Expediente No. PSSC-001-24
ESPERANZA LUNA SALAZAR
Municipio de Chachagüí, Nariño

RESOLUCIÓN No. 467

Por la cual se autoriza un permiso de prospección y exploración de concesión de aguas

EL SUBDIRECTOR DE CONOCIMIENTO Y EVALUACION AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO "CORPONARIÑO", EN USO DE SUS FACULTADES LEGALES Y EN ESPECIAL DE LAS CONFERIDAS EN LA LEY 99 DE 1993, EL DECRETO 1575 DE 2007, RESOLUCIÓN No. 1149 DEL 27 DE DICIEMBRE DEL 2010, EL DECRETO 1076 de 2015 Y

CONSIDERANDO

Que el día **14 de marzo del 2024**, la señora **ESPERANZA LUNA SALAZAR,** identificada con cédula de ciudadanía 30.717.789 expedida en el Municipio de Pasto, Departamento de Nariño, con dirección de correspondencia carrera 10 No. 18N-146, edificio Fontaine Blue, apto 505, Municipio de Popayán, Departamento del Cauca, presentó solicitud de **PERMISO DE PROSPECCIÓN Y EXPLORACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS**, provenientes del predio "**SALSIPUEDES",** localizado en la Vereda de Cano Bajo, Municipio de Chachagüí, Departamento de Nariño.

Que la solicitante presentó registros geoeléctricos, informe de los resultados de estudios geoeléctricos, recomendaciones, cumpliendo así con todos los requerimientos exigidos, razón por la cual se ordenó la iniciación del trámite del permiso.

Que el sitio de perforación se localiza en el predio "**SALSIPUEDES",** localizado en la Vereda de Cano Bajo, Municipio de Chachagüí, Departamento de Nariño, con las siguientes coordenadas planas X:976661 – Y:651494, referenciadas a una altura de 1637, donde se proyecta realizar la perforación.

Que según lo dispuesto en la Ley 99 de 1993 y el Decreto 1076 de 2015, y una vez verificados los documentos aportados por los solicitantes, esta Corporación, dictó **Auto de iniciación de tramite No. PSSC-001-24 del 14 de marzo del 2024**, avocando conocimiento de la citada solicitud.

Que en los documentos que reposan en el expediente, se encuentra el estudio geoeléctrico realizado por la COMPAÑÍA DE PERFORACIÓN Y GEOFÍSICA S.A.S. – **COREX S.A.S** a una profundidad de 140 m, dentro del terreno.

Que de acuerdo a lo establecido en los artículos 2.2.3.2.9.1 y siguientes del Decreto 1076 de 2015, el Decreto 2811 de 1974 y Decretos Reglamentarios, a la solicitud se le dio el trámite correspondiente, se realizó la **visita ocular el día 18 de marzo del 2024**, tal como consta en el **Informe Técnico No. 329-24 del 1 de agosto del 2024** y posteriormente se emite el **Concepto Técnico de la misma numeración y fecha**, donde manifiesta procedente atender tal solicitud.

Que según lo establecido en el artículo 2.2.3.2.9.7 del Decreto 1076 de 2015, no hubo oposición ni objeciones de otras personas a la concesión solicitada.

RESULTANDOS

Que mediante el **Informe Técnico No. 329-24 del 1 de agosto del 2024** y **Concepto Técnico de la misma numeración y fecha**, el equipo técnico de la Subdirección de Conocimiento y Evaluación Ambiental de **CORPONARIÑO** conceptuó:

(…)

1. INTRODUCCIÓN:

De acuerdo con los autos que anteceden y a lo establecido en el Decreto 1076 de 2015, artículos 2.2.3.2.16.4. y 2.2.3.2.16.5.; se realizó visita de inspección ocular con el objeto de analizar la solicitud de PERMISO DE PROSPECCIÓN Y EXPLORACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS presentada ante CORPONARIÑO por ESPERANZA LUNA SALAZAR, quién actúa en calidad de persona natural.

2. LOCALIZACIÓN:

Vereda Cano Bajo, jurisdicción del municipio de Chachagüí.

3. SITUACIÓN ENCONTRADA:

RECONOCIMIENTO SOBRE EL TERRENO.
Asistentes:
Interesados: Esperanza Luna Salazar.
Corponariño: Arlex López. Técnico operativo.

