

RESOLUCIÓN N° 0548 26 OCT 2022

“Por medio de la cual se otorga concesión para aprovechar aguas subterráneas en el predio El Blandón de matrícula inmobiliaria No 190-3591 ubicado en jurisdicción del Municipio de Valledupar Cesar, a nombre de OTTO JESUS VEGA OROZCO identificado con CC No 17.973.400”

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

**CONSIDERANDO**

Que OTTO JESUS VEGA OROZCO identificado con la C.C.No 17.973.400, solicitó a Corpocesar concesión para aprovechar aguas subterráneas en el predio El Blandón de matrícula inmobiliaria No 190-3591 ubicado en jurisdicción del Municipio de Valledupar Cesar, para el suministro de agua cruda con fines industriales.

Para el trámite se allegó la siguiente documentación básica:

1. Formato Único Nacional de Solicitud de Concesión de Aguas Subterráneas.
2. Formulario del registro único tributario.
3. Certificado de tradición y libertad de matrícula inmobiliaria No 190-3591 expedido por la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Valledupar, El Blandón.
4. Copia de la cédula de ciudadanía del señor OTTO JESUS VEGA OROZCO
5. Estudio de factibilidad.
6. Programa para Uso Eficiente y Ahorro del Agua “PUEAA”.
7. Caracterización físico química y microbiológica de las aguas del pozo.
8. Información y documentación soporte de la petición.

Que el trámite administrativo ambiental se inició mediante Auto No 071 de fecha 25 de abril de 2022, emanado de la Coordinación del GIT para la Gestión Jurídico- Ambiental de la Corporación.

Que en los archivos de la entidad no se encontró permiso de exploración para el pozo sobre el cual se solicita concesión. En virtud de ello, se reportó tal situación a la Oficina Jurídica de Corpocesar y el trámite se cumplió, sin perjuicio de la acción legal de la Oficina Jurídica por el reporte citado y la situación mencionada.

Que se ordenó el cumplimiento de los requisitos publicitarios señalados en el artículo 2.2.3.2.9.4 del decreto 1076 del 26 de mayo de 2015, (Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible), a través de la fijación de los avisos correspondientes, en la Alcaldía Municipal de nnnnn y Corpocesar en sede Valledupar. De igual manera se efectuó la difusión radial, conforme a lo ordenado en el Artículo en citas.

Que la diligencia de inspección se practicó el día 10 de junio de 2022. Como producto de esta actividad se requirió presentar información y documentación complementaria, lo cual fue respondido en fecha 14 de julio de 2022.

Que el peticionario allegó a la entidad certificado de matrícula mercantil de persona natural del señor Otto Jesús Vega Orozco, expedido por la cámara de comercio de Valledupar. Dentro de la actividad económica se certifica entre otras, la “Captación, tratamiento y distribución de agua”.

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:

Continuación Resolución No **0548** de **26 OCT 2022** por medio de la cual se otorga concesión para aprovechar aguas subterráneas en el predio El Blandón de matrícula inmobiliaria No 190-3591 ubicado en jurisdicción del Municipio de Valledupar Cesar, a nombre de OTTO JESUS VEGA OROZCO identificado con CC No 17.973.400

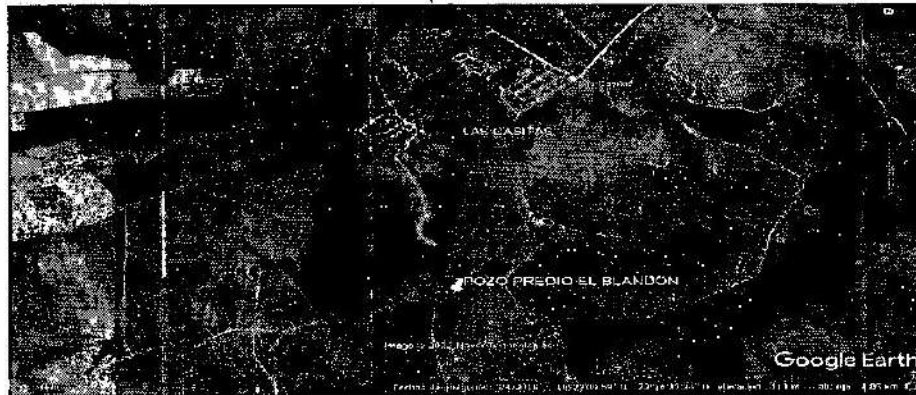
2

“ ...

1. Georreferenciación del punto o puntos de captación con su respectiva altitud sobre el nivel del mar, tomada en Coordenadas Geográficas teniendo en cuenta el DATUM OFICIAL DE COLOMBIA MAGNA SIRGAS.

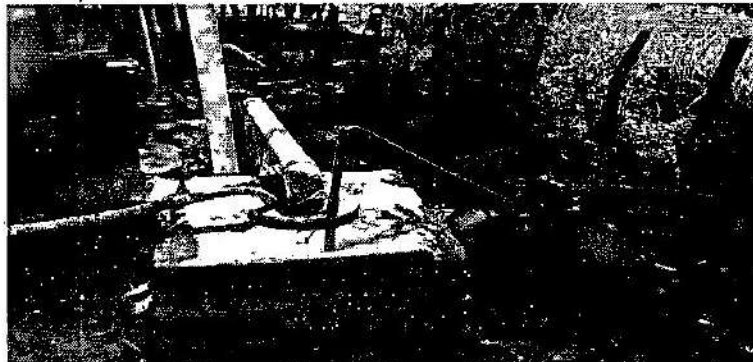
El pozo objeto de la solicitud de aprovechamiento de las aguas subterráneas, se ubica en el predio denominado “El Blandón”, en inmediaciones del punto georreferenciado con coordenadas geográficas N: 10° 21' 09,2" - W: 73° 15' 41.0", Datum Magna Sirgas, Colombia origen central, con altura registrada por el mismo medio de 108 metros sobre el nivel del mar. En la siguiente imagen se observa el sitio de localización de la captación de agua subterránea en evaluación, el cual está representado con el nombre de “El Blandón”, con relación al corregimiento Las Casita Zona Rural del municipio Valledupar – Cesar.

Imagen 1. Localización del pozo



Fuente: Propia + Google Earth Pro

Imagen 2. Pozo objeto de la solicitud



Fuente: Propia

[www.corpocesar.gov.co](http://www.corpocesar.gov.co)

Km 2 vía La Paz. Lote 1 U.I.C Casa e<sup>a</sup> Campo. Frente a la feria ganadera  
Valledupar-Cesar

Teléfonos +57- 5 5748960 018000915306

Fax: +57 -5 5737181

Continuación Resolución No **0548** de **26 OCT 2022** por medio de la cual se otorga concesión para aprovechar aguas subterráneas en el predio El Blandón de matrícula inmobiliaria No 190-3591 ubicado en jurisdicción del Municipio de Valledupar Cesar, a nombre de OTTO JESUS VEGA OROZCO identificado con CC No 17.973.400

3

2. Georreferenciación de infraestructura o infraestructuras representativas del predio. (Ejemplo. Casa de habitación, oficinas, talleres, etc) con su respectiva altitud sobre el nivel del mar, tomada en Coordenadas Geográficas teniendo en cuenta el DATUM OFICIAL DE COLOMBIA, MAGNA SIRGAS.

Durante la diligencia se estableció la ubicación general de las principales infraestructuras existentes en el predio denominado El Blandón, identificándose vivienda principal de uso de los dueños del predio, personal administrativo y trabajadores (sic) de ganadería, y distante de esta, se localiza una segunda vivienda exclusiva para el personal encargado del sistema de riego y operación del pozo, tal como se muestra a continuación:

PUNTOS DE INTERES	COORDNADAS (SIC) GEOGRAFICAS Datum Magna Sirgas		ALTITUD (M.S.N.M.)
	NORTE	OESTE	
Vivienda principal del Predio	10° 21' 09,2"	73° 15' 41,0"	108
PUNTOS DE INTERES	COORDNADAS GEOGRAFICAS Datum Magna Sirgas		ALTITUD (M.S.N.M.)
	NORTE	OESTE	
Vivienda operación del pozo	10° 21' 09,2"	73° 15' 41,0"	108

*Georreferenciación de los puntos de interés que se encuentran dentro del predio El Blandón.*

*Fuente: Propia*

3. Breve descripción de acceso al predio o predios correspondientes.

El Predio denominado El Blandón se encuentra ubicado en zona rural del Municipio de Valledupar, y a él se logra acceder partiendo del casco urbano del municipio de Valledupar sobre la vía nacional que conduce hacia el municipio de La Paz, se recorre aproximadamente 6,4 kilómetros, nos desviamos de la vía principal sobre la margen derecha, tomando una vía secundaria, también asfaltada, se continúa el recorrido avanzando aproximadamente 1,8 kilómetros se llega al corregimiento de Las Casitas, se cruza la población por su calle principal, se continúa el recorrido y se avanza aproximadamente de 3 kilómetros se encuentra el portón de acceso principal al predio, sobre el costado izquierdo de la vía. Y para llegar al punto de acceso donde se encuentra el pozo objeto de la diligencia, se continúa el recorrido a partir del portón principal acceso al predio, continuando por la vía pública, avanzamos aproximadamente 820 metros y sobre la margen izquierda de la vía llegamos al broche de acceso al lote del predio El Blandón, donde se encuentra ubicado el pozo.

La anterior descripción se logra evidenciar en la siguiente imagen.

Continuación Resolución N<sup>o</sup> **0548** de **26 OCT 2022** por medio de la cual se otorga concesión para aprovechar aguas subterráneas en el predio El Blandón de matrícula inmobiliaria No 190-3591 ubicado en jurisdicción del Municipio de Valledupar Cesar, a nombre de OTTO JESUS VEGA OROZCO identificado con CC No 17.973.400

4

Imagen 3. Acceso al sitio de aprovechamiento del agua

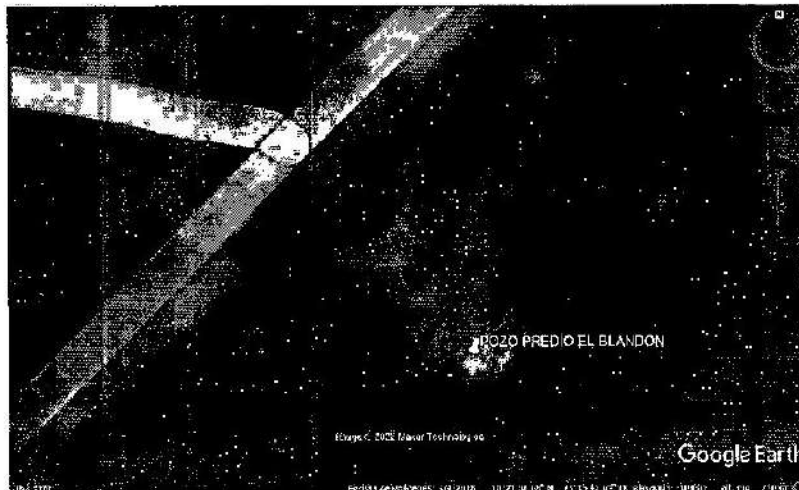


Fuente: Propia + Google Earth Pro

#### 4. Breve descripción de acceso al punto o puntos de captación.

Para acceder al punto de captación, se efectúa el recorrido descrito en el numeral 3, y una vez ubicados en el broche de acceso al lote del predio El Blandón (donde se ubica el pozo objeto de la solicitud de concesión de aguas subterráneas), se ingresa al lote y avanzamos aproximadamente 40 metros, localizamos la vivienda y un costado de ésta se encuentra ubicado el pozo, en inmediaciones con las coordenadas geográficas N: 10°21'09.2" - E: 73°15.41,0", Datum Magna Sirgas, Colombia origen central. En la Imagen 4 se identifica con una flecha el punto donde se localiza el pozo.

