RESOLUCIÓN No.

POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTAN UNAS DETERMINACIONES

LA DIRECTORA DE LA REGIONAL VALLES DE SAN NICOLÁS DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS NEGRO Y NARE, CORNARE. En uso de sus atribuciones legales y delegatarias y en especial las previstas en la Ley 99 de 1993, Decreto-Ley 2811 de 1974, Decreto 1076 de 2015, Decreto 1210 de 2020 y

CONSIDERANDO

Que, a la Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare, Cornare, le fue asignado el manejo, administración y fomento de los recursos naturales renovables dentro del territorio de su jurisdicción.

Que la Ley 99 de 1993, dispone que las Corporaciones Autónomas Regionales, ejercerán funciones de máxima autoridad ambiental en el área de su jurisdicción, y, por lo tanto, podrán imponer y ejecutar medidas de policía y las sanciones previstas en la ley en caso de violación de las normas sobre protección ambiental y manejo de los recursos naturales renovables.

ANTECEDENTES

1. Que mediante Resolución **RE-00128-2021 del 13 de enero del 2021**, notificada de forma personal por medio electrónico el día 13 de enero de la misma anualidad, aclarada mediante Resolución RE-03380-2024 del 03 de septiembre del 2024. Por medio de la cual se **RENUEVA Y OTORGA EL PERMISO DE CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES** al señor **LUIS FERNANDO TORRES TORRES** identificado con cédula de ciudadanía número 19.161.340, sobre la fuente hídrica denominada "La Culebra", en un caudal total de 0.0075 L/s, para los usos **DOMÉSTICO** 0.005L/s, y para **RIEGO** 0.0025L/s, en beneficio del predio identificado con folio de matrícula inmobiliaria No. 020-41581, ubicado en la Vereda La Clara del municipio de Guarne, Antioquia. por un término de diez (10) años, contados a partir de la ejecutoria del mencionado acto administrativo, quedando ejecutoriado el día 27 de enero del 2021.

1.1 Que en el artículo segundo de la Resolución **RE-00128-2021 del 13 de enero del 2021**. Se impuso como condiciones y obligaciones para su aprovechamiento; por lo que se requiere al señor **LUIS FERNANDO TORRES TORRES,** para que en el término de dos (02) meses contados a partir de la notificación del acto administrativo, de cumplimiento a las siguientes obligaciones: ***1****. Para caudales a otorgar menores de 1.0 L/s. Implementar los diseños de la obra de captación conjunta y control de pequeños caudales conjunto entregado por Cornare y/o ajustar la que se tiene implementada e informar por escrito o correo electrónico para la respectiva verificación y aprobación en campo. En su defecto, deberá construir una obra que garanticen la derivación del caudal otorgado e informar por escrito o correo electrónico para la respectiva verificación y aprobación en campo anexando los diseños de las mismas.* ***1.1*** *Dichos diseños se remitirán cuando los señores Miriam del Consuelo Hoyos Lopera, Martha Edilma Osorio Villegas, Beatriz Elena Restrepo, Rómulo Javier Amundarain, María Gudiela Ardila Cárdenas y Alba Lucia Zuluaga Baena (Clara Grant) se encuentren legalizados; 2. Diligencie y allegue a la Corporación el Formulario para la elaboración del Programa de Uso Eficiente y Ahorro del agua simplificado.*

2. Que en el artículo tercero de la Resolución **RE-03380-2024** del 03 de septiembre del 2024, la Corporación Requirió a los usuarios que captan de la obra de derivación y control de caudal conjunta de la fuente hídrica denominada ***''LA CULEBRA''*** entre ellos al señor **LUIS FERNANDO TORRES TORRES,** para que en un término de treinta (30) días calendario, ajusten la obra de captación y derivación de caudal con el fin de que cumpla con la derivación de la sumatoria total de los caudales concesionados por la corporación (0.1952 l/s). Así mismo, en el artículo quinto del mencionado acto

icontec ISO 9001 SC 1544-1 icontec ISO 14001 SA 159-1 icontec Carbono Neutro Certificado CN-22-064

administrativo, se requirió a la parte interesada para que presentara el formulario de Registro de Usuarios del Recurso Hídrico – RURH.

