R A B A

#### Resolución

Por la cual se concede un permiso de prospección y exploración de aguas subterráneas.

La Directora General de la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá -CORPOURABA, en uso de sus facultades legales y estatutarias, en especial las conferidas conforme los numerales 2 y 9 del artículo 31 de la Ley 99 de 1993, el Acuerdo No.100-02-02-01-01-018 de 16 de diciembre de 2015, en concordancia con los Decreto-Ley 2811 de 1974 y Decreto 1076 de 2015, demás normas concordantes y;

#### **CONSIDERANDO**

Que en los archivos internos de la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá reposa el expediente 200-16-51-04-0257-2019, el cual, contiene el auto 200-03-50-01-0489 del 16 de octubre de 2019 el cual declara iniciada una actuación administrativa ambiental para permiso prospección y exploración de aguas sub-terraneas solicitada por el POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID identificado con NIT 890980136-6 representada legalmente por el señor LIBARDO ALVAREZ LOPERA identificado con cédula de ciudadanía No. 70.120.809, para construcción de un pozo profundo para uso doméstico en las siguientes coordenadas geográficas X: 76° 39´15.4″ y Y: 7° 48´18.6″ en beneficio del predio con matrícula inmobiliaria 008-35719 denominado lote de terreno Centro Regional Urabá del Politécnico localizado en el Corregimiento del Reposo del Municipio de Apartadó.

Que mediante oficio con número de consecutivo 200-06-01-01-4257 del 17 de octubre de 2019 consta que la Corporación comunicó el acto administrativo 200-03-50-01-0489 del 16 de octubre de 2019 al correo electrónico contactenos@apartado.gov.co y alcalde@apartado.gov.co el día 17 de octubre de 2019.

De conformidad con el artículo 70 y 71 de la Ley 99 de 1993, la Corporación publicó el acto administrativo **200-03-50-01-0489 del 16 de octubre de 2019** en el boletín oficial de la página web de CORPOURABA, para ser exhibido por un término de diez (10) días hábiles, a partir del 18 de octubre de 2019.

D conformidad con el artículo 56 y el numeral 1 del artículo 67 de la Ley 1437 de 2011, la Corporación notifico electrónicamente el acto administrativo 200-03-50-01-0489 del 16 de octubre de 2019 al correo electrónico rectoria@elpoli.edu.co el día 17 de octubre de 2019 en razón a la autorización que consta en el oficio 200-34-01-59-6147 del 21 de octubre de 2019, quedando surtida el día 21 de octubre de 2019.

Fecha: 2019-12-02 Hora: 17:49:55

Folios: 1

#### Resolución

Por la cual se concede un permiso para prospección y exploración de aguas subterráneas

# **CONSIDERACIONES TÉCNICAS**

Que mediante informe técnico **400-08-02-01-2166 del 12 de noviembre de 2019**, la Corporación realizó visita técnica el día 22 de octubre de 2019 reviso la documentación otorgada por el usuario y evidenció:

4. <u>Georrefer</u> (DATUM WGS-			9.444.44h	1			
Equipamiento	Coordenadas Geográficas						Altura
	Latitud (Norte)			Longitud (Oeste)			snm
(Favor agregue las filas que requiera)	Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segund os	
Punto a perforar	7	48	18.6	<i>7</i> 6	39	15.4	
Pozo politecnico	7	48	12.6	<i>7</i> 6	39	10	

(...)

#### 6. Conclusiones

- ➤ De acuerdo a lo sustentado en el presente informe técnico, es viable técnicamente la perforación del pozo en el sitio definido por las siguientes coordenadas 7º 48′ 12.6″ Norte; 76° 39′ 10″ oeste. georeferenciadas con Datum WGS 1984.
- La profundidad del pozo no podrá exceder los 120 metros, con un diámetro de entubado de 6-8 pulgadas. La posición de las rejillas solo pueden de estar a partir de los 30 metros de profundidad, por ninguna circunstancia podrá captar los primeros estratos acuíferos.