Imagen 4. Localización del pozo en las instalaciones del predio



Fuente: Propia + Google Earth Pro

[www.corpocesar.gov.co](http://www.corpocesar.gov.co)

Km 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

0548

26 OCT 2022

Continuación Resolución No \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ por medio de la cual se otorga concesión para aprovechar aguas subterráneas en el predio El Blandón de matrícula inmobiliaria No 190-3591 ubicado en jurisdicción del Municipio de Valledupar Cesar, a nombre de OTTO JESUS VEGA OROZCO identificado con CC No 17.973.400

5

5. Distancia del pozo en relación con otros pozos en producción.

A través del análisis de la información documental del archivo de CORPOCESAR, se pudo establecer que en un radio de influencia de 2 kilómetros a la redonda del área del proyecto, no se observan o identifican otros pozos de producción legalmente constituidos. En la siguiente imagen se logra observar el análisis realizado.

Imagen 5. Análisis de otros usuarios y/o pozos en producción



Fuente: Propla + Google Earth Pro

6. Características técnicas del pozo (profundidad, diámetro, revestimiento, filtro).

De acuerdo a los cotejos en campo y al diseño final del pozo entregado por el peticionario, se establecen las características técnicas que a continuación se detallan:

Características Técnicas

- ✓ Profundidad de excavación: 82 m
- ✓ Profundidad del revestimiento: 82 m
- ✓ Diámetro de la tubería de revestimiento: 8" en PVC
- ✓ Diámetro de la tubería de succión: 4" en PVC
- ✓ Diámetro de la tubería de descarga: 4" en PVC
- ✓ Profundidad de equipo de bombeo: 35 m

7. Características técnicas de la bomba o compresor y plan de operación del pozo.

De acuerdo a la información aportada por el peticionario y a algunas características visibles observadas al momento de la inspección ocular, se puede establecer que para el aprovechamiento hídrico objeto de la solicitud de concesión en el Predio, cuenta con un equipo de bombeo sumergible el cual cumple la función de succionar e impulsar el líquido hasta los carros tanques para su posterior actividad. El equipo de bombeo sumergible presenta las características técnicas que se detallan a continuación:

[www.corpocesar.gov.co](http://www.corpocesar.gov.co)

Km 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 No **0548** de **26 OCT 2022** por medio de la cual se otorga concesión para aprovechar aguas subterráneas en el predio El Blandón de matrícula inmobiliaria No 190-3591 ubicado en jurisdicción del Municipio de Valledupar Cesar, a nombre de OTTO JESUS VEGA OROZCO identificado con CC No 17.973.400

6

- ✓ Equipo de bombeo: Bomba sumergible - tipo Lapicero
- ✓ Marca: PEDROLLO
- ✓ Potencia: 30 HP
- ✓ Voltaje: 220 a 440 Trifásica
- ✓ Plan de Operación: El tiempo de bombeo propuesto está proyectado para 12 horas
- ✓ Modelo: 4SR 75G
- ✓ Marca del motor: Franklin.

**Plan de operación del pozo:** De acuerdo a lo establecido por el usuario para el aprovechamiento del pozo profundo para los usos definidos, se tiene que se hará uso de un tiempo aproximado de 12 horas, en los cuales se extraerá el agua necesaria para suplir los requerimientos hídricos de las actividades a desarrollar.

**8. Máximo caudal a bombear, en litros /segundo**

Durante el desarrollo de la actividad de la prueba de bombeo, se realizaron aforos secuenciales a caudal constante, realizado por el método volumétrico, utilizando para tal fin un recipiente de capacidad conocida y registros de tiempos promedios de llenado, obteniéndose un caudal resultante de 19,9 l/s.

Teniendo en cuenta que las características técnicas del equipo de bombeo corresponden a las detalladas en el expediente, como también el caudal de explotación recomendado por el constructor del pozo, el caudal aforado por el usuario y solicitado en concesión en cantidad de 19,9 l/s, se considera éste como el máximo caudal a bombear.

Imagen 6. Aforos Volumétricos



Fuente: Propia

**9. Napas que se deben aislar (si fuere el caso)**

De conformidad al diseño definitivo del pozo, las napas aisladas se describen en la siguiente tabla.

Continuación Resolución No **0548** de **26 OCT 2022** por medio de la cual se otorga concesión para aprovechar aguas subterráneas en el predio El Blandón de matrícula inmobiliaria No 190-3591 ubicado en jurisdicción del Municipio de Valledupar Cesar, a nombre de OTTO JESUS VEGA OROZCO identificado con CC No 17.973.400

7

Tabla 1. Napas presentes en el pozo

POZO PROFUNDO PREDIO EL BLANDON			
Napa No.	Cota Máxima (mts)	Cota Mínima (mts)	Descripción
1	0	28	TUBERÍA CIEGA 8" EN PVC - RDE 21
2	38	46	TUBERÍA CIEGA 8" EN PVC - RDE 21
3	50	58	TUBERÍA CIEGA 8" EN PVC - RDE 21
4	74	82	TUBERÍA CIEGA 8" EN PVC - RDE 21

10. Napas de las cuales está permitido alumbrar aguas indicando sus cotas máximas y mínimas (si fuese el caso)

De acuerdo al diseño definitivo del pozo, las napas de las cuales se está captando las aguas subterráneas, corresponden a tres capas distribuidas a lo largo del pozo, como se indica a continuación:

Tabla 2. Napas de las que se permite alumbrar

POZO PROFUNDO PREDIO EL BLANDON			
Napa No.	Cota Máxima (mts)	Cota Mínima (mts)	Descripción
1	28	38	FILTROS EN TUBERÍA 8" EN PVC - RDE 21
2	46	50	FILTROS EN TUBERÍA 8" EN PVC - RDE 21
3	58	74	FILTROS EN TUBERÍA 8" EN PVC - RDE 21

11. Tipo de válvulas de control o cierre, si el agua surge naturalmente.

De acuerdo a los cotejos en campo y la información técnica soporte de la solicitud de Concesión de Aguas Subterráneas, el pozo objeto de la solicitud no corresponde a la categoría de pozos saltantes, razón por la cual no amerita la instalación de una válvula de control o cierre.

12. Tipo de aparato de medición de caudal.

De acuerdo con lo observado durante la diligencia de evaluación técnica de la solicitud, se evidenció que el sistema de bombeo y aprovechamiento del líquido actualmente no cuenta con un aparato de medición de caudal.

0548

Continuación Resolución No \_\_\_\_\_ de **26 OCT 2022** por medio de la cual se otorga concesión para aprovechar aguas subterráneas en el predio El Blandón de matrícula inmobiliaria No 190-3591 ubicado en jurisdicción del Municipio de Valledupar Cesar, a nombre de OTTO JESUS VEGA OROZCO identificado con CC No 17.973.400

8

**13. Actividad de prueba de bombeo**

Durante el desarrollo de la diligencia, se llevó a cabo la prueba de Bombeo, para establecer el comportamiento del nivel de agua subterránea como consecuencia de la operación del pozo. Para el efecto, se utilizó un (1) cronómetro, un flexómetro y una sonda eléctrica marca Solinst de 150 metros de longitud, propiedad de Corpocesar, obteniéndose los siguientes parámetros hidráulicos del pozo.

Prueba de bombeo Predio El Blandón.

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CESAR "CORPOCESAR"						
PRUEBA DE BOMBEO EL BLANDON						
Municipio: Valledupar		Predio: El Blandon		Corregimiento: Las Casitas		
Inicio: 10 junio/2022		Hora: 08:30 a.m	Final: 10 junio/2022		Hora: 13:30 p.m.	
Coordenadas: 10°21'09.20"N - 073°15'41,00"W				Diam: 8"	Prof tot: 82m	h: 0,108 m
Bomba marca: Pedrollo motor Franklin		HP: 30	Caudal: 19,9 L/s		Medidor: NO	
Responsables: Fabián Ruiz Velásquez y Arles Uinares			Cargo: Profesional y Operario Calificado			
Pozo de Observación No.:			Distancia:			
HORA	TIEMPO	NIVEL	ABAT. (mt)	RECUPERACION		AFOROS
				Hora	S <sup>2</sup> (m)	Lt/Seg
8:30:00	0:00:00	11,684	0	10:30:00	12,626	
8:30:30	0:00:30	12,368	0,684	10:30:30	11,945	
8:31:00	0:01:00	12,437	0,753	10:31:00	11,901	
8:31:30	0:01:30	12,465	0,781	10:31:30	11,870	
8:32:00	0:02:00	12,480	0,796	10:32:00	11,849	
8:32:30	0:02:30	12,493	0,809	10:32:30	11,840	
8:33:00	0:03:00	12,502	0,818	10:33:00	11,833	
8:34:00	0:04:00	12,516	0,832	10:34:00	11,821	
8:35:00	0:05:00	12,526	0,842	10:35:00	11,805	
8:36:00	0:06:00	12,534	0,85	10:36:00	11,795	
8:37:00	0:07:00	12,542	0,858	10:37:00	11,789	





**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR**  
**--CORPOCESAR--**



CODIGO: PGA-04-F-18  
 VERSION: 2.0  
 FECHA: 27/12/2021

**0548**

de **26 OCT 2022**

Continuación Resolución No \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ por medio de la cual se otorga concesión para aprovechar aguas subterráneas en el predio El Blandón de matrícula inmobiliaria No 190-3591 ubicado en jurisdicción del Municipio de Valledupar Cesar, a nombre de OTTO JESUS VEGA OROZCO identificado con CC No 17.973.400

9

8:38:00	0:08:00	12,549	0,865	10:38:00	11,780
8:40:00	0:10:00	12,514	0,83	10:40:00	11,764
8:42:00	0:12:00	12,558	0,874	10:42:00	11,761
8:44:00	0:14:00	12,562	0,878	10:44:00	11,755
8:46:00	0:16:00	12,566	0,882	10:46:00	11,748
8:48:00	0:18:00	12,570	0,886	10:48:00	11,746
8:51:00	0:21:00	12,575	0,891	10:51:00	11,740
8:54:00	0:24:00	12,579	0,895	10:54:00	11,734
8:57:00	0:27:00	12,583	0,899	10:57:00	11,729
9:00:00	0:30:00	12,587	0,903	11:00:00	11,727
9:05:00	0:35:00	12,592	0,908	11:05:00	11,721
9:10:00	0:40:00	12,586	0,902	11:10:00	11,717
9:15:00	0:45:00	12,579	0,895	11:15:00	11,714
9:20:00	0:50:00	12,580	0,896	11:20:00	11,711
9:30:00	1:00:00	12,583	0,899	11:30:00	11,708
9:40:00	1:10:00	12,586	0,902	11:40:00	11,705
9:50:00	1:20:00	12,590	0,906	11:50:00	11,704
10:10:00	1:40:00	12,623	0,939	12:10:00	11,700
10:30:00	2:00:00	12,626	0,942	12:30:00	11,696
10:50:00	2:20:00			12:50:00	11,693
11:10:00	2:40:00			13:10:00	11,691
11:30:00	3:00:00			13:30:00	11,690
12:00:00	3:30:00			14:00:00	
12:30:00	4:00:00			14:30:00	
13:00:00	4:30:00			15:00:00	
13:30:00	5:00:00			15:30:00	