3. Que mediante Resolución RE-04284-2025 del 15 de octubre del 2025, notificada de forma electrónica el día 21 de octubre de 2025, la Corporación **Requirió por última vez,** a los señores **LUIS FERNANDO TORRES TORRES Y IRAIDA JOSEFINA RONDON DE AMUNDARAIN,** en calidad de usuarios objetos del Registro de Usuarios del Recurso Hídrico-RURH, toda vez que hacen parte de la obra captación, derivación y control de caudal de la fuente hídrica denominada **"LA CULEBRA",** en conjunto con los demás usuarios de la fuente mencionada, para que, en un término de treinta (30) días hábiles, ajusten la obra de captación y derivación de caudal con el fin de que cumpla con la sumatoria total de los caudales concesionados por la Corporación (0.1952 L/s)

3.1. Que, en el artículo séptimo, del mencionado acto, se informa a los señores, entre ellos al señor **LUIS FERNANDO TORRES TORRES**, que deberá cumplir con lo siguiente: ***1)*** *Conservar las áreas de protección hídrica o cooperar para su reforestación con especies nativas de la región. Se deben establecer los retiros reglamentarios según lo estipulado en el POT municipal.* ***2)*** *Cualquier obra o actividad que se pretendiera desarrollar en los predios, deberían acatar las disposiciones de los acuerdos corporativos y del POT municipal.* ***3)*** *Respetar un caudal ecológico en el sitio de captación y que en caso de llegar a presentarse sobrantes en las obras de aprovechamiento (tanque desarenador y de almacenamiento), se deberán conducir por tubería a la misma fuente para prevenir la socavación y erosión del suelo. 4) Garantizar el tratamiento de las aguas residuales (domésticas y no domésticas) generadas por su actividad, antes de disponer su efluente a un cuerpo de agua, alcantarillado o al suelo.*

4. Que mediante correspondencia de salida CS-08697-2026 del 11 de junio del 2026, Cornare da respuesta al derecho de petición interpuesto por los señores **FABRIZIO MEZZATESTA MAURA ALEJANDRA PERALTA ARDILA,** presentado mediante radicado CE-09838-2026 del 1 de junio del 2026.

5. Que mediante auto AU-02329-2026 del 22 de junio del 2026, notificado el día mismo día y la misma anualidad, la Corporación **RECONOCE** como tercero interviniente en el control y seguimiento ambiental y demás acciones que se deriven dentro del expediente ambiental **053180207976,** a los señores **FABRIZIO MEZZATESTA**, identificado con cédula de extranjería número 511.361 y **MAURA ALEJANDRA PERALTA ARDILA**, identificada con cedula de ciudadanía número 1.045.680.688, en calidad de propietarios del Lote 83, ubicado en la Parcelación Pinera la Clara del Municipio de Guarne, predio identificado con el Folio de matrícula inmobiliaria No. 020-208145.

6. Que, en ejercicio de las funciones de control y seguimiento asignadas a esta Autoridad Ambiental, funcionarios de la Corporación realizaron visita técnica el día 21 de agosto de 2026. Como resultado se emitió el informe técnico con radicado **IT-06223-2026** del 06 de octubre de 2026, en el cual se consignan las observaciones y conclusiones que hacen parte integral del presente acto administrativo, así:

"…

25. OBSERVACIONES*:*

a. RESPECTO A LA VISITA DE CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL 21 DE AGOSTO DE 2026

El 21 de agosto de 2026, la corporación hizo visita técnica de control y seguimiento a través de los funcionarios Mauricio Botero Campuzano, Eduard Zapata Gutiérrez y Ximena Osorio Cacante, adscritos a la Regional Valles de San Nicolás de Cornare. Hicieron presencia, por las diferentes partes interesadas, las siguientes personas:

NOMBRES Y APELLIDOS	***EN CALIDAD DE***

SC 1544-1 SA 159-1 CN-22-064
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

Fabrizio Mezzatesta	*Propietario Lote 83 – Parcelación "Pinera La Clara"*
Maura Alejandra Peralta Ardila	*Propietaria Lote 83 – Parcelación "Pinera La Clara"*
Gonzalo Aguilar Gómez	*Gerente General – Predios Campestres S.A.S.*
Alejandro Aguilar	*Integrante – Predios Campestres S.A.S.*
Jorge Uribe	*Fontanero delegado de los usuarios de las captaciones #1 y #2 de la fuente "La Culebra"*