# 7. Recomendaciones y/u Observaciones

- > Otorgar permiso de perforación por seis meses, en el sitio definido por las siguientes coordenadas coordenadas 7º 48' 12.6" Norte; 76° 39' 10"oeste. georeferenciadas con Datum WGS 1984.
- > Una vez termine la perforación, el usuario debería iniciar el trámite de concesión de aguas, el pozo no podrá operar sin haber surtido este trámite.
- a. Características de construcción.
  - > Las características del pozo a construir son las siguientes.
    - Sistema de perforación: Rotación circulación directa
    - Profundidad máxima de perforación: 120 m
    - Diámetro de entubado: 6 8 pulgadas
    - La posición de las rejillas solo pueden instalarse a partir de los 30 metros de profundidad previa aprobación por parte de CORPOURABA.
    - En el pozo se debe correr un registro eléctrico hasta la profundidad de perforación. Como mínimo se deben correr los siguientes registros: de resistividad eléctrica sonda corta, sonda media y sonda larga; potencial espontáneo y rayos gama, resistividad de lodo. Se deberá realizar una

Fecha: 2019-12-02 Hora: 17:49:55

Folios: 1

### Resolución

# Por la cual se concede un permiso para prospección y exploración de aguas subterráneas

correlación del registro con el fin de determinar el tipo de roca (terciaria, cuaternario) que se está perforando.

- Para la perforación es obligatorio utilizar agua limpia libre de contaminación biológica y química que garantice la no - contaminación del subsuelo.
- Previo a la realización las lagunas y recorridos y a la ejecución de la perforación se debe hacer entrega a CORPOURABA de un cronograma de trabajo y actividades de perforación del pozo, que incluya actividades y fechas de realización, esto con el objeto de realizar el seguimiento y supervisión por parte de La Corporación.
- El pozo profundo a perforar debe estar alejado de las casetas de almacenamiento de combustibles y agroquímicos, así como de puntos de vertimiento de aguas residuales domésticas e industriales.
- Antes de iniciar los trabajos de perforación se requiere que el interesado informe la fecha de inicio de construcción del pozo para realizar seguimiento tanto a las actividades de perforación y a la realización de la prueba de bombeo.
- b. Bases técnicas para el diseño del pozo. Para el diseño del pozo se tendrá en cuenta los siguientes elementos
  - > Columna litológica, registro eléctrico, análisis granulométricos, parámetros hidráulicos de los acuíferos y caudal requerido. Para levantar la columna litológica se deberá realizar el muestreo de los sedimentos perforados metro a metro
  - > Es de carácter obligatorio que las muestras de la perforación sean descriptas por un geólogo o ingeniero geólogo. Durante la perforación del pozo se tomarán cada 1 metro las muestras del subsuelo para su análisis litológico; la profundidad que se observe en el momento de recolección se anotará claramente en todas las muestras colectadas.

Sobre estas muestras se deberá realizar una descripción litológica detallada del material perforado con las cuales se elaborará la respectiva columna litológica del pozo, anotando sus características hidrogeológicas y observaciones que se consideren relevantes. Se deberá anotar la textura, tipo de material, tamaño, mineralogía. Se colectarán muestras de suelo para determinar en campo la presencia de contaminantes tanto en la zona no saturada como en la zona . saturada.

- > El usuario deberá informar con mínimo cuatro (4) días de antelación la fecha y hora en la que se correrá el registro eléctrico, además deberá entregar en campo una copia impresa registro eléctrico con las escalas adecuadas, al técnico de CORPOURABA que realiza el acompañamiento de dicho registro.
- > El usuario deberá presentar el diseño del pozo para su aprobación antes de realizar el entubado del mismo.
- c. Abertura de los filtros y tamaño de la grava.
  - La abertura de los filtros y el tamaño de la grava se deberán seleccionar con base en los análisis granulométricos de las arenas encontradas durante la perforación.