[www.corpocesar.gov.co](http://www.corpocesar.gov.co)

Km 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 No: **0548** de **26 OCT 2022** por medio de la cual se otorga concesión para aprovechar aguas subterráneas en el predio El Blandón de matrícula inmobiliaria No 190-3591 ubicado en jurisdicción del Municipio de Valledupar Cesar, a nombre de OTTO JESUS VEGA ORÓZCO identificado con CC No 17.973.400

10

14:00:00	5:30:00		16:00:00		
	6:00:00		16:30:00		
Observaciones: La actividad de recuperación se llevó al 99.36 % Bomba: Electrobomba sumergible, marca Pedrollo, motor Franklin, Modelo 4SR 75G					

**Tabla 3. Resultados de la prueba de bombeo Pozo**

Predio	Nivel Estático en m	Nivel dinámico de Operación en m	Capacidad Especifica en l/s/m	Caudal Medido en l/s	Revestimiento en m
El Blandón					
Pozo	11,684	12,626	21,1	19,9	82

El acuífero monitoreado a través de la actividad de la prueba de bombeo presentó los siguientes comportamientos:

**Tabla 4. Comportamiento del acuífero**

Predio	Abatimiento s"(m)	Nivel Dinámico de Operación en m	Punto de Succión en m	Columna de agua aprovechable No intervenida en m
El Blandón				
Pozo	0,942	12,626	35	69,374

Luego de transcurrido un tiempo de 120 minutos de bombeo a caudal constante, el nivel dinámico de operación alcanzado fue de 12.626 m, el caudal de descarga medido mediante el método volumétrico fue de 19,9 l/s y se conservó una columna de agua aprovechable no explotada de 69,374m, mientras que en la prueba de recuperación se alcanzó el 99.36% del nivel estático Inicial en 180 minutos. El valor de la capacidad específica del pozo (21,1 l/s/m) es alta, lo que indica que el acuífero captado presenta un rendimiento apropiado y una recuperación rápida, en consecuencia, se considera que con un régimen de operación intermitente se permite la recuperación progresiva del nivel estático inicial del pozo.

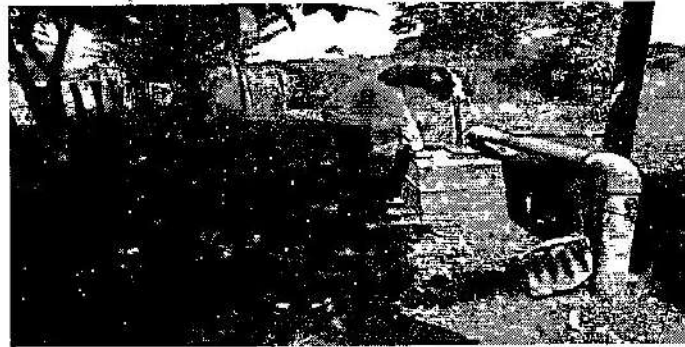
0548

de 26 OCT 2022

Continuación Resolución No por medio de la cual se otorga concesión para aprovechar aguas subterráneas en el predio El Blandón de matrícula inmobiliaria No 190-3591 ubicado en jurisdicción del Municipio de Valledupar Cesar, a nombre de OTTO JESUS VEGA OROZCO identificado con CC No 17.973.400

11

Imagen 7. Actividad Prueba de Bombeo



Fuente: Propia 2022

14. Si existen poblaciones que se sirvan de las mismas aguas para los menesteres domésticos de sus habitantes o para otros fines que puedan afectarse con el aprovechamiento que se solicita.

De acuerdo a la revisión de la cartografía digital e información secundaria consultada y a lo observado en la diligencia de inspección de inspección, (sic) No existe población que se sirva de las mismas aguas para satisfacer los menesteres domésticos de sus habitantes o para otros fines que puedan resultar afectados con el aprovechamiento que se solicita, teniendo en cuenta que este punto de aprovechamiento hídrico subterráneo, es de uso exclusivo para el predio denominado El Blandón.

Es oportuno indicar que la población más próxima al punto de captación de las aguas subterráneas en el predio El Blandón, se encuentra en el corregimiento de Las Casitas, que solventan sus necesidades de uso doméstico a través del uso de las aguas subterráneas derivadas de un pozo, el cual separado del pozo objeto de la solicitud a una distancia 1,8 kilómetros, razón por la cual se considera que no resultará afectada con el aprovechamiento pretendido.

15. Si existen derivaciones para riego, plantas eléctricas, empresas industriales u otros que igualmente puedan resultar afectadas.

Teniendo en cuenta que el aprovechamiento hídrico subterráneo es para el uso exclusivo del predio denominado El Blandón, no se presentan derivaciones para riego, plantas eléctricas, empresas industriales u otros usos; sin embargo, es pertinente indicar que el régimen de explotación del pozo objeto de la solicitud, deberá modificarse previa verificación de la Corporación, en caso que cualquier otro punto de aprovechamiento de aguas subterráneas legalmente constituido llegue a resultar afectado por descenso de nivel.

16. Si las obras proyectadas van a ocupar terrenos que no sean del mismo dueño del predio que se beneficiará con las aguas, las razones técnicas para esta ocupación

El peticionario manifiesta que no se ocuparán terrenos de otros dueños y que no se requiere servidumbre para el aprovechamiento o para la construcción de las obras, ya que el conjunto de obras necesarias para el aprovechamiento de aguas subterráneas a través del Pozo en comento, se encuentran ubicadas en el mismo predio denominado El Blandón, propiedad de OTTO JESUS VEGA OROZCO identificado con cedula de ciudadanía N° 17.973.400.

[www.corpocesar.gov.co](http://www.corpocesar.gov.co)

Km 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 No **0548** de **26 OCT 2022** por medio de la cual se otorga concesión para aprovechar aguas subterráneas en el predio El Blandón de matrícula inmobiliaria No 190-3591 ubicado en jurisdicción del Municipio de Valledupar Cesar, a nombre de OTTO JESUS VEGA OROZCO identificado con CC No 17.973.400

12

#### 17. Lugar y forma de restitución de sobrantes

Dadas las características de la operación del pozo y los sistemas que se emplearán para la captación, conducción y distribución de las aguas, no se prevé la generación de sobrantes, ya que el sistema será manejado y regulado gradualmente y la totalidad del agua captada será utilizada en las actividades definidas en este proyecto.

#### 18. Información suministrada en la solicitud

De conformidad a la información documental que reposa en el expediente CGJ-A 243 - 2021, la suministrada durante el desarrollo de la diligencia y producto de requerimientos, la solicitud de aprovechamiento de las aguas subterráneas presentada por OTTO JESUS VEGA OROZCO identificado con cedula de ciudadanía N° 17.973.400, en el predio El Blandón ubicado en comprensión de la Vereda Las Casitas jurisdicción del municipio de Valledupar -Cesar, se utilizará para actividades de uso doméstico, pecuario, agrícola e industrial, con un caudal requerido de 19,9 Lts/s, por un término de 10 años.

El peticionario aportó la información requerida en el Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015, por medio del cual se expide el Decreto Unico Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible para la solicitud de concesión de aguas subterráneas y presentó el Programa para el Uso Eficiente y Ahorro de Agua - PUEAA para el proyecto, además de los documentos de personería jurídica del solicitante.

#### 19. Concepto en torno al PUEAA, estableciendo si cumple los lineamientos señalados en el Artículo No. 2 de la Resolución No. 1257 del 10 de julio de 2018, expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

En lo relacionado con el Programa de Uso Eficiente y Ahorro de Agua – PUEAA, presentado por el peticionario como soporte de su solicitud de concesión de aguas subterráneas radicada bajo número 10194 del 4 de noviembre de 2021, es pertinente considerar que el documento presentado cumple con los lineamientos que fueron establecidos en la Resolución N° 1257 del 10 de julio de 2018, puntualmente lo establecido en su Artículo Segundo.

El documento referenciado expone entre otras, las diferentes alternativas en busca de generar un ahorro de agua dentro del proceso de uso doméstico e industrial por parte de la empresa en sus diferentes proyectos, así mismo presenta la descripción técnica de los elementos y procesos a implementar para que las condiciones de uso de agua se den de manera eficiente dentro del predio.

Así mismo, se establece un plan de acción que permite fijar actividades a realizar en torno al ahorro y uso eficiente del agua, el cual va acompañado de responsables, actividades, presupuesto, metas, indicadores y seguimiento y monitoreo para su cumplimiento, resaltándose que la proyección de las actividades a realizar se extiende por la vida útil del proyecto, que para este caso se presenta por un término de 10 años.

Además, se presentan las fichas técnicas de los indicadores propuestos para la ejecución del plan de acción y el presupuesto general a invertir para el cumplimiento del Programa de Uso Eficiente y Ahorro de Agua – PUEAA.

En razón a lo anterior, se considera técnica y ambientalmente factible dar concepto favorable al contenido del PUEAA, teniendo en cuenta que en términos generales cumple con los lineamientos

0548 de 26 OCT 2022

Continuación Resolución No. 0548 de 26 OCT 2022 por medio de la cual se otorga concesión para aprovechar aguas subterráneas en el predio El Blandón de matrícula inmobiliaria No 190-3591 ubicado en jurisdicción del Municipio de Valledupar Cesar, a nombre de OTTO JESUS VEGA OROZCO identificado con CC No 17.973.400

13

señalados en el Artículo 2 de la resolución No. 1257 del 10 de julio de 2018 emanada del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. En tal sentido debe cumplir cabalmente con el Plan de Acción presentado en el PUEAA y presentar en vía de seguimiento todos los soportes que validen su cumplimiento.

#### 20. Concepto en torno a la concesión solicitada

Se considera técnica y ambientalmente factible otorgar concesión de aguas subterráneas en cantidad de 19,9 l/s, derivada de un pozo profundo ubicado en el predio El Blandón, en inmediaciones de las coordenadas geográficas Datum Magna Sirgas, Colombia origen central, N: 10°21'09,2" - W: 73°15'41,0", en beneficio del predio El Blandón, ubicado en la vereda Las Casitas jurisdicción del municipio de Valledupar - Cesar, a nombre del señor OTTO JESUS VEGA OROZCO, identificado con cédula de ciudadanía No 17.973.400, por un término de diez (10) años, en los términos y condiciones indicadas en la tabla siguiente.

Tabla No. 5 – Demanda y distribución del caudal solicitado en concesión

Usos	Actividad	Cantidad	Hidromódulos	Caudal Requerido
Doméstico	Batería sanitaria y aseo	4 personas	0,0006 l/s/persona	0,003 l/s
Pecuario	Abrevadero de animales	70 reses	0,003 l/s/animal	0,21 l/s
Agrícola	Riego Pasto y/o forraje	44 has	0.15 l/s/ha	6,6 l/s
Industrial	Suministro de agua cruda	8 horas/día	376,992 m <sup>3</sup> /día	13,09 l/s
TOTAL				19,9 l/s

- El pozo operará con un régimen de operación de 8 horas/día, para captar un volumen 573 m<sup>3</sup>/día, requerido para el proyecto y solicitado en concesión.
- El suministro de agua está supeditado a la disponibilidad del recurso, por esta razón Corpocesar no es responsable cuando por causas naturales no pueda captarse el caudal asignado.