La visita se centró en la inspección de la fuente hídrica denominada "La Culebra", más específicamente en los puntos de captación #1 y #2 de varios usuarios que cuentan con concesión de aguas y RURH vigentes ante Cornare, así como en un tercer punto, que corresponde a un afluente de la fuente "La Culebra", ubicado, aproximadamente, a unos cien (100) metros aguas arriba de la captación #2. Para acceder a los puntos de captación #1 y #2 es preciso ingresar por la parcelación denominada "Pinera La Clara" y, posteriormente, al ***LOTE 83,*** *de propiedad de los señores FABRIZIO MEZZATESTA y MAURA ALEJANDRA PERALTA ARDILA.*

Lote 83

Los señores FABRIZIO MEZZATESTA y MAURA ALEJANDRA PERALTA ARDILA, a través de varias comunicaciones remitidas a Cornare, han solicitado la autorización de remoción de las captaciones #1 y #2 de la fuente "La Culebra". De otro lado, han solicitado espacios de trabajo articulado y de diálogo con las partes involucradas con el propósito de concertar el desmonte de ambas captaciones. La corporación ha respondido, también en múltiples ocasiones, que su competencia se circunscribe, en este caso específico, al otorgamiento, control y seguimiento de las concesiones de aguas y a los Registros de Usuarios del Recurso Hídrico (RURH), así como a la verificación, en cualquier momento, del cumplimiento de las obligaciones ambientales derivadas de los actos administrativos emitidos que guardan relación con los permisos ambientales concedidos. Se ha indicado, adicionalmente, que la determinación sobre la existencia, validez o exigibilidad de un título civil de servidumbre sobre determinada propiedad, al igual que las controversias contractuales entre los propietarios, la constructora, la fiduciaria y la copropiedad, corresponden a la jurisdicción civil ordinaria, resultando todo ello ajeno a las competencias de Cornare. Así pues, atendiendo, como se indicó, a las funciones de control y seguimiento atribuidas por ley a la corporación con relación, en este caso, al aprovechamiento del recurso hídrico, y atendiendo a las solicitudes de visita y espacios de diálogo de las partes interesadas, los funcionarios de la autoridad ambiental hicieron presencia en el ***LOTE 83*** *el 21 de agosto de 2026.*

Durante el inicio del recorrido, el señor FABRIZIO MEZZATESTA manifestó que se le vendió el ***LOTE 83*** *con un vicio oculto, pues, una vez adquirido, desconocía que existían las captaciones #1 y #2, las cuales se ubican dentro de su propiedad. Añadió, además, que el predio no cuenta con servidumbres, títulos civiles u otro tipo de autorizaciones para el tránsito de terceros por su propiedad y que, pese a ello, se ha permitido el ingreso a terceros para las labores de mantenimiento de las captaciones instaladas en la fuente "La Culebra", que discurre por su predio. Por su parte, los señores GONZALO AGUILAR y ALEJANDRO AGUILAR, como integrantes de la sociedad PREDIOS CAMPESTRES S.A.S., actuando en nombre de la parcelación "Pinera La Clara", manifestaron que, ante las inconformidades presentadas por los señores FABRIZIO MEZZATESTA y MAURA ALEJANDRA PERALTA ARDILA, tenían proyectado retirar las captaciones #1 y #2 del* ***LOTE 83*** *y, en su lugar, implementar una sola captación aguas arriba, en un predio diferente (más específicamente, en el* ***LOTE 92****), ubicando en solo punto a los usuarios que se benefician, actualmente, de estas dos captaciones. Se le consultó a los señores AGUILAR si el retiro de las infraestructuras de captación implicaba, además, la reubicación de las tuberías y demás elementos de conducción del recurso hídrico que estaban instalados en el* ***LOTE 83****, ante lo cual manifestaron que lo ideal sería seguirlas conservando en los mismos sitios en los que se encuentran actualmente.*

SC 1544-1 SA 159-1 CN-22-064
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