El sitio donde se va a realizar la prospección corresponde a terrenos que son propiedad de la solicitante, localizados en la vereda Cano Bajo, jurisdicción del municipio de Chachagüí.

Según informe suscrito por William Vargas Moreno, ingeniero geólogo; el estudio de exploración geofísica se desarrolló mediante la ejecución de 2 sondeos eléctricos verticales (S.E.V.) fue adelantado por la COMPAÑÍA DE PERFORACIÓN Y GEOFÍSICA S.A.S. – COREX S.A.S. a una profundidad de 140 m.

El equipo utilizado en campo para la elaboración de sondeos eléctricos verticales (SEV), corresponde a un georesistivímetro, HIDROSYSTEMS Modelo TCR-27, con capacidades de sondear a profundidades L/2 mayores a 500 metros, utilizando electrodos de potencial y corriente consistentes en varillas metálicas de Copperweld, acopladas a una fuente de poder que eleva el potencial hasta un rango de operación de 400 voltios.

Las conclusiones del estudio indican que de acuerdo con los resultados de los dos sondeos eléctricos verticales, el SEV-1 es el mas viable para la perforaci6n de un POZO que alcance los 140,00 metros de profundidad con las siguientes características:

- *Sistema de perforación: Perforación a rotación y/o percusión en caso de ser necesario.*
- *Profundidad de perforación: 140,00 metros aproximadamente.*
- *Sondeo exploratorio: 6" Ø desde los 0,00 metros hasta el final.*
- *Realizar registro eléctrico.*
- *Sondeo de ampliaci6n: 12,25" Ø desde los 0,00 metros hasta el final.*

4. MARCO LEGAL:

Decreto 1076 de 2015. Decreto 1541 de 1978. Decreto 2811 de 1974. Ley 99 de 1993.

5. CONCEPTO TÉCNICO. No. 329-24

De acuerdo con la evaluación de los documentos entregados por el solicitante correspondientes al estudio Geoeléctrico para la prospección de agua subterránea localizado en la Vereda Cano Bajo, jurisdicción del municipio de Chachagüí, Departamento de Nariño y realizada la visita a los predios dónde se realizará la exploración, el equipo Técnico de la Subdirección de Conocimiento y Evaluación Ambiental SUBCEA de CORPONARIÑO, conceptúa que es viable autorizar la solicitud de PERMISO DE PROSPECCIÓN Y EXPLORACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS a nombre de la señora ESPERANZA LUNA SALAZAR, identificada con cedula No 30.717.789 de Pasto teniendo en cuenta que se cumple con lo estipulado en los Artículos 2.2.3.2.16.4. y 2.2.3.2.16.8. del Decreto 1076 de 2015 así:

a) El área de exploración no excede de las 1.000 hectáreas
b) Sobre la misma zona no se presentan solicitudes adicionales. Así mismo la exploración se realizará en terrenos propios de la solicitante.
c) El periodo de exploración para el presente proyecto es de UN (1) AÑO.

Aspectos a considerar en la etapa de exploración y prospección de acuerdo con el Decreto 1076 de 2015:

Artículo 2.2.3.2.16.9. Exploración y aspectos a considerar: En el proceso exploración se contemplarán los siguientes aspectos para efectos del informe a que se refiere el artículo 2.2.3.2.1.10. de la misma norma, el cual debe ser presentado por la solicitante:

1. Cartografía geológica superficial;
2. Hidrología superficial;
3. Prospección geofísica.
4. Perforación de pozos exploratorios;
5. Ensayo de bombeo.
6. Análisis físico químico de las aguas.
7. Compilación de datos sobre necesidad de agua existente y requerida.