#### 20. Número de árboles y especies que los evaluadores recomiendan sembrar.

Para resolver este aspecto en este caso se aplica la resolución No 0238 del 22 de marzo de 2018, modificada parcialmente por la Resolución 0280 del 6 de octubre de 2020, expedida por la Dirección General de Corpocesar. En consecuencia y atendiendo los criterios indicados en la resolución para determinar el número de árboles a plantar por parte del usuario y de acuerdo al modelo matemático allí establecido y a la constante "a" (cantidad mínima de árboles) de 142 árboles, en el caso particular del presente trámite se tiene lo siguiente:

Usos: Doméstico

Tabla 6. Variables para determinar el número de árboles a sembrar - Doméstico.



Continuación Resolución No **0548** de **26 OCT 2022** por medio de la cual se otorga concesión para aprovechar aguas subterráneas en el predio El Blandón de matrícula inmobiliaria No 190-3591 ubicado en jurisdicción del Municipio de Valledupar Cesar, a nombre de OTTO JESUS VEGA OROZCO identificado con CC No 17.973.400

14

Variable	Descripción	Valor
Q: Caudal a concesionar	L/s	0.003
T: Tiempo de concesión	Tiempo de la concesión en años	10
C: Consumo	Doméstico	0.0756
a: Constante cantidad mínima de árboles	Predio ubicado en área rural del municipio de Valledupar, corregimiento Las Casitas.	142
U: Importancia del uso	Uso doméstico	1

Fuente: CORPOCESAR 2022.

Reemplazando los valores de los factores para el uso doméstico en la ecuación matemática, se tiene que:

$$NA = \frac{Q \cdot T \cdot (1 + C)}{U} + a$$

$$NA = \frac{0.003 \cdot 10 \cdot (1 + 0.0756)}{1} + 142$$

$$NA = 142 \text{ árboles}$$

Uso: Agrícola

Tabla 7. Variables para determinar el número de árboles a sembrar - Agrícola.

Variable	Descripción	Valor
Q: Caudal a concesionar	L/s	6.6
T: Tiempo de concesión	Tiempo de la concesión en años	10
C: Consumo	Agrícola	0.4251
a: Constante cantidad mínima de árboles	Predio ubicado en área rural del municipio de Valledupar, corregimiento Las Casitas	142
U: Importancia del uso	Uso Agrícola	0.85

Fuente: CORPOCESAR 2022.

Reemplazando los valores de los factores para el uso Agrícola en la ecuación matemática, se tiene que:

Continuación Resolución No **0548** de **26 OCT 2022** por medio de la cual se otorga concesión para aprovechar aguas subterráneas en el predio El Blandón de matrícula inmobiliaria No 190-3591 ubicado en jurisdicción del Municipio de Valledupar Cesar, a nombre de OTTO JESUS VEGA OROZCO identificado con CC No 17.973.400

15

$$NA = \frac{Q * T * (1 + C)}{U} + a$$

$$NA = \frac{6.6 * 10 * (1 + 0.4251)}{0.85} = 111$$

$$NA = 111 \text{ árboles}$$

**Uso: Pecuario**

Tabla 8. Variables para determinar el número de árboles a sembrar - Pecuario.

Variable	Descripción	Valor
Q: Caudal a concesionar	L/s	0.21
T: Tiempo de concesión	Tiempo de la concesión en años	10
C: Consumo	Pecuario	0.0825
a: Constante cantidad mínima de árboles	Predio ubicado en área rural del municipio de Valledupar, corregimiento Las Casitas	142
U: Importancia del uso	Uso Pecuario	0.85

Fuente: CORPOCESAR 2022.

Reemplazando los valores de los factores para el uso pecuario en la ecuación matemática, se tiene que:

$$NA = \frac{Q * T * (1 + C)}{U} + a$$

$$NA = \frac{0.21 * 10 * (1 + 0.0825)}{0.85} = 3$$

$$NA = 3 \text{ árboles}$$

**Uso: Industrial**

Tabla 9. Variables para determinar el número de árboles a sembrar - Industrial.

Variable	Descripción	Valor
Q: Caudal a concesionar	L/s	13.09
T: Tiempo de concesión	Tiempo de la concesión en años	10
C: Consumo	Industrial	0.0324

**0548**

Continuación Resolución No **0548** de **26 OCT 2022** por medio de la cual se otorga concesión para aprovechar aguas subterráneas en el predio El Blandón de matrícula inmobiliaria No 190-3591 ubicado en jurisdicción del Municipio de Valledupar Cesar, a nombre de OTTO JESUS VEGA OROZCO identificado con CC No 17.973.400

16

a: Constante cantidad mínima de árboles	Predio ubicado en área rural del municipio de Valledupar, corregimiento Las Casitas	142
U: Importancia del uso	Uso Industrial	0.55

Fuente: CORPOCESAR 2022.

Reemplazando los valores de los factores para el uso industrial en la ecuación matemática, se tiene que:

$$NA = \frac{Q * T * (1 + C)}{U} + a$$

$$NA = \frac{13.09 * 10 * (1 + 0.0324)}{0.55} = 246$$

**NA = 246 árboles**

En este orden de ideas, para determinar la cantidad total de árboles que debe sembrar el usuario, se procede a sumar los resultados de las operaciones matemáticas por uso, obtenemos 142 + 3 + 111 + 246 = 502 árboles

De lo anterior se establece que el número de árboles a plantar por parte del peticionario es de 502 árboles segregados de los usos de las aguas solicitadas en concesión (doméstico, agrícola, pecuario e industrial), individuos de especies nativas y para el efecto debe cumplir las disposiciones establecidas en los numerales 2, 3, 4, y 5 de la resolución No 0238 del 22 de marzo de 2018.

21. Las demás que los comisionados consideren técnicamente necesario para resolver lo pedido

El usuario solicitó concesión de aguas subterráneas en cantidad de 19,9 l/s, para captar un volumen requerido para el proyecto de 573 m<sup>3</sup> por día, con un régimen de operación de 8 horas/día, para satisfacer necesidades de los usos que a continuación se detalla:

Uso Doméstico, solicita un caudal de 0,3 l/s (Para 4 personas permanentes).

Uso Pecuario, solicita un caudal de 4 l/s (Abrevadero de 70 reses).

Uso Agrícola, solicita un caudal de 4 l/s (Riego de 44 hectáreas de pasto y/o forraje)

Uso Industrial, solicita un caudal de 11.6 l/s (Para el suministro de agua cruda con fines industriales)

En ese orden de ideas y con el fin determinar el caudal requerido para satisfacer las necesidades planteadas, optamos por aplicar los hidromódulos establecidos en el estudio de Reglamentación de la corriente hídrica superficial denominada Río Cesar, teniendo en cuenta que el predio El Blandón se encuentran en el área de influencia de dicha corriente.

De conformidad a los hidromódulos establecidos en la resolución reglamentaria del río Cesar, para los usos planteados, Doméstico 0,0006 l/s/persona, Pecuario 0,003 l/s/animal y Agrícola 0,15 l/s/ha. El caudal para uso industrial, se deriva del volumen total propuesto de 573 m<sup>3</sup>/día, menos los volúmenes

Continuación Resolución No **0548** de **26 OCT 2022** por medio de la cual se otorga concesión para aprovechar aguas subterráneas en el predio El Blandón de matrícula inmobiliaria No 190-3591 ubicado en jurisdicción del Municipio de Valledupar Cesar, a nombre de OTTO JESUS VEGA OROZCO identificado con CC No 17.973.400

17

individuales de los demás usos en mención calculados en 196,008 m<sup>3</sup>/día, en consecuencia, el volumen de aguas para uso industrial quedaría en 376,992 m<sup>3</sup>/día.

Así las cosas y con el fin de ajustar los consumos de agua planteados por el usuario a los balances hídricos determinados por Corpocesar y reajustar el volumen total propuesto para el proyecto de 573 m<sup>3</sup>/día, se calcula la demanda de agua por uso, en el siguiente orden.

Tabla No. 10 – Demanda del caudal solicitado en concesión

Usos	Actividad	Cantidad	Hidromódulos	Caudal Requerido
Doméstico	Batería sanitaria y aseo	4 personas	0,0006 l/s/persona	0,003 l/s
Pecuario	Abrevadero de animales	70 reses	0,003 l/s/animal	0,21 l/s
Agrícola	Riego Pasto y/o forraje	44 has	0.15 l/s/ha	6,6 l/s
Industrial	Suministro de agua cruda	8 horas/día	376,992 m <sup>3</sup> /día	13,09 l/s
TOTAL				19,9 l/s

Se deja expresa constancia que durante el desarrollo de la diligencia no se presentó oposición a lo pedido.

....”

Que por mandato del artículo 2.2.3.2.16.13 del decreto 1076 del 26 de mayo de 2015, los aprovechamientos de aguas subterráneas, tanto en predios propios como ajenos, requieren concesión de Corpocesar, con excepción de los que se utilicen para usos domésticos en propiedad del beneficiario o en predios que éste tenga en posesión o tenencia. En tal virtud, con el fin de precisar el contenido del concepto de uso doméstico y establecer si en el presente caso se requiere o no de la concesión hídrica es necesario tener en cuenta lo siguiente:

1. De conformidad con lo establecido en el literal “e” del artículo 2.2.3.2.2.2 del decreto 1076 del 26 de mayo de 2015, son aguas de uso público (entre otras) **“Las corrientes y depósitos de aguas subterráneas”**.
2. A la luz de lo dispuesto en el Artículo 2.2.3.2.6.1 del decreto 1076 del 26 de mayo de 2015, **“Todos los habitantes pueden utilizar las aguas de uso público mientras discurren por cauces naturales, para beber, bañarse, abrevar animales, lavar ropas cualesquiera otros objetos similares, de acuerdo con las normas sanitarias sobre la materia y con las de protección de los recursos naturales renovables. Este aprovechamiento común debe hacerse dentro de la restricción que establece el inciso 2 del artículo 86 del Decreto-Ley 2811 de 1974.”** (subraya no original)
3. El decreto 2811 de 1974 en su Artículo 86 consagra que **“Toda persona tiene derecho a utilizar las aguas de dominio público para satisfacer sus necesidades elementales, las de**

Continuación Resolución No **0548** de **26 OCT 2022** por medio de la cual se otorga concesión para aprovechar aguas subterráneas en el predio El Blandón de matrícula inmobiliaria No 190-3591 ubicado en jurisdicción del Municipio de Valledupar Cesar, a nombre de OTTO JESUS VEGA OROZCO identificado con CC No 17.973.400

18

su familia y las de sus animales, siempre que con ello no cauce perjuicios a terceros. El uso deberá hacerse sin establecer derivaciones, ni emplear máquina ni aparato, ni detener o desviar el curso de las aguas, ni deteriorar el cauce o las márgenes de la corriente, ni alterar o contaminar aguas en forma que se imposibilite su aprovechamiento por terceros. Cuando para el ejercicio de este derecho se requiera transitar por predios ajenos, se deberá imponer la correspondiente servidumbre.” ( se ha resaltado)

4. Bajo estas premisas normativas se establece que el uso doméstico y por ministerio de ley se configura cuando el usuario necesita del recurso hídrico, para satisfacer sus necesidades elementales, las de su familia y las de sus animales, siempre que con ello no cause perjuicios a terceros. El uso deberá hacerse sin establecer derivaciones, ni emplear máquina ni aparato, ni detener o desviar el curso de las aguas, ni alterar o contaminar las aguas en forma que se imposibilite su aprovechamiento por terceros. En el presente caso, el recurso hídrico se emplea para satisfacer las necesidades de agua de uso doméstico con derivación, pecuario, agrícola e industrial (no las necesidades elementales, las de su familia y las de sus animales), empleando aparato o equipo de bombeo, con derivaciones y conducciones posteriores para el aprovechamiento. En consecuencia, el presente aprovechamiento no está exento de la concesión, máxime cuando el artículo 2.2.3.2.5.3 del decreto 1076 del 26 de mayo de 2015, consagra que toda persona natural o jurídica pública o privada, requiere concesión o permiso, para hacer uso de las aguas públicas (las subterráneas poseen ese carácter), salvo en los casos previstos en los artículos 2.2.3.2.6.1 y 2.2.3.2.6.2 del decreto 1076 de 2015, los cuales no aplican en esta situación. De igual manera es menester anotar que en el presente caso no aplica la excepción de la norma, porque ella se refiere a las actividades de uso doméstico realizadas en el hogar y no a la unidad económica productiva, como lo es el predio donde se ubica el pozo.