*El señor FABRIZIO MEZZATESTA manifestó que, pese a no oponerse, de entrada, al paso de servidumbres, consideraba que el asunto de la ocupación del **LOTE 83** debía regularizarse a través de un proceso jurídico llevado a cabo por la vía civil. Por tanto, indicó que no estaba de acuerdo con que los elementos de conducción del recurso hídrico se dejaran tal como estaban. Luego de escuchar a las diferentes partes, los funcionarios de Cornare se pronunciaron al respecto, reiterando la postura según la cual la constitución de servidumbres escapaba de sus competencias, y que se procedería a verificar, en el marco de las funciones de control y seguimiento y de administración de los recursos naturales, tanto las condiciones de las captaciones #1 y #2 (que existen actualmente), como la de la que se proyecta instalar, unificando los usuarios de estas dos captaciones.*

Fuente "La Culebra" – Captación # 1

Se procedió a hacer un recorrido por la fuente denominada "La Culebra", hallando una primera captación en el sitio con coordenadas WGS84 -75°24'52,50"W \| 6°15'30,20"N, a 2227 m.s.n.m. La captación consiste en un represamiento artesanal-transversal elaborado con una teja termoacústica de UPVC, en el cual se encuentra una tubería ranurada sumergida que se encarga de conducir el recurso hídrico hacia un tanque desarenador ubicado en las coordenadas WGS84 -75°24'52,73"W \| 6°15'29,51"N, a 2224 m.s.n.m., a unos 20 metros aguas abajo de la captación. El desarenador está justo al costado de la fuente hídrica y está conformado a partir de concreto, con dos compartimentos y tuberías incrustadas de entrada, rebose, derivación y salida de diferentes calibres. Es preciso aclarar que el caudal que se capta en este punto es parte del sobrante de la captación #2, que se encuentra a unos 50 metros aguas arriba con respecto a la captación #1.





Imágenes 1 y 2: Captación #1 y tanque desarenador – Fuente "La Culebra"

Se aforó el caudal derivado, conjuntamente, por los usuarios de la captación #1, obteniendo los siguientes registros

ASUNTO: CONTROL Y SEGUIMIENTO – USUARIOS FUENTE "LA CULEBRA" (CAPTACIONES #1 Y #2)
INTERESADO: USUARIOS DE LAS CAPTACIONES #1 Y #2 DE LA FUENTE "LA CULEBRA", FABRIZIO MEZZATESTA, MAURA ALEJANDRA PERALTA ARDILA Y REPRESENTANTES DE LA PARCELACIÓN "PINERA LA CLARA".
MUNICIPIO: GUARNE *VEREDA: LA CLARA*
NOMBRE DE LA CORRIENTE: LA CULEBRA
SITIO DE AFORO: TANQUE DESARENADOR #1 (TUBERÍA DE DERIVACIÓN DE ¾ EN

SC 1544-1 SA 159-1 CN-22-064
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

SEGUNDO COMPARTIMENTO)							
COORDENADAS GEOGRÁFICAS	LONGITUD (W) - X			LATITUD (N) Y			Z (MSNM)
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
	-75	24	52,50	6	15	30,20	2227
FECHA:	21 DE AGOSTO DE 2026						
HORA:	11:05 AM						
LECTURA DE MIRA: NA		INICIO: NA			FINAL: NA		
ESTADO DEL TIEMPO ANTES DEL AFORO: SE INFORMÓ, POR PARTE DE LOS ACOMPAÑANTES, QUE EL SECTOR ATRAVESABA POR UNA TEMPORADA DE VERANO INTENSO.							
FUNCIONARIO(S): MAURICIO BOTERO, EDUARD ZAPATA Y XIMENA OSORIO							
# DE REPETICIÓN	VOLUMEN (L)			TIEMPO (Seg)			CAUDAL (L/s)
1	2,00			6,29			0,32
2	2,00			6,54			0,31
3	2,00			6,42			0,31
4	2,00			6,72			0,30
5	2,00			6,93			0,29
6	2,00			6,62			0,30
7	2,00			6,54			0,31
8	2,00			6,31			0,32
9	2,00			6,46			0,31
10	2,00			6,92			0,29
CAUDAL (PROMEDIO) DERIVADO (L/S): 0,30							
OBSERVACIONES: AFORO LLEVADO A CABO EN TEMPORADA DE VERANO INTENSO							