En cumplimiento con lo establecido en el Artículo 2.2.3.2.16.10. del Decreto 1076 del 2015, al término de todo permiso de exploración de aguas subterráneas, el permisionario tiene un plazo sesenta (60) días hábiles para entregar a la Autoridad Ambiental competente por cada pozo perforado un informe que debe contener, cuando menos, los siguientes puntos:

a. Ubicación del pozo perforado y de otros que existan dentro del área exploración o próximos a ésta. La ubicación se hará por coordenadas geográficas con base a WGS84 y siempre que sea posible con coordenadas planas origen Bogotá "Magna Sirgas" con base en cartas del Instituto "Agustín Codazzi.
b. Descripción de la perforación y copias los estudios geofísicos, si se hubieren hecho.
c. Profundidad y método perforación.
d. Perfil estratigráfico 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. El titular del permiso deberá entregar, cuando la entidad lo exija, muestras de cada formación geológica atravesada, indicando la cota del nivel superior e inferior a que corresponde.

e. *Nivelación de cota del pozo con relación a las bases altimétricas establecidas por el Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", niveles estáticos de 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, y*
g. *Otros datos que la Autoridad Ambiental competente considere convenientes.*

De acuerdo con lo establecido en el Artículo 2.2.3.2.16.11. del Decreto 1076 del 2015, la prueba de Bombeo a que se refiere el numeral 5 del Artículo 2.2.3.2.16.9. de la misma norma; deberá ser supervisada por un funcionario designado por CORPONARIÑO.

Efectos del permiso de exploración: Según lo determina el Artículo 2.2.3.2.16.12. 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. (…)"

FUNDAMENTO JURÍDICO

Que conforme a lo contemplado en el artículo 88 del Decreto 2811 de 1974, salvo disposiciones especiales, solo puede hacerse uso de las aguas en virtud de concesión.

Que en virtud de lo establecido en la Ley 373 de 1997, las entidades encargadas de la prestación de servicios de acueducto, alcantarillado, riego y drenaje, producción hidroeléctrica y demás usuarios del recurso hídrico, deben elaborar y adoptar un programa para el uso eficiente y ahorro del agua, el cual será aprobado por CORPONARIÑO. Este programa deberá estar basado en el diagnóstico de la oferta hídrica de las fuentes de abastecimiento y la demanda del agua, y contener las metas anuales de reducción de pérdidas entre otros aspectos que defina CORPONARIÑO.

Que en relación a lo estipulado en el artículo 31, numerales 9, 12 y 13 de la Ley 99 de 1993, corresponde a la Corporación Autónoma Regional de Nariño "CORPONARIÑO", realizar la evaluación, control y seguimiento de los usos del agua, fijar el monto, recaudar las contribuciones, tasas, derechos, tarifas y multas por concepto del uso del agua.

Que de acuerdo con los artículos 2.2.9.6.1.3. y 2.2.9.6.1.4 del Decreto 1076 de 2015, las Corporaciones Autónomas Regionales, son competentes para recaudar la tasa por utilización de aguas la cual están obligadas al pago todas las personas naturales o jurídicas, públicas o privadas, que utilicen el recurso hídrico en virtud de una concesión de aguas.

Que de conformidad con lo establecido en el artículo 80 del Decreto 2811 de 1974 y el artículo 2.2.3.2.4.2 del Decreto 1076 de 2015, el dominio de las aguas y sus cauces, es de carácter inalienable e imprescriptible, éstas no perderán su carácter cuando por compra o cualquier otro acto traslaticio de dominio los predios en los cuales nacían y morían dichas aguas pasen a ser de un mismo dueño.

Que de conformidad a lo dispuesto en la Ley 1575 de 2007, corresponde a las Corporaciones Autónomas Regionales administrar las aguas de uso público en el área de su jurisdicción.

Que CORPONARIÑO es la entidad competente para otorgar este permiso, de conformidad con el artículo 2.2.3.2.16.21 del Decreto 1076 de 2015 y la competencia dada por la Ley 99 de 1993.

CONSIDERACIONES DEL DESPACHO

Con fundamento en las anteriores consideraciones y acogiendo el **Informe Técnico No. 329-24 del 1 de agosto del 2024 y Concepto Técnico de la misma numeración y fecha**, los cuales se acatarán en su integridad, la Oficina Jurídica considera pertinente acceder a la solicitud antes expuesta; por lo cual se procede a conceder el permiso de prospección y exploración de aguas subterráneas, de conformidad con la parte motiva de la presente.