Que compete a Corpocesar otorgar concesiones para el uso de aguas superficiales y subterráneas. (Numeral 9 Artículo 31 Ley 99 de 1993).

Que dentro del término de ley no hubo oposición. La concesión se otorgará por Diez años (periodo máximo legal).

Que por mandato del Numeral 2 del Artículo 31 de la ley 99 de 1993, corresponde a Corpocesar ejercer la función de máxima autoridad ambiental en el área de su jurisdicción.

Que mediante resolución N° 0238 de fecha 22 de marzo de 2018 emanada de la Dirección General de Corpocesar, parcialmente modificada por acto administrativo No 0280 del 6 de octubre de 2020, se establecen directrices internas, en torno a la forma para determinar el número de árboles y demás actividades relacionadas con esta labor, que deben aplicar los servidores de la entidad, en los procesos de evaluación de solicitudes de concesiones hídricas. En dicha resolución se preceptuó que sus disposiciones “serán aplicadas por los servidores de Corpocesar, a las solicitudes de concesiones de aguas superficiales y/o subterráneas que se presenten a partir de la vigencia de esta resolución y a aquellas solicitudes de concesiones de aguas superficiales y/o subterráneas, referentes a procesos o actuaciones que se encuentren en curso”.

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



Continuación Resolución No. **0548** de **26 OCT 2022** por medio de la cual se otorga concesión para aprovechar aguas subterráneas en el predio El Blandón de matrícula inmobiliaria No 190-3591 ubicado en jurisdicción del Municipio de Valledupar Cesar, a nombre de OTTO JESUS VEGA OROZCO identificado con CC No 17.973.400

19

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. Finalmente es menester indicar que por medio de la resolución No 0374 del 10 de agosto de 2021 emanada de este despacho, publicada en el Diario Oficial No 51.777 del 25 de agosto de 2021, "se modifica parcialmente la resolución No 0059 del 27 de enero de 2012, modificada por acto administrativo No 1149 del 18 de septiembre de 2018 y adicionada por resolución No 1511 del 26 de diciembre de 2019, estableciendo nuevos lineamientos en torno al procedimiento para las actividades de liquidación y cobro del servicio de seguimiento ambiental en Corpocesar".

Que el artículo 2.2.3.2.7.4 del decreto 1076 del 26 de mayo de 2015, (Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible), al referirse a las concesiones hídricas indica lo siguiente "Las concesiones a que se refieren los artículos anteriores se otorgarán por un término no mayor de diez (10) años, salvo las destinadas a la prestación de servicios públicos o a la construcción de obras de interés público o social, que podrán ser otorgadas por períodos hasta de cincuenta (50) años."

[www.corpocesar.gov.co](http://www.corpocesar.gov.co)

Km 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 No **0548** de **26 OCT 2022** por medio de la cual se otorga concesión para aprovechar aguas subterráneas en el predio El Blandón de matrícula inmobiliaria No 190-3591 ubicado en jurisdicción del Municipio de Valledupar Cesar, a nombre de OTTO JESUS VEGA OROZCO identificado con CC No 17.973.400

20

Que en materia de prórrogas, el decreto antes citado preceptúa lo siguiente:

- “ARTICULO 2.2.3.2.7.5: Las concesiones podrán ser prorrogadas, salvo por razones de conveniencia pública.”
- “ARTICULO 2.2.3.2.8.4: Las concesiones de que trata este capítulo sólo podrán prorrogarse durante el último año del período para el cual se hayan otorgado, salvo razones de conveniencia pública.”

Que mediante Resolución No 1341 del 2 de diciembre de 2019, se fija el periodo de facturación, cobro y recaudo de la tasa por utilización de agua (TUA) en la jurisdicción de CorpoCESAR, se adoptan los formularios de reporte de agua captada, se establece el procedimiento interno para el trámite de reclamaciones presentadas por este concepto y se adoptan otras disposiciones, derogando actos administrativos anteriores.

Que mediante decreto No 1090 del 28 de junio de 2018 publicado en el Diario Oficial No 50.638 del 28 de junio del año en citas, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, se adiciona el decreto 1076 del 2015 (Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible), en lo relacionado con el Programa para el Uso Eficiente y Ahorro de Agua y se dictan otras disposiciones. Posteriormente a través de la Resolución N° 1257 del 10 de julio de 2018, publicada en el Diario Oficial No 50.665 del 25 de julio del año en mención, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible establece la estructura y contenido del Programa para el Uso Eficiente y Ahorro de Agua y del Programa para el Uso Eficiente y Ahorro de Agua Simplificado.

Que la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios mediante concepto 698 del 13 de septiembre de 2016, preceptuó lo siguiente en torno al suministro de agua cruda:

“Actualmente y a la luz de lo dispuesto en la Ley 142 de 1994, Artículo 79, Numeral 1, corresponde a la SuperServicios: Vigilar y controlar el cumplimiento de las leyes y actos administrativos a los que estén sujetos quienes presten servicios públicos, en cuanto el cumplimiento afecte en forma directa e inmediata a usuarios determinados; y sancionar sus violaciones.....”

De acuerdo con lo señalado en el Artículo 1 del mismo cuerpo normativo, los servicios públicos domiciliarios son acueducto, alcantarillado, aseo, energía eléctrica y gas combustible.

Ahora bien, el servicio es definido en el Numeral 22 del Artículo 14 de la citada ley, así:

.....Servicio público domiciliario de acueducto. Llamado también servicio público de agua potable. Es la distribución municipal de agua apta para el consumo humano, incluida su conexión y medición. También se aplicará esta ley a las actividades complementarias tales como captación de agua y su procesamiento, tratamiento, almacenamiento, conducción y transporte.

Nótese entonces que el suministro de agua no tratada no hace parte del servicio público domiciliario de acueducto ni es una actividad vigilada por la SuperServicios. Así lo ha manifestado la Oficina Asesora Jurídica de la SuperServicios, en los siguientes términos:

De acuerdo con la norma en cita, el servicio de acueducto, que es el que vigila ésta Superintendencia en lo que tiene que ver con su prestación, consiste en la distribución municipal

Continuación Resolución No. **0548** de **26 OCT 2022** por medio de la cual se otorga concesión para aprovechar aguas subterráneas en el predio El Blandón de matrícula inmobiliaria No 190-3591 ubicado en jurisdicción del Municipio de Valledupar Cesar, a nombre de OTTO JESUS VEGA OROZCO identificado con CC No 17.973.400

21

de agua apta para el consumo humano, por lo que la distribución de agua con otros fines, NI es un servicio público domiciliario, NI está sujeta a la vigilancia de esta Superintendencia, razón por la cual no es posible para esta entidad, indicarle que normas jurídicas regulan dicha actividad.

En relación con lo anterior, esta Superintendencia señaló, en Concepto SSPD -- OJ 2008 -- 251, lo siguiente:

".....debe señalarse que por agua cruda o no tratada se entiende aquella que no ha sido sometida a proceso de tratamiento, de conformidad con lo establecido en el artículo 1 del Decreto 475 de 1998.

Teniendo en cuenta lo anterior, se tiene que el agua cruda es aquella que se extrae de la fuente hídrica primaria y que por no haber sido tratada, no puede destinarse para el consumo humano. En esa medida, el uso de dicho recurso está sometido a la vigilancia de las autoridades ambientales y no de esta Superintendencia; en virtud de que nuestra competencia, en materia de agua, se restringe al recurso hídrico tratado y declarado apto para el consumo humano.

En efecto, el numeral 5.1 del artículo 5 de la Ley 99 de 1993 dispone que le corresponde al Ministerio del Medio Ambiente (hoy Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial) formular la política nacional en relación con el medio ambiente y los recursos naturales renovables, y establecer las reglas y criterios de ordenamiento ambiental de uso del territorio y de los mares adyacentes, para asegurar el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales renovables y del medio ambiente.

Por su parte, el numeral 31.9 de la Ley 99 de 1993 señala que corresponde a las corporaciones autónomas regionales 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.....

De acuerdo con lo expuesto..... se tiene que el uso del recurso hídrico, para fines diferentes al consumo humano, se rige por las normas ambientales, mientras que su suministro por parte de quienes presten dicho servicio, se rige por el derecho privado.

Así las cosas, la comercialización de agua no tratada por personas distintas a las indicadas en el Artículo 15 de la Ley 142 de 1994, no encuentra regulación en el régimen de los servicios públicos domiciliarios, en el que sí existe el contrato de suministro de agua en bloque celebrado por los prestadores de servicios públicos domiciliarios". (Subrayas fuera de texto)

Que en el concepto señalado se concluye lo siguiente:

"Únicamente las personas enlistadas en el Artículo 15 de la Ley 142 de 1994, pueden prestar el servicio de acueducto en Colombia, es decir, suministrar agua potable para consumo humano.

La venta de agua cruda por personas distintas a las antes indicadas, no encuentra su regulación en el régimen de los servicios públicos domiciliarios".

Que es competencia de esta entidad otorgar la concesión hídrica solicitada.

Continuación Resolución No **0548** de **26 OCT 2022** por medio de la cual se otorga concesión para aprovechar aguas subterráneas en el predio El Blandón de matrícula inmobiliaria No 190-3591 ubicado en jurisdicción del Municipio de Valledupar Cesar, a nombre de OTTO JESUS VEGA OROZCO identificado con CC No 17.973.400

22

Que a fin de precisar el concepto de uso industrial, es pertinente tener en cuenta, que al tenor de lo reglado en el Artículo 2.2.3.2.10.3 del decreto 1076 del 26 de mayo de 2015, "Se entiende por uso industrial el empleo de aguas en procesos manufactureros o en los de transformación y en sus conexos o complementarios". Así las cosas, se concluye, que las necesidades de uso industrial que pueden satisfacerse con la concesión hídrica a otorgar mediante esta resolución, se refieren a procesos manufactureros, de transformación y sus conexos o complementarios y todas aquellas actividades que legalmente correspondan a la definición de uso industrial del agua.