Adicionalmente, se aforó el caudal de la fuente luego de ser derivado por los usuarios de las captaciones #1 y #2, tomando como insumo el caudal remanente en el punto de captación #1 y el caudal de rebose del desarenador. A estas dos cantidades se le restó el caudal derivado por parte de los usuarios en la captación #1. Se presentaron los siguientes registros:

ASUNTO: CONTROL Y SEGUIMIENTO – USUARIOS FUENTE "LA CULEBRA" (CAPTACIONES #1 Y #2)							
INTERESADO: USUARIOS DE LAS CAPTACIONES #1 Y #2 DE LA FUENTE "LA CULEBRA"							
MUNICIPIO: GUARNE						VEREDA: LA CLARA	
NOMBRE DE LA CORRIENTE: LA CULEBRA							
SITIO DE AFORO: CAPTACIÓN #1 Y TUBERÍA DE ENTRADA A TANQUE DESARENADOR							
COORDENADAS GEOGRÁFICAS	LONGITUD (W) - X			LATITUD (N) Y			Z (MSNM)
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
	-75	24	52,50	6	15	30,20	2227
FECHA:	21 DE AGOSTO DE 2026						
HORA:	11:10 AM						
LECTURA DE MIRA: NA		INICIO: NA			FINAL: NA		
ESTADO DEL TIEMPO ANTES DEL AFORO: SE INFORMÓ, POR PARTE DE LOS ACOMPAÑANTES, QUE EL SECTOR ATRAVESABA POR UNA TEMPORADA DE VERANO INTENSO.							
FUNCIONARIO(S): MAURICIO BOTERO, EDUARD ZAPATA Y XIMENA OSORIO							
REMANENTE DE CAPTACIÓN # 1				**TUBERÍA DE ENTRADA A TANQUE DESARENADOR**			

icontec ISO 9001 SC 1544-1 icontec ISO 14001 SA 159-1 icontec Carbono Neutro Certificado CN-22-064
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

# DE REPETICIÓN	VOLUMEN (L)	TIEMPO (Seg)	CAUDAL (L/s)	# DE REPETICIÓN	VOLUMEN (L)	TIEMPO (Seg)	CAUDAL (L/s)
1	2,00	11,00	0,18	1	2,00	1,64	1,22
2	2,00	10,05	0,20	2	2,00	2,55	0,78
3	2,00	11,22	0,18	3	2,00	2,49	0,80
4	2,00	10,53	0,19	4	2,00	2,03	0,99
5	2,00	10,81	0,19	5	2,00	2,04	0,98
6	2,00	11,23	0,18	6	2,00	2,22	0,90
7	2,00	11,06	0,18	7	2,00	2,36	0,85
8	2,00	11,01	0,18	8	2,00	2,00	1,00
9	2,00	10,50	0,19	9	2,00	2,23	0,90
10	2,00	11,00	0,18	10	2,00	2,03	0,99
CAUDAL PROMEDIO (L/S): 0,18				**CAUDAL PROMEDIO (L/S): 0,93**			
OBSERVACIONES: EL CAUDAL DE LA FUENTE "LA CULEBRA" AGUAS DEBAJO DE LAS CAPTACIONES #1 Y #2 FUE DE, APROXIMADAMENTE, ***0,81 L/S.*** *PARA OBTENER ESTE DATO SE SUMARON LOS CAUDALES DEL REMANENTE DE LA CAPTACIÓN #1 Y DE LA TUBERÍA DE ENTRADA AL TANQUE DESARENADOR, Y SE RESTÓ EL CAUDAL DERIVADO POR LOS USUARIOS (****0,18 + 0,93 – 0,30 = 0,81 L/S****).*							

Se hizo una búsqueda en las bases de datos de la corporación con el fin de saber qué usuarios se benefician a partir de la captación #1 implementada en la fuente "La Culebra" y cuál es la sumatoria del caudal autorizado para derivar conjuntamente. A continuación, se relacionan los usuarios autorizados para hacer uso del recurso hídrico desde la captación #1 y otros que, pese a contar con la autorización, presentan novedades a subsanar en su permiso ambiental:

EXPEDIENTE	RADICADO DE RESOLUCIÓN O DE REGISTRO	USUARIO(A)	USOS	CAUDAL (L/S)	FMI	OBSERVACIONES
05318-RURH-2026-32323506	RE-02192-2026	Beatriz Elena Gaviria Sánchez	Doméstico, Pecuario y Riego	0,02449	020-70126, 020-4327, 020-4326 y 020-34532	Se tiene en cuenta en la sumatoria de caudales. ✔
05615-RURH-2021-8247850	RE-06839-2021	Carlos Eduardo Restrepo Olano	Doméstico, Pecuario y Riego	0,06	020-13714	Se migró a RURH para uso doméstico y de riego de prados y jardines. No obstante, no está contemplada la inscripción a RURH para el uso de riego de prados y/o jardines de acuerdo con el PROTOCOLO DE RURH adoptado por Cornare, por lo cual debe tramitar concesión de aguas para este uso. De otro lado, mediante la correspondencia externa con radicado **CE-09986-2021**, del 18 de junio de 2021, a través de la cual se solicitó la migración, el usuario indicó que

SC 1544-1 SA 159-1 CN-22-064
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

						contaba con acueducto veredal. Estas dos (2) condiciones no aplican para ser registrado en el RURH. ***No se tiene en cuenta en la sumatoria de caudales.*** X ***No obstante, podrá solicitar la concesión de aguas con previa evaluación de Cornare.***
05318-RURH-2022-70565216	*RE-00019-2023*	*Raúl Ospina Restrepo*	*Riego*	*0,007*	*020-16197*	*Se migró a RURH para riego de prados y jardines. No obstante, no está contemplada la inscripción a RURH para el uso de riego de prados y/o jardines de acuerdo con el PROTOCOLO DE RURH, por lo cual debe tramitar la concesión de aguas para este uso.* ***No se tiene en cuenta en la sumatoria de caudales.*** X ***No obstante, podrá solicitar la concesión de aguas con previa evaluación de Cornare.***
053180224399	*RE-131-0636-2016*	*Martha Elena Villegas Gallego*	*Doméstico*	*0,014*	*020-13057*	*La concesión de aguas se encuentra vencida.* ***No se tiene en cuenta en la sumatoria de caudales.*** X ***No obstante, podrá solicitar la concesión de aguas con previa evaluación de Cornare.***
05318-RURH-2022-1128270089	*RE-00068-2023*	*Paula Uribe Zuluaga, Melissa Uribe Zuluaga y Andrea Uribe Zuluaga*	*Riego*	*0,007*	*020-83986*	*Se migró a RURH para riego de frutales y jardines. No obstante, no está contemplada la inscripción a RURH para el uso de riego de prados y/o jardines de acuerdo con el PROTOCOLO DE RURH, por lo cual debe tramitar la concesión de aguas para este uso.* ***No se tiene en cuenta en la sumatoria de caudales.*** X ***No obstante, podrá solicitar la concesión de aguas con previa evaluación de Cornare.***

SUMATORIA DE CAUDAL AUTORIZADO PARA DERIVAR (L/S)	0,02449

*De acuerdo con la tabla anterior, el caudal autorizado para derivar es de **0,02449 L/s** por parte de la única usuaria que no presenta ninguna novedad con respecto a su permiso ambiental. Sin embargo, de acuerdo con los aforos registrados en campo, el caudal derivado es de, aproximadamente, **0,30 L/s.***

Fuente "La Culebra" – Captación # 2

Se siguió con el recorrido aguas arriba hasta encontrar la captación #2, ubicada en un sitio con coordenadas WGS84 -75°24'52,08"W | 6°15'31,64"N, a 2233 m.s.n.m. Dicha captación consiste en un represamiento artesanal elaborado a partir de costales con arena y un tanque de almacenamiento azul incrustado en el lecho de la fuente, el cual, a su vez, tiene instalada a una tubería de PVC, la cual conduce el recurso hídrico hasta un tanque desarenador ubicado unos 20 metros aguas abajo en un sitio con coordenadas WGS 84 -75°24'52" | 6°15'30,97"N, a 2231 m.s.n.m. El desarenador está justo al costado de la fuente hídrica y está conformado a partir de concreto, con dos compartimentos y tuberías incrustadas de entrada, rebose, derivación y salida de diferentes calibres. La tubería de derivación cuenta con una reducción de tubería que sirve para controlar el caudal aprovechado por los usuarios en el segundo compartimento. Parte del caudal de rebose del desarenador, así como el que discurre por la fuente hídrica luego de ser captado, es aprovechado por los usuarios de la captación #1, descrita en el apartado anterior.