Fecha: 2019-12-02 Hora. 17:49:55

Folios: 1

#### Resolución

# Por la cual se concede un permiso para prospección y exploración de aguas subterráneas

- Es obligatorio, para garantizar la protección del agua del pozo contra la contaminación y la explotación de los primes estratos acuíferos, por lo tanto la construcción del sello sanitario debe de estar a como mínimo a una profundidad de mínimo 30 m (esta longitud puede ser más profunda dependiendo de la estratigrafía del subsuelo).
- > El sello debe realizarse con una lechada de cemento y en caso de ser necesario se pueden utilizar aditivos para facilitar el fraguado y asentamiento de la mezcla.
- e. Lavado y desarrollo del pozo.
  - > El desarrollo del pozo se deberá realizar en las siguientes etapas:
    - o Inyección de agua a presión.
    - o Pistoneo con tubería y compresor.
    - o Aplicación de dispersante de arcilla, en la cantidad requerida de acuerdo al volumen de agua en el pozo.
    - o Pistoneo con tubería y compresor.
    - o Retrolavado con la bomba de prueba.
    - o El lavado y desarrollo del pozo se deberá realizar mínimo 48 horas
- f. Informe de perforación y prueba de bombeo. Una vez construido el pozo, deberá suministrar a CORPOURABA, toda la información relativa al mismo tal como:
  - > El informe de perforación deberá contener la siguiente información.
    - Columna litológica con su respectiva descripción cual debe contener para la unidades de materiales gruesos, una descripción completa donde se incluya: Tipo, tamaño y forma del material (redondez y esfericidad) y abundancia relativa de los diferentes materiales encontrados
    - Diámetro y profundidad
    - o Descripción de perforación metro a metro
    - o Rata de perforación
    - o Registros eléctricos (Resistividad, Gama y potencial espontaneo)
    - o Tipo de revestimiento
    - o Diseño del pozo
    - o Sello sanitario
    - o Empaque de grava
    - o Desarrollo y limpieza
    - o Conclusiones y recomendaciones.
  - La prueba de bombeo deberá realizarse de acuerdo a los lineamientos para la exploración y explotación de las aguas subterráneas y la etapa de recuperación de la prueba de bombeo deberá realizar hasta que el pozo recupere su nivel inicial. Durante la prueba de bombeo deberá utilizarse como pozo de observación los pozos existentes cerca al perforado.
- g. Requisitos para la operación del pozo
  - El pozo se podrá operar únicamente después de aprobarse la concesión de aguas subterráneas; presentando oportunamente la documentación requerida para tal caso (Informe de perforación, Prueba de bombeo y análisis físicoquímico y bacteriologico).
  - > El pozo deberá ser dotado de una tubería para la toma de niveles, medidor para el registro de consumo de agua y un grifo para la toma de muestras de agua.

Fecha: 2019-12-02 Hora: 17:49:55

Folios: 1

### Resolución

Por la cual se concede un permiso para prospección y exploración de aguas subterráneas

Describir el equipo de bombeo con sus respectivas características y profundidad de instalación.

# **FUNDAMENTOS JURÍDICOS**

Que la Constitución Política de Colombia en sus artículos 79 y 80 establece que es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación ambiental para garantizar el derecho de todas las personas a gozar de un ambiente sano y planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución; debiendo prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados.

Que el Decreto 2811 de 1974 por el cual se dictó el Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente, consagra en su artículo 1 que el ambiente es patrimonio común, el Estado y los particulares deben participar en su preservación y manejo. La preservación y manejo de los recursos naturales renovables también son de utilidad pública e interés social.

El artículo 23 de la Ley 99 de 1993 consagra que las Corporaciones Autónomas Regionales son las encargadas de administrar, dentro del área de su jurisdicción, el medio ambiente y los recursos naturales renovables y propender por su desarrollo sostenible, de conformidad con las disposiciones legales y las políticas del Ministerio de Medio Ambiente.

Que el Artículo 42º del Decreto Ley 2811 de 1974, establece: "Pertenecen a la nación los recursos naturales renovables y demás elementos ambientales regulados por este Código que se encuentren dentro del territorio Nacional, sin perjuicio de los derechos legítimamente adquiridos por particulares y de las normas especiales sobre baldíos".

Que el Decreto 1076 de 2015 en su artículo 2.2.3.2.16.4 establece que "La prospección y exploración que incluye perforaciones de prueba en busca de aguas sub-terraneas con miras a su posterior aprovechamiento, tanto en terrenos de propiedad privada como en baldíos, requiere permiso de la Autoridad Ambiental competente.

Igualmente, el Decreto 1076 de 2015 en su artículo 2.2.3.2.16.11 consagra que el permiso de prospección no confiere la concesión para el aprovechamiento de las aguas, pero darán prioridad al titular del permiso de exploración para el otorgamiento de la concesión en la forma prevista en las secciones 7, 8 y 9 del presente capitulo.

En ese marco normativo establece el Artículo 2.2.3.2.16.12. "Efectos del permiso de exploración. Los permisos de exploración de aguas subterráneas no confieren concesión para el aprovechamiento de las aguas, pero darán prioridad al titular del permiso de exploración para el otorgamiento de la concesión en la forma prevista en las secciones 7, 8, y 9 del presente capitulo".

En coherencia con lo preceptuado, el Artículo 2.2.3.2.16.13., establece, "APROVECHAMIENTOS. Los aprovechamientos de aguas subterráneas, tanto en predios propios como ajeno, requieren concesión de la Autoridad Ambiental N

Fecha: 2019-12-02 Hora: 17:49:55

Folios: 1

#### Resolución

## Por la cual se concede un permiso para prospección y exploración de aguas subterráneas

competente con excepción de los que utilicen para usos domésticos en propiedad del beneficiario o en predios que este tenga posesión o tenencia".