En virtud de lo anterior,

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. Otorgar permiso de prospección y exploración de aguas subterráneas a nombre de la señora **ESPERANZA LUNA SALAZAR,** identificada con cédula de ciudadanía 30.717.789 expedida en el Municipio de Pasto, Departamento de Nariño, con dirección de correspondencia carrera 10 No. 18N-146, edificio Fontaine Blue, apto 505, Municipio de Popayán, Departamento del Cauca, quien solicitó permiso para la perforación del pozo de exploración de aguas subterráneas de conformidad con los estudios geoeléctricos realizados en el predio "**SALSIPUEDES",** localizado en la Vereda de Cano Bajo, Municipio de Chachagüí, Departamento de Nariño, con las coordenadas planas X:976661 – Y:651494, referenciadas a una altura de 1637 m.s.n.m.

ARTICULO SEGUNDO. Los peticionarios deberán informar a CORPONARIÑO la fecha de prueba de bombeo, para efectuar la supervisión prevista en el artículo 2.2.3.2.16.11 del Decreto 1076 de 2015.

ARTÍCULO TERCERO. Una vez se realice la perforación del pozo, dentro de los sesenta (60) días siguientes los usuarios deberán presentar el informe de perforación, el cual deberá contener, entre otros, los siguientes puntos:

- Ubicación del pozo perforado y de otros que existan dentro del área exploración o próximos a ésta. La ubicación se hará por coordenadas geográficas con base a WGS84 y siempre que sea posible con coordenadas planas origen Bogotá "Magna Sirgas" con base en cartas del Instituto "Agustín Codazzi.
- Descripción de la perforación y copias los estudios geofísicos, si se hubieren hecho.
- Profundidad y método perforación.
- Perfil estratigráfico 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. El titular del permiso deberá entregar, cuando la entidad lo exija, muestras de cada formación geológica atravesada, indicando la cota del nivel superior e inferior a que corresponde.

- Nivelación de cota del pozo con relación a las bases altimétricas establecidas por el Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", niveles estáticos de agua contemporáneos a la prueba en la red de pozos de observación, y sobre los demás parámetros hidráulicos debidamente calculados.
- Calidad de las aguas; análisis físico - químico y bacteriológico, y
- Otros datos que la Autoridad Ambiental competente considere convenientes.

ARTÍCULO CUARTO. La vigencia del presente permiso es de Un (1) Año contados a partir de la notificación de la presente resolución, plazo que podrá ser prorrogado a solicitud de los interesados dentro del mes anterior al vencimiento del mismo.

ARTÍCULO QUINTO. Este permiso queda sujeto al cumplimiento de las normas vigentes sobre la materia.

ARTÍCULO SEXTO. CORPONARIÑO se reserva el derecho a modificar parcial o totalmente los términos de la Resolución, de acuerdo a prioridades de tipo social, ecológico y económico, que la entidad pueda establecer o al desarrollo de algún plan de ordenamiento que en la cuenca se adelante o la reglamentación de la corriente hídrica.

ARTÍCULO SÉPTIMO. Las condiciones en las que se otorga el permiso son inalterables, para reformarlas es necesario tener la aprobación de CORPONARIÑO**.**

ARTÍCULO OCTAVO. De conformidad con la Resolución No. 271 del 11 de junio de 2021 proferida por CORPONARIÑO, y la Resolución No. 1280 de 2010 emitida por el entonces llamado Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, los gastos de control y seguimiento de la actividad, corren por cuenta de los beneficiarios de la concesión, por lo cual, deberán cancelar el valor respectivo en la Tesorería de CORPONARIÑO. Dicho valor será liquidado por la Corporación conforme a la tarifa y procedimiento establecidos en la providencia mencionada o la que la modifique o sustituya.

ARTÍCULO NOVENO. El presente acto administrativo, de conformidad con el artículo 71 de la Ley 99 de 1993, se publicará en la página web de la Corporación Autónoma Regional de Nariño “CORPONARIÑO”.

ARTÍCULO DECIMO. Contra la presente Resolución, procede el recurso de reposición ante el Subdirector de Conocimiento y Evaluación Ambiental y el de apelación ante el Director General, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la notificación.

ARTÍCULO DECIMO PRIMERO. La presente providencia rige a partir de la fecha de notificación del acto administrativo.

San Juan de Pasto,11 DE SEPTIEMBRE DEL 2024

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

PABLO ROBERTO PEREZ ANDRADE
Subdirector de Conocimiento y Evaluación Ambiental

Reviso: José Luís Realpe

Profesional Universitario.

Proyectó: Yohana M.
Contratista SUBCEA