Que mediante oficio con radicado No 20191330484611 de fecha 21 de junio de 2019, la Jefe de la Oficina Asesora Jurídica de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios doctora Ana Karina Méndez Fernández, responde consulta elevada por Corpocesar y en él concluye manifestando, que "el suministro de agua cruda no es un servicio público domiciliario, por lo que quien realice dicho suministro no se encuentra sujeto al régimen de los servicios públicos domiciliarios..."

Que por oficio OF-CGJ-A 522 del 4 de junio de 2021, la Corporación formuló las siguientes peticiones a la oficina jurídica de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales:

**"¿Para la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales "ANLA", la figura de compra de agua a terceros debidamente autorizados, es una actividad permitida y mediante la cual, el usuario beneficiario de una licencia ambiental o titular de un PMA, puede adquirir el recurso hídrico para un proyecto?"**

**¿La ANLA reconoce y acepta, que la compra de agua a terceros no solamente procede respecto a empresas constituidas conforme al régimen de servicio público instituido en la ley 142 de 1994, sino también respecto a otras empresas del sector privado, que estén legalmente constituidas, tengan dentro de sus actividades el vender agua no potable (agua cruda) y cuenten con la concesión correspondiente?"**

Que las peticiones supra-dichas se formularon teniendo en cuenta entre otras las siguientes consideraciones:

1. Existen diversos Actos Administrativos expedidos por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales "ANLA", que en casos particulares y específicos se refieren a la figura de compra de agua a terceros autorizados, como una actividad permitida.
2. A título de ejemplo se relaciona lo que a continuación se indica:
  - a) Resolución 929 del 10 de septiembre de 2013. Mediante dicho acto administrativo la ANLA resuelve "Modificar el artículo décimo segundo de la Resolución 195 del 28 de febrero de 2013, el cual quedara así: **ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO. - Se autoriza a la empresa LEWIS ENERGY COLOMBIA INC., la compra de agua a terceros autorizados, para las actividades constructivas y operativas del proyecto "ÁREA DE PERFORACIÓN EXPLORATORIA SINU SAN JACINTO NORTE-1 SSSJN-1", de acuerdo con lo expuesto en la parte motiva".**
  - b) En el artículo primero de la Resolución No. 00339 del 31 de marzo de 2017 la Autoridad Nacional de Licencias ambientales "ANLA", resuelve "Modificar el Plan de Manejo Ambiental establecido para el Sistema de Transporte de Hidrocarburos Poliducto Sebastopol - Medellín - Cartago, establecido



0548

de 26 OCT 2022 por medio de

Continuación Resolución No 0548 de 26 OCT 2022 por medio de la cual se otorga concesión para aprovechar aguas subterráneas en el predio El Blandón de matrícula inmobiliaria No 190-3591 ubicado en jurisdicción del Municipio de Valledupar Cesar, a nombre de OTTO JESUS VEGA OROZCO identificado con CC No 17.973.400

23

mediante la Resolución 1086 del 31 de octubre de 2013, modificada por la Resolución 389 del 24 de abril de 2014 y la Resolución 739 del 23 de junio de 2015, en el sentido de autorizar a la empresa CENIT LOGÍSTICA Y TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS S.A. la construcción de una variante con Perforación Horizontal Dirigida en el sector Raizal...”, para lo cual en la página 42 se autorizan (entre otras) las actividades de “Compra de agua a terceros”, especificando que “ Para la ejecución de la PHD el agua será adquirida a terceros que cuenten con los permisos requeridos para su comercialización”.

- c) Resolución No 1052 del 31 de agosto de 2017 mediante la cual la ANLA, resuelve un recurso de reposición contra la Resolución 1650 del 28 de diciembre de 2016. En el artículo sexto de dicho acto administrativo, la ANLA resuelve “Reponer en el sentido de modificar el Artículo Séptimo de la Resolución 1650 del 28 de diciembre de 2016, el cual quedará de la siguiente manera: “ARTÍCULO SÉPTIMO. - Autorizar a la empresa PETROLEOS DEL NORTE S.A. la compra de agua a terceros debidamente autorizados y legalmente constituidos, previa verificación de disponibilidad y capacidad suficiente para suplir las necesidades del proyecto”.
- d) Resolución ANLA No. 00357 del 12 de marzo de 2018, por la cual se otorga una Licencia Ambiental y se toman otras determinaciones. En el artículo octavo se autoriza “a la empresa sociedad AUTOPISTAS URABÁ S.A., la compra de agua a terceros para uso doméstico que cuenten con la autorización, disponibilidad y capacidad de abastecimiento para el proyecto “Construcción de la Variante de Fuemia y Dabeiba, sector Uramita - Dabeiba de la vía Medellín - Turbo”.
- e) En el artículo séptimo de la Resolución No 656 del 7 de mayo de 2018 expedida por la Autoridad Nacional de Licencias ambientales “ANLA”, mediante la cual se modifica el Plan de Manejo Ambiental establecido mediante Resolución 0338 del 10 de marzo de 2005, se autoriza “a la sociedad OPERADORA PORTUARIA AEROPUERTO MATECAÑA S.A.S., la compra de agua a terceros para las actividades objeto de modificación del proyecto denominado “Manejo y operación del Aeropuerto Internacional Matecaña...”
- f) En el literal “i” del numeral 1.1 del artículo cuarto de la Resolución No 00911 del 18 de junio de 2018, mediante la cual se otorga una licencia ambiental y se toman unas determinaciones, la Autoridad Nacional de Licencias ambientales “ANLA”, le establece a CENTRAL TERMOELÉCTRICA LA LUNA S.A.S. E.S.P, que “ En cuanto al agua requerida para uso industrial en la construcción de la infraestructura, deberá ser suministrada por un proveedor que deberá acreditar que cuenta con el respectivo permiso ambiental vigente para uso industrial. Así mismo, el agua para uso doméstico deberá ser suministrada por empresas especializadas que cuenten con los respectivos permisos ambientales vigentes.”
- g) Resolución No 01052 del 31 de agosto de 2017 mediante la cual la ANLA resuelve un recurso de reposición contra la resolución No 1650 del 28 de diciembre de 2016. A página 63 del acto administrativo No 01052 del 31 de agosto de 2017, se transcribe uno de los argumentos de la empresa recurrente PETROLEOS DEL NORTE S.A., el cual a la letra dice: “ Por otro lado el permitir únicamente la compra de agua a las compañías de servicios públicos, sin razón legal o técnica conocida impide la compra a compañías del sector privado, que no siendo



0548

de 26 OCT 2022

Continuación Resolución No. 0548 de 26 OCT 2022 por medio de la cual se otorga concesión para aprovechar aguas subterráneas en el predio El Blandón de matrícula inmobiliaria No 190-3591 ubicado en jurisdicción del Municipio de Valledupar Cesar, a nombre de OTTO JESUS VEGA OROZCO identificado con CC No 17.973.400

24

empresas de servicio público, por no darse las características descritas en la definición antes ilustrada si están legalmente constituidas, tienen dentro de sus actividades el vender agua no potable y cuentan con las autorizaciones correspondientes. Ejemplo de empresas con estas características se encuentran con toda facilidad y en todo el país por ejemplo consultando directorios telefónicos o páginas de internet". Luego del análisis respectivo y con ocasión de dicha impugnación, a pagina 66 de la resolución en comento, la ANLA precisa lo siguiente: "No obstante lo anterior, es totalmente relevante reconocer que el artículo séptimo de la Resolución 1650 del 28 de diciembre de 2016 no acogió plenamente la petición formulada por la empresa, ya que efectivamente aquel limitó la compra de agua a terceros constituidos de conformidad con lo dispuesto en la Ley 142 de 1994, y omitió autorizar la compra de agua con otras empresas legalmente constituidas y que estén debidamente autorizadas, tal y como lo solicitó la empresa por lo que en aras de evitar confusiones y limitantes injustificadas esta Autoridad considera pertinente reponer el artículo séptimo de la Resolución 1650 del 28 de diciembre de 2016 en el sentido de autorizar a la empresa PETROLEOS DEL NORTE S.A., la compra de agua a terceros debidamente autorizados y legalmente constituidos, tal y como se verá reflejado en la parte resolutive del presente acto administrativo". (subrayas fuera de texto). Finalmente, en el artículo sexto de la resolución No 01052 del 31 de agosto de 2017, la ANLA resuelve reponer en el sentido de modificar el artículo séptimo de la resolución No 1650 del 28 de diciembre de 2016, quedando de la siguiente manera: "Autorizar a la empresa PETROLEOS DEL NORTE S.A., la compra de agua a terceros debidamente autorizados y legalmente constituidos, previa verificación de disponibilidad y capacidad suficiente para suplir las necesidades del proyecto".

3. La Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios en diversos conceptos, como el 144 de 2003, 698 del 13 de septiembre de 2016 y 330 de 2019 (entre otros), ha señalado que la venta o comercialización de agua cruda (agua no tratada) no se regula por las disposiciones de la ley 142 de 1994, " que el suministro de agua no tratada no hace parte del servicio público domiciliario de acueducto ni es una actividad vigilada por la Superservicios"; que "el suministro de agua cruda no es un servicio público domiciliario, por lo que quien realice dicho suministro no se encuentra sujeto al régimen de los servicios públicos domiciliarios...." y que dicha actividad es competencia de las Corporaciones Autónomas Regionales al amparo de lo reglado en el numeral 9 del artículo 31 de la Ley 99 de 1993.
4. La Corporación Autónoma Regional del Cesar "Corpocesar", ha tramitado y otorgado concesiones de aguas, a terceros interesados en suministrar recurso hídrico (agua cruda), para proyectos que hayan sido viabilizados ambientalmente, en su momento por el Ministerio o por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales y para los cuales, dichas autoridades han consagrado la opción de compra de agua a terceros".

Que el doctor DANIEL RICARDO PAEZ DELGADO en calidad de Jefe de la Oficina Asesora Jurídica de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales "ANLA", mediante oficio con radicación 2021148232-2-000 de fecha 21-07-2021 respondió así a la Corporación:

"En atención a su consulta elevada bajo el radicado de la referencia mediante la cual plantea inquietudes en relación con la figura de "compra de agua a terceros", de manera atenta en los términos previstos en el

[www.corpocesar.gov.co](http://www.corpocesar.gov.co)

Km 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

0548

de 26 OCT 2022 por medio de

Continuación Resolución No la cual se otorga concesión para aprovechar aguas subterráneas en el predio El Blandón de matrícula inmobiliaria No 190-3591 ubicado en jurisdicción del Municipio de Valledupar Cesar, a nombre de OTTO JESUS VEGA OROZCO identificado con CC No 17.973.400

25

artículo 28 de la Ley 1437 de 2011, damos respuesta a los interrogantes planteados en la siguiente forma:

*1. ¿Para la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales "ANLA", la figura de compra de agua a terceros debidamente autorizados, es una actividad permitida y mediante la cual, el usuario beneficiario de una licencia ambiental o titular de un PMA, puede adquirir el recurso hídrico para un proyecto?*

*2. ¿La ANLA reconoce y acepta, que la compra de agua a terceros no solamente procede respecto a empresas constituidas conforme al régimen de servicio público instituido en la ley 142 de 1994, sino también respecto a otras empresas del sector privado, que estén legalmente constituidas, tengan dentro de sus actividades el vender agua no potable (agua cruda) y cuenten con la concesión correspondiente?*

Para atender la consulta, en principio es pertinente realizar análisis en relación con lo que se entiende por compra de agua a terceros.