Así mismo, los aprovechamientos de aguas sub-terraneas, tanto en predios propios como ajenos, requiere concesión de la Autoridad Ambiental competente con excepción de los que se utilicen para usos domésticos en propiedad del beneficiario o en predios que este tenga posesión o tenencia, en concordancia con el artículo 2.2.3.2.16.13 del Decreto 1076 de 2015.

# **CONSIDERACIONES PARA DECIDIR**

Atendiendo a la Ley 99 de 1993 especialmente el numeral 9 del artículo 31, la Corporación puede 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, además, la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá tiene entre sus funciones las de ejercer evaluación, control, vigilancia y seguimiento de las actividades relacionadas con el uso, aprovechamiento, movilización, procesamiento, transformación y comercialización de los recursos naturales renovables ubicados en el área de su jurisdicción, de conformidad a lo dispuesto en el artículo 23 y los numerales 9, 12 y 14 del artículo 31 de la Ley 99 de 1993.

Por otro lado, toda persona natural o jurídica que pretenda realizar prospección y exploración que incluya perforaciones en el suelo, en busca de aguas subterraneas, tanto en terrenos de propiedad privada como en baldíos, requiere permiso de la autoridad ambiental.

Finalmente, revisando la documentación aportada por el usuario, se pudo constatar por esta autoridad ambiental que cumple con los llenos de los requisitos legales en especial lo concerniente al artículo 2.2.3.2.16.5 del Decreto 1076 de 2015; así entonces la Corporación procede a pronunciarse sobre la solicitud para permiso de prospección y exploración de aguas subterraneas.

Que, en mérito de lo antes expuesto, la **Directora General** de la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá-CORPOURABA,

# RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO (Otorgar): Otorgar al POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID identificada con NIT 890980136-6, a través de su representante legal, para la construcción de un pozo profundo en las coordenadas geográficas NORTE 7° 48´12.6" OESTE 76° 39´10".

Parágrafo 1: Las características del pozo a construir son las siguientes:

- Sistema de perforación: Rotación circulación directa.
- Profundidad máxima de perforación 120 metros.
- Diámetro de entubado: Seis (6) ocho (8) pulgadas.
- Las posiciones de las rejillas solo pueden instalarse a partir de los treinta (30) metros de profundidad, previa aprobación por parte de CORPOURABA.
- En el pozo se debe correr un registro eléctrico hasta la profundidad de perforación, como mínimo se deben correr los siguientes registros: de

Fecha: 2019-12-02 Hora: 17:49:55

Folios: 1

#### Resolución

Por la cual se concede un permiso para prospección y exploración de aguas subterráneas

resistividad eléctrica, sonda corta, sonda media y sonda larga; potencial espontaneo y rayos gama, resistividad de lodo. Se deberá realizar una correlación del registro con el fin de determinar el tipo de roca (terciaria, cuaternaria) que se está perforando.

**Parágrafo 2:** Al terminar la etapa de prospección y exploración, el titular del presente permiso deberá iniciar trámite de concesión de aguas sub-terraneas, el pozo no podrá operar sin haber surtido este trámite.

**ARTÍCULO SEGUNDO (Vigencia):** El término del presente permiso de prospección y exploración y aguas sub-terraneas para la perforación de un pozo profundo es de **SEIS (6) MESES** contados a partir de la firmeza del presente acto administrativo; En caso de requerir una prorroga en el término del presente permiso, deberá solicitarlo con un (1) mes de anterioridad al vencimiento del mismo.

ARTÍCULO TERCERO (Obligaciones): El POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ESAZA CADAVID identificada con NIT 890980136-6, deberá dar cumplimiento a las siguientes obligaciones:

- 1. Para la perforación es obligatorio utilizar agua libre de contaminación biológica y química que garantice la no contaminación del sub-suelo.
- 2. Previo a la realización de las lagunas, recorridos y a la ejecución de la perforación se debe hacer entrega a CORPOURABA de un cronograma de trabajo y actividades de perforación del pozo, que incluya actividades se perforación del pozo y fechas de realización, esto con el objeto de realizar el seguimiento y supervisión por parte de la Corporación.
- 3. El pozo profundo a perforar debe estar alejado de las casetas de almacenamiento de combustibles y agro-químicos, así como de puntos de vertimientos de aguas residuales domésticas e industriales.
- 4. Antes de iniciar los trabajos de perforación se requiere que el interesado informe la fecha de inicio de construcción del pozo para realizar seguimiento, tanto a las actividades de perforación y a la realización de la prueba de bombeo.
- 5. Para el diseño del pozo se tendrá en cuenta los siguientes elementos:
  - a. Columna litológica, registro eléctrico, análisis granulométricos, parámetros hidráulicos de los acuíferos y caudal requerido; para levantar la columna litológica se deberá realizar el muestreo de los sedimentos perforados metro a metro.
  - b. Es de carácter obligatorio que las muestras de la perforación sean descriptas por un geólogo o ingeniero geólogo. Durante la perforación del pozo se tomará cada metro las muestras del subsuelo para su análisis litológico; la profundidad que se observe en el momento de recolección se anotará claramente en todas las muestras colectadas.

Sobre estas muestras, se deberá realizar una descripción litológica detallada del material perforado con las cuales se elaborará la respectiva columna litológica del pozo, anotando sus características hidrogeológicas y observaciones que se consideren relevantes. Se

Fecha: 2019-12-02 Hora 17:49:55

#### Resolución

## Por la cual se concede un permiso para prospección y exploración de aguas subterráneas

deberá anotar la textura, tipo de material, tamaño, mineralogía. Se colectará muestras de suelo para determinar en campo la presencia de contaminantes tanto en la zona no saturada como en la zona saturada.

- c. El usuario deberá informar con mínimo cuatro (4) días de antelación la fecha y hora en la que se correrá el registro eléctrico, además, deberá entregar en campo una copia impresa del registro eléctrico con las escalas adecuadas al técnico de CORPOURABA que realiza el acompañamiento de dicho registro.
- d. Deberá presentar el diseño del pozo para su aprobación antes de realizar el entubado del mismo.
- 6. La abertura de los filtros y el tamaño de la grava se deberá seleccionar con base en los análisis granulométricos de las arenas encontradas durante la perforación.
- 7. Es obligatorio garantizar la protección del agua del pozo contra la contaminación y la explotación de los primes estratos acuíferos, por lo tanto, la construcción del sello sanitario debe estar mínimamente a una profundidad de TREINTA (30) METROS (esta longitud puede ser profunda dependiendo de la estratigrafía del sub-suelo).
- 8. El sello debe realizarse con una lechada de cemento y en caso de ser necesario se pueden utilizar aditivos para facilitar el fraguado y asentamiento de la mezcla.
- 9. El desarrollo del pozo se deberá realizar en las siguientes etapas:
  - a. Inyección de agua a presión.
  - b. Pistoneo con tubería y compresor.
  - c. Aplicación de dispersante de arcilla, en la cantidad requerida de acuerdo al volumen de agua en el pozo.
  - d. Retro-lavado con la bomba de prueba.
  - e. El lavado y desarrollo del pozo se deberá realizar mínimo cuarenta y ocho (48) horas.

ARTÍCULO CUARTO (Informe de perforación y prueba de bombeo): De conformidad con el artículo 2.2.3.2.16.10 del Decreto 1076 de 2015, una vez construido el pozo, el titular del presente permiso ambiental deberá suministrar a CORPOURABA toda la información relativa al mismo, el Informe de Perforación deberá contener la siguiente información:

- Columna litológica con su respectiva descripción, cual debe contener para las unidades de materiales gruesos, una descripción completa donde se incluya: Tipo, tamaño y forma del material (Redondez y esfericidad) y abundancia relativa de los diferentes materiales encontrados.
- Diámetro de profundidad.
- Descripción de perforación metro a metro.
- Rata de perforación.
- Registros eléctricos (Resistividad, gama y potencial espontaneo).
- Tipo de revestimiento.
- Diseño de pozo.
- Sello sanitario.
- Empaque de grava.
- Desarrollo y limpieza.

Fecha: 2019-12-02 Hora: 17:49:55

#### Resolución

Por la cual se concede un permiso para prospección y exploración de aguas subterráneas

Conclusiones y recomendaciones.

Parágrafo 1: La prueba de bombeo deberá realizarse de acuerdo a los lineamientos para la exploración y explotación de las aguas sub-terraneas y la etapa de recuperación de la prueba de bombeo, se deberá realizar hasta que el pozo recupere su nivel inicial.

Parágrafo 2: Durante la prueba de bombeo deberá utilizarse como pozo de observaciones el existente en la finca con más cercanía al pozo perforado.