Imágenes 3, 4 y 5: Captación #2, tanque desarenador y tubería de rebose– Fuente "La Culebra"

Se aforó el caudal derivado, conjuntamente, por los usuarios de la captación #2, obteniendo los siguientes registros.

ASUNTO: CONTROL Y SEGUIMIENTO – USUARIOS FUENTE "LA CULEBRA" (CAPTACIONES #1 Y #2)
INTERESADO: USUARIOS DE LAS CAPTACIONES #1 Y #2 DE LA FUENTE "LA CULEBRA", FABRIZIO MEZZATESTA, MAURA ALEJANDRA PERALTA ARDILA Y REPRESENTANTES DE LA PARCELACIÓN "PINERA LA CLARA".
MUNICIPIO: GUARNE VEREDA: LA CLARA
NOMBRE DE LA CORRIENTE: LA CULEBRA
SITIO DE AFORO: TANQUE DESARENADOR #2 (EN TUBERÍA CON REDUCCIÓN DEL SEGUNDO COMPARTIMENTO)

SC 1544-1 SA 159-1 CN-22-064
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

COORDENADAS GEOGRÁFICAS	LONGITUD (W) - X			LATITUD (N) Y			Z (MSNM)
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
	-75	24	52	6	15	30,97	2231
FECHA:	21 DE AGOSTO DE 2026						
HORA:	10:55 AM						
LECTURA DE MIRA: NA		INICIO: NA			FINAL: NA		
ESTADO DEL TIEMPO ANTES DEL AFORO: SE INFORMÓ, POR PARTE DE LOS ACOMPAÑANTES, QUE EL SECTOR ATRAVESABA POR UNA TEMPORADA DE VERANO INTENSO.							
FUNCIONARIO(S): MAURICIO BOTERO, EDUARD ZAPATA Y XIMENA OSORIO							

# DE REPETICIÓN	VOLUMEN (L)	TIEMPO (Seg)	CAUDAL (L/s)
1	2,00	1,76	1,14
2	2,00	2,16	0,93
3	2,00	1,83	1,09
4	2,00	2,16	0,93
5	2,00	2,20	0,91
6	2,00	2,10	0,95
7	2,00	2,16	0,93
8	2,00	2,03	0,99
9	2,00	2,01	1,00
10	2,00	6,92	0,29
CAUDAL (PROMEDIO) DERIVADO (L/S): 0,98			
OBSERVACIONES: AFORO LLEVADO A CABO EN TEMPORADA DE VERANO INTENSO			

Adicionalmente, se aforó el caudal de la fuente "La Culebra" antes de la captación #2, obteniendo los siguientes registros:

ASUNTO: CONTROL Y SEGUIMIENTO – USUARIOS FUENTE "LA CULEBRA" (CAPTACIONES #1 Y #2)							
INTERESADO: USUARIOS DE LAS CAPTACIONES #1 Y #2 DE LA FUENTE "LA CULEBRA", FABRIZIO MEZZATESTA, MAURA ALEJANDRA PERALTA ARDILA Y REPRESENTANTES DE LA PARCELACIÓN "PINERA LA CLARA".							
MUNICIPIO: GUARNE						VEREDA: LA CLARA	
NOMBRE DE LA CORRIENTE: LA CULEBRA							
SITIO DE AFORO: FUENTE HIDRICA "LA CULEBRA", ANTES DE LA CAPTACIÓN #2							
COORDENADAS GEOGRÁFICAS	LONGITUD (W) - X			LATITUD (N) Y			Z (MSNM)
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
	-75	24	52,08	6	15	31,64	2232
FECHA:	21 DE AGOSTO DE 2026						
HORA:	10:45 AM						
LECTURA DE MIRA: NA		INICIO: NA			FINAL: NA		
ESTADO DEL TIEMPO ANTES DEL AFORO: SE INFORMÓ, POR PARTE DE LOS ACOMPAÑANTES, QUE