En primera instancia, el Decreto 1076 de 2015 preceptúa que la concesión o uso de las aguas no otorga la propiedad de estas, en razón a la calidad de inalienables e imprescriptibles, y de uso público, así:

Artículo 2.2.3.2.8.1. Facultad de uso. El derecho de aprovechamiento de las aguas de uso público no confiere a su titular sino la facultad de usarlas, de conformidad con el Decreto-Ley 2811 de 1974, el presente capítulo y las resoluciones que otorguen la concesión.

Ahora bien, acorde con lo mencionado en su misiva y anexos, se tiene que las empresas de servicios públicos constituidas acorde con lo señalado en la ley 142 de 1994, realizan la actividad de "venta de agua a terceros"; sin embargo, es necesario indicar que las ESP autorizadas por la Ley realizan mediante la prestación del servicio público de acueducto la distribución de agua apta para consumo humano.

Al respecto, se tiene que la Regulación expedida por la Comisión de Regulación de Agua, establece el marco tarifario a cobrar a los usuarios por cada uno de los componentes que comprenden la prestación del servicio, es decir, el cobro por la actividad de potabilización, transporte, conducción, medición, cobro y tasas ambientales, sin que ello implique que se esté realizando un cobro por el agua.

Así mismo, la regulación contempla los componentes que serán objeto de cobro cuando se desarrolle suministro de agua entre una persona prestadora y otra; pero no establece regulación en torno a los eventos en que se realice la actividad entre privados.

Visto lo anterior, es claro que en el ejercicio de la ejecución de los proyectos, las empresas que requieran de la provisión de agua para el desarrollo de los mismos, podrán optar por recibir el suministro requerido por parte de las personas prestadoras

0548

de 26 OCT 2022

Continuación Resolución No 0548 de 26 OCT 2022 por medio de la cual se otorga concesión para aprovechar aguas subterráneas en el predio El Blandón de matrícula inmobiliaria No 190-3591 ubicado en jurisdicción del Municipio de Valledupar Cesar, a nombre de OTTO JESUS VEGA OROZCO identificado con CC No 17.973.400

26

del servicio público de acueducto, sin que ello implique que se realiza la "compra o pago por el agua, sino el acceso al agua apta para consumo humano que demanda, el pago por los componentes previstos en la regulación vigente.

Por otra parte, en el escenario previsto en su segunda pregunta, es decir, cuando el agua no proviene de una persona prestadora del servicio público de acueducto, y que como indica en su misiva cuenta con permiso ambiental de concesión para uso industrial, se tiene lo siguiente:

Artículo 2.2.3.2.10.3. **Uso Industrial** Se entiende por uso industrial el empleo de aguas en procesos manufactureros o en los de transformación y en sus conexos o complementarios.

De lo anterior, se tiene que cuando una persona pública o privada ha obtenido la concesión para el desarrollo de actividades industriales, corresponderá atenderse a lo previsto en la autorización otorgada por la autoridad ambiental.

En todo caso, es claro que cuando se realiza el suministro de agua no apta para consumo humano, y ante la inexistencia de regulación que determine los costos por el servicio de transporte y/o suministro, corresponderá a los privados determinar la remuneración por dicho servicio."

Que para proyectos ubicados en el área de nuestra jurisdicción, la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales "ANLA", también ha expedido actos administrativos en los cuales reseña, consagra o permite la figura de suministro de agua a través de terceros autorizados. A título de ejemplo y con carácter simplemente ilustrativo o enunciativo se tienen entre otras las siguientes resoluciones:

1. Resolución ANLA No 0649 del 4 de julio de 2013 por la cual se otorga una licencia ambiental: Página 40: "No se presenta requerimiento para permiso de concesión de aguas superficiales para la operación del campamento El Bajo y las plantas industriales, planteando que este servicio será suministrado por empresas debidamente autorizadas."
2. Resolución ANLA No 0649 del 4 de julio de 2013 por la cual se otorga una licencia ambiental: Numeral 17 del artículo noveno: "Para el suministro de agua de uso industrial al proyecto, se deberá tener en cuenta: Presentar en los Informes de Cumplimiento Ambiental copia de las planillas de suministro de agua y la factura por concepto de la compra del servicio de agua para los usos industrial y doméstico del proyecto, con copia del permiso ambiental de la concesión de aguas, donde se evidencie el uso del recurso autorizado."
3. Resolución ANLA No 0685 del 27 de junio de 2014 por la cual se otorga una licencia ambiental: Numeral 3 del artículo noveno: "Presentar en los respectivos ICA la discriminación de volumen de agua utilizado en el proyecto y sus usos, con la respectiva copia de los soportes que certifiquen el suministro de la compra de agua a terceros debidamente autorizados para el suministro de agua con destino a uso industrial."
4. Resolución ANLA No 0551 del 15 de mayo de 2015 por la cual se otorga una licencia ambiental: Numeral 4 del artículo Décimo Quinto: "Presentar en los respectivos ICA la discriminación de los volúmenes de agua utilizados en el proyecto y sus usos, con la respectiva copia de los soportes que certifiquen el suministro y compra de agua a terceros, los cuales deben estar autorizados para el suministro de agua de uso industrial."

[www.corpocesar.gov.co](http://www.corpocesar.gov.co)

Km 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 No **0548** de **26 OCT 2022** por medio de la cual se otorga concesión para aprovechar aguas subterráneas en el predio El Blandón de matrícula inmobiliaria No 190-3591 ubicado en jurisdicción del Municipio de Valledupar Cesar, a nombre de OTTO JESUS VEGA OROZCO identificado con CC No 17.973.400

27

5. Resolución ANLA No 1061 del 28 de agosto de 2015 por la cual se otorga una licencia ambiental: Página 97: "Con respecto a la demanda de uso industrial necesaria para la operación de centros de producción tales como plantas de asfalto, concreto y triturado, se indica en el estudio que será suministrada por terceros autorizados..."
6. Resolución ANLA No. 01616 Del 10 de septiembre de 2021 por la cual se otorga una Licencia Ambiental y se toman otras determinaciones. Página 84: "REQUERIMIENTO: El peticionario debe subsanar la falta de información relacionada con la identificación de las posibles personas que puedan llevar a cabo el suministro de agua para las diversas actividades del proyecto, mencionadas en el EIA". De conformidad con las consideraciones expuestas por CORPOCESAR y por el Equipo Técnico Evaluador de esta Autoridad Nacional, es importante solicitar a la Sociedad la presentación de la siguiente documentación en cada Informe de Cumplimiento Ambiental, en cumplimiento de la ficha de AMS-4: Manejo de materiales de construcción, maquinaria, equipos y adquisición de recurso hídrico y su ficha de seguimiento: a) Copia de los permisos y/o autorizaciones ambientales vigentes de los proveedores de agua b) Facturas de compra del agua que incluyan como mínimo: Nombre y NIT del tercero, volúmenes de agua suministrados (doméstico, industrial y/o consumo humano) y fecha de compra, para cada periodo reportado. c) Actividades en las que fue empleada el agua en el proyecto, según el periodo reportado d) Copia de los contratos de suministro de agua. e) Adicionalmente, deberá presentarse en cada ICA un registro mensual acumulativo donde se relacionen los volúmenes y caudales del recurso hídrico adquirido con terceros, lo cual deberá soportarse mediante balance de masas en términos de volumen, para cada periodo reportado". Pagina 187: "Etapa de operación. Abastecimiento de agua. Será adquirido por medio de compra con un tercero debidamente autorizado, con volúmenes para uso industrial (riego o humectación de vías y limpieza de paneles) de 53,74 m<sup>3</sup>/día y para uso doméstico (saneamiento básico, baños lavamanos) es de 1,12 m<sup>3</sup> /día. Etapa post-operativa Abastecimiento de agua: Será adquirido por medio de compra con un tercero debidamente autorizado, con volúmenes para uso industrial (reconformación de terreno y limpieza, revegetalización) es de 8,64 m<sup>3</sup> /día y doméstica 4 m<sup>3</sup> /día y para uso doméstico (saneamiento básico, baños lavamanos) es de 1,12 m<sup>3</sup> /día."

En razón y mérito de lo expuesto, se

#### RESUELVE

**ARTÍCULO PRIMERO:** Otorgar concesión para aprovechar aguas subterráneas en el predio El Blandón de matrícula inmobiliaria No 190-3591 ubicado en jurisdicción del Municipio de Valledupar Cesar, a nombre de OTTO JESUS VEGA OROZCO identificado con CC No 17.973.400, en cantidad de diecinueve coma nueve ( 19,9 ) Vs.- El recurso hídrico concesionado se destinará a satisfacer necesidades de uso doméstico con derivación, pecuario, agrícola e industrial y será derivado de un pozo ubicado en las Coordenadas geográficas Datum Magna Sirgas Colombia origen central N: 10°21'09,2" - E: 73°15.41,0" , cuyas características técnicas generales, al igual que las características técnicas de la bomba o compresor se encuentran registradas en la parte motiva de este proveído.

**PARÁGRAFO 1:** Se prohíbe la utilización de las aguas subterráneas para consumo humano, salvo que se acredite autorización sanitaria y se obtenga modificación de la presente concesión.



0548

de 26 OCT 2022

Continuación Resolución No 0548 de 26 OCT 2022 por medio de la cual se otorga concesión para aprovechar aguas subterráneas en el predio El Blandón de matrícula inmobiliaria No 190-3591 ubicado en jurisdicción del Municipio de Valledupar Cesar, a nombre de OTTO JESUS VEGA OROZCO identificado con CC No 17.973.400

28

**PARÁGRAFO 2:** El recurso hídrico concesionado para uso industrial, se destinará al suministro de agua cruda, para proyectos propios o de terceros que requieran satisfacer este tipo de necesidades industriales. En caso de terceros, el suministro de agua cruda solo se autoriza para proyectos que cuenten con un instrumento de control ambiental legalmente otorgado (Licencia, PMA, Permiso, Autorización) y para los cuales, en el acto administrativo correspondiente, la Autoridad Ambiental que lo otorgó (Ministerio, IANLA, Cars etc.), haya consagrado la posibilidad de abastecerse o beneficiarse de recurso hídrico suministrado por terceros autorizados. Tal situación debe comprobarse en las actividades de seguimiento ambiental.

**ARTÍCULO SEGUNDO:** La presente concesión se otorga por un período de diez (10) años, solo podrá renovarse a solicitud de parte interesada y previa verificación de cumplimiento por parte de Corpocesar, durante el último año del período para el cual se ha otorgado, salvo razones de conveniencia pública.