Parágrafo 3: Describir el equipo de bombeo con sus respectivas características y profundidad de instalación.

ARTÍCULO QUINTO (Requisitos para la operación del pozo): El pozo podrá operarse únicamente después de aprobarse la concesión de aguas subterraneas, presentando oportunamente la documentación como lo establece el artículo 2.2.3.2.16.14 del Decreto 1076 de 2015 y deberá ser dotado de una tubería para la toma de niveles y un grifo para la toma de muestras de agua.

ARTÍCULO SEXTO (Control y vigilancia): Conforme a los artículos 2,2,3,2,25,2 y 2,2,3,2,16,11 del Decreto 1076 de 2015 la Autoridad Ambiental y en orden de asegurar el cumplimiento de las normas relacionadas con el aprovechamiento y conservación de las aguas no marítimas podrá ejercer control y vigilancia en el área de su jurisdicción con el fin de inspeccionar el uso de las aguas y sus cauces, que se adelanten por concesión o permiso o por ministerio de la Ley.

ARTÍCULO SEPTIMO (Sanciones): CORPOURABA supervisará la ejecución de las obras y podrá verificar en cualquier momento el cumplimiento de lo dispuesto en la presente resolución. Cualquier contravención de la misma será causal para la aplicación de las sanciones contenidas en la normatividad ambiental vigente Ley 1333 de 2009.

ARTÍCULO OCTAVO: En caso de detectarse durante el tiempo autorizado para la perforación, efectos ambientales no previstos, el **POLITECNICO** COLOMBIANO JAIME ESAZA CADAVID como beneficiario del permiso, deberá informar de manera inmediata a CORPOURABA, para que ésta determine y exija la adopción de las medidas correctivas que considere necesarias sin perjuicio de aquellas que deberá tomar el beneficiario para impedir la degradación del medio ambiente. El incumplimiento de esta medida acarreará la imposición de las sanciones a que hubiere lugar.

ARTÍCULO NOVENO: El Informe Técnico 400-08-02-01-2166 del 12 de noviembre de 2019 forma parte integral de presente acto administrativo, por tanto, téngase como anexo de la misma.

ARTÍCULO DÉCIMO (Cesión): Para que el permisionario pueda ceder total o parcialmente, el presente instrumento de manejo y control ambiental, requerirá autorización previa de la CORPOURABA.

ARTÍCULO DECIMO PRIMERO (Publicar): Publicar el presente acto administrativo en el boletín oficial de CORPOURABA, a través de la página Web www.corpouraba.gov.co, conforme lo dispuesto en el artículo 71 de la 99 de 1993.

Fecha: 2019-12-02 Hora: 17:49:55

Folios: 1

#### Resolución

Por la cual se concede un permiso para prospección y exploración de aguas subterráneas

Parágrafo 1: El titular de la presente actuación administrativa deberá cancelar a favor de CORPOURABA, la suma de SETENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS PESOS (COP 72.300) por concepto de los derechos de publicación de esta providencia en el Boletín Oficial de la Entidad, de conformidad con la tarifa de derechos de publicación fijada en la Resolución 300-03-10-23-0337 del 22 de marzo de 2019.

ARTÍCULO DECIMO SEGUNDO (Notificaciones): Notificar personalmente el presente acto administrativo al POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ESAZA CADAVID identificada con NIT 890980136-6, por intermedio de su representante legal, o a quien este autorice en debida forma, de conformidad con lo establecido en el artículo 67 y 69 de la Ley 1437 de 2011 y el artículo 71 de la Ley 99 de 1993.

ARTÍCULO DECIMO TERCERO (Recursos): Contra la presente resolución procede, ante la Directora General de la Corporación, recurso de reposición, el cual deberá presentarse por escrito en la diligencia de notificación personal, o dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a ella, o a la notificación por aviso, o al vencimiento del termino de publicación, según sea el caso, de conformidad con lo expuesto en el artículo 76 de la Ley 1437 de 2011 concordante con el artículo 74 ibídem.

ARTÍCULO DECIMO CUARTO (Firmeza): La presente providencia rige a partir de la fecha de su ejecutoria.

# NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

ESSA PAREDES ZÚNI Directora General

	NOMBRE	FIRMA	FECHA	
Proyectó:	Jhofan Jiménez Correa		KIM	18 de 2019
Revisó:	Juliana Ospina Luján	700		
Aprobó:	Vanessa Paredes Zúñiga	allog peco	mf 21-11-	-19

Expediente 200-16-51-04-0257-2019