**ARTÍCULO TERCERO:** Imponer a OTTO JESUS VEGA OROZCO identificado con CC No 17.973.400, las siguientes obligaciones:

1. Construir y mantener los sistemas de drenaje y desagüe adecuados para prevenir la erosión, revenimiento y salinización de los suelos.
2. Mantener el predio beneficiario con buena cobertura vegetal.
3. Cancelar las tasas que lleguen a resultar legalmente imputables al aprovechamiento que se concede.
4. Cancelar el servicio de seguimiento ambiental que liquide Corpocesar.
5. Mantener el equipo de bombeo existente, con las mismas características técnicas (potencia y capacidad de descarga). En caso de sufrir daños mecánicos, el equipo de bombeo debe ser remplazado con las mismas características técnicas e informar de ello a Corpocesar.
6. Instalar en la tubería de descarga del pozo, un dispositivo de medición de caudales tipo acumulativo, en un término no superior a treinta (30) días contados a partir de la ejecutoria de esta Resolución.
7. Efectuar mantenimiento preventivo al pozo. Este mantenimiento debe hacerse por lo menos una vez cada 2 años. Se deben llevar soportes documentales o registros fotográficos de las actividades de mantenimiento del pozo, como evidencia del cumplimiento de dicha obligación, lo cual se exigirá en el desarrollo de las actividades de control y seguimiento ambiental que adelanta la Corporación a las concesiones hídricas otorgadas.
8. Someterse a las diligencias de control y seguimiento ambiental que ordene la Corporación.
9. Abstenerse de captar un caudal superior al concesionado.
10. Hacer uso racional y eficiente del recurso hídrico.
11. Implementar medidas de uso eficiente y ahorro del agua, tales como ubicación de flotadores en tanques de almacenamiento; Mantenimiento, revisión y control de fugas, aprovechamiento de aguas lluvias para su posterior utilización, así como todas aquellas medidas que permitan establecer un ahorro efectivo del recurso hídrico.
12. Cumplir con el Programa para el Uso Eficiente y Ahorro de Agua "PUEAA", el cual se aprueba. Durante la vigencia de la concesión, a la Coordinación para la Gestión del Seguimiento al Aprovechamiento del Recurso Hídrico, se deben presentar los siguientes informes en torno al PUEAA: a) Informes anuales. b) Informe de cumplimiento del primer quinquenio del PUEAA. c) Informe de cumplimiento del segundo quinquenio del PUEAA.
13. Cumplir con el régimen de operación del pozo, establecido en el informe técnico transcrito en la parte motiva de este proveído.



Continuación Resolución No **0548** de **26 OCT 2022** por medio de la cual se otorga concesión para aprovechar aguas subterráneas en el predio El Blandón de matrícula inmobiliaria No 190-3591 ubicado en jurisdicción del Municipio de Valledupar Cesar, a nombre de OTTO JESUS VEGA OROZCO identificado con CC No 17.973.400

29

14. Reportar a la Coordinación del GIT para la Gestión del Seguimiento al Aprovechamiento del Recurso Hídrico, los consumos de agua del año inmediatamente anterior, dentro de los primeros quince (15) días calendarios de cada año, a través de los correos electrónicos institucionales o por ventanilla única de la Corporación Autónoma Regional del Cesar "CORPOCESAR", diligenciando el "Formulario de Reporte De Volúmenes De Agua Captada" y el "Formato De Registro Mensual De Caudales", adoptados a través de la resolución No 1341 del 2 de diciembre de 2019 o aquella que la modifique, sustituya, adicione o derogue. La Corporación no aceptará los volúmenes reportados con posterioridad a esta fecha. En los casos en que el sujeto pasivo no reporte dentro de este término consumos de agua, se procederá a efectuar la liquidación con base en el caudal concesionado o teniendo en cuenta el volumen presumiblemente captado, a partir de la mejor información disponible por parte de CORPOCESAR, de conformidad con lo dispuesto en el parágrafo del Artículo 2.2.9.6.1.6 del Decreto 1076 de 2015. De igual manera dentro del plazo aquí señalado y para los casos de suministro de agua cruda a terceros, el concesionario debe presentar a la Coordinación del GIT para la Gestión del Seguimiento al Aprovechamiento del Recurso Hídrico de Corpocesar, un informe detallado en torno a la discriminación del volumen de agua suministrado al proyecto o proyectos correspondientes, señalando el uso respectivo el cual no podrá ser diferente al asignado en la resolución concesionaria y entregando copia del soporte o soportes que certifiquen el suministro de agua a dichos terceros. En caso de terceros, el suministro de agua cruda solo está autorizado para proyectos que cuenten con un instrumento de control ambiental legalmente otorgado (Licencia, PMA, Permiso, Autorización) y para los cuales, en el acto administrativo correspondiente, la Autoridad Ambiental que lo otorgó (Ministerio, ANLA, Cars etc.), haya consagrado la posibilidad de abastecerse de recurso hídrico suministrado por terceros autorizados. Tal situación debe comprobarse en las actividades de seguimiento ambiental.
15. Sembrar 502 árboles de especies protectoras nativas, en el área que el beneficiario de la concesión determine y que debe georreferenciar debidamente, informando de ello a ésta Corporación. El área puede estar ubicada en la zona de influencia del pozo de agua subterránea, del municipio en cuya jurisdicción se otorga la concesión o de la jurisdicción de Corpocesar. La actividad de siembra debe realizarse, dentro de los seis (6) meses siguientes a la ejecutoria de esta resolución. El cuidado y mantenimiento de los árboles debe efectuarse durante un período mínimo de tres (3) años contados a partir de su establecimiento. Para la actividad de siembra debe cumplirse con el siguiente protocolo:

#### PROTOCOLO PARA LA SIEMBRA DE ARBOLES EN CONCESIONES HIDRICAS

**SITIOS A REFORESTAR:** Los árboles serán plantados en los sitios seleccionados por el titular de la concesión hídrica, dándole prioridad a las áreas de nacimientos hídricos, zonas forestales protectoras de fuentes hídricas y áreas con suelos en procesos de degradación por la erosión, desertificación, compactación, etc. En áreas urbanas se deben tener en cuenta los espacios públicos.

**SELECCIÓN DE ESPECIES:** Se deben seleccionar árboles con una altura no menor a 50 Centímetros, y tener en cuenta lo siguiente:

- Cuando los sitios a reforestar se encuentren en centros poblados urbanos se deben seleccionar principalmente arbustos y árboles de especies ornamentales y/o frutales, de fácil adaptabilidad y desarrollo en la zona.
- Cuando los sitios a reforestar se encuentren en zona rural se deben seleccionar principalmente árboles de especies maderables y/o frutales nativos protectores de fuentes hídricas y/o

[www.corpocesar.gov.co](http://www.corpocesar.gov.co)

Km 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

0548 de 26 OCT 2022

Continuación Resolución No. 0548 de 26 OCT 2022 por medio de la cual se otorga concesión para aprovechar aguas subterráneas en el predio El Blandón de matrícula inmobiliaria No 190-3591 ubicado en jurisdicción del Municipio de Valledupar Cesar, a nombre de OTTO JESUS VEGA OROZCO identificado con CC No 17.973.400

30

recomendados para la recuperación de áreas con suelos en procesos de degradación por la erosión, desertificación, compactación, etc y de fácil adaptabilidad y desarrollo en la zona.

**PREPARACIÓN DE SITIOS:** En los sitios a reforestar, se eliminará manualmente totalmente la vegetación indeseable y se debe realizar un plateo a ras del suelo con un diámetro mínimo de un metro o limpieza en franjas de un metro, en caso de existir regeneración natural de especies forestales de algún valor Comercial y Ecológico, esta se conservará, procurando no ocasionarle daño alguno durante la plantación.

**AHOYADO:** Para la siembra de árboles maderables en el centro de cada plateo se abrirá un hueco de 30x30x30 centímetros que permita la remoción del suelo e incorporación de material fértil, para la siembra de los árboles frutales y ornamentales el hueco será de 40x40x40 centímetros, con el fin de incorporarle materia orgánica.

**DISTANCIA DE SIEMBRA:** Para los árboles maderables se tendrá en cuenta una distancia entre árboles de 4 metros, y para los árboles de especies de frutales y ornamentales se tendrá en cuenta una distancia entre árboles que oscile entre 5 y 8 metros., dependiendo de la especie seleccionada.

**SIEMBRA:** Al momento de plantar el árbol este deberá ser despojado de la bolsa de polietileno cuidando de conservar intacto el pan de tierra que sirve de sostén; el árbol debe quedar en forma perpendicular a la superficie y con la tierra bien pisada para evitar bolsas de aire.

**SISTEMA DE SIEMBRA:** Se podrán plantar los árboles en arreglo de lotes o líneas.

**FERTILIZACIÓN:** Para un mejor desarrollo de la planta, a esta deberá aplicársele abono en dosis, grado y época de acuerdo a las exigencias de la especie y de las condiciones de fertilidad del suelo en los sitios a reforestar.

**CONTROL FITOSANITARIO Y DE MALEZAS:** En caso de presentarse plagas, enfermedades y malezas que puedan ocasionar daños a los árboles plantados, éstas deben ser controladas con métodos y productos adecuados que no le causen daño al medio ambiente, evitando el uso indiscriminado de agroquímicos.

**PROTECCIÓN:** Con el fin de proteger los árboles plantados de los animales y transeúntes se deberán aislar (cercar) los lotes reforestados mediante la construcción de cercas con postes de madera y alambre de púa, o mediante la construcción de corrales individuales para cada árbol plantado, de todas maneras el titular debe garantizar con cualquier método o mecanismo la protección de los árboles plantados.

**CUIDADO Y MANTENIMIENTO:** Con el fin de garantizar la sobrevivencia y un buen desarrollo de los árboles el titular debe cuidar y mantener los mismos, mediante la realización durante todo el periodo de la concesión hídrica, de las actividades de Control de Malezas, Plagas y enfermedades, fertilización, prevención de incendios (guardarrayado), y resiembra.

**ARTÍCULO CUARTO:** El derecho que se otorga no grava con servidumbre en interés privado el predio o predios por donde tengan que ubicarse o ejecutarse obras y trabajos hidráulicos o canales de conducción. El establecimiento de esta limitación al derecho de dominio, deberá gestionarse conforme a lo previsto en la ley.

[www.corpocesar.gov.co](http://www.corpocesar.gov.co)

Km 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  
VERSION: 2.0  
FECHA: 27/12/2021

0548 de 26 OCT 2022

Continuación Resolución No 0548 de 26 OCT 2022 por medio de la cual se otorga concesión para aprovechar aguas subterráneas en el predio El Blandón de matrícula inmobiliaria No 190-3591 ubicado en jurisdicción del Municipio de Valledupar Cesar, a nombre de OTTO JESUS VEGA OROZCO identificado con CC No 17.973.400

31

**ARTÍCULO QUINTO:** La presente concesión no confiere derecho real alguno sobre el predio El Blandón de matrícula inmobiliaria No 190-3591. El derecho de aprovechamiento de las aguas de uso público solo confiere al concesionario la facultad de usarlas, de conformidad con la normatividad ambiental y esta resolución.

**ARTÍCULO SEXTO:** El incumplimiento de las obligaciones señaladas en esta providencia o el quebranto de normas ambientales, originará las medidas preventivas y/o el régimen sancionatorio ambiental correspondiente.

**ARTÍCULO SEPTIMO:** Notifíquese a OTTO JESUS VEGA OROZCO identificado con CC No 17.973.400 o a su apoderado legalmente constituido.

**ARTÍCULO OCTAVO:** Comuníquese al señor Procurador Judicial II Ambiental y Agrario.


**ARTÍCULO NOVENO:** Publíquese en el Boletín Oficial de Corpocesar.

**ARTÍCULO DECIMO:** 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 26 OCT 2022

**NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE**

~~JORGE LUIS FERNÁNDEZ OSPINO~~  
DIRECTOR GENERAL

	Nombre Completo	Cargo	Digna
Proyectó	Iván Martínez Bolívar	Abogado Contralista	
Revisó y Aprobó	Julio Alberto Olivella Fernández	Profesional Especializado Coordinador del GIT para la Gestión Jurídico - Ambiental	

Expediente: CGJ-A-243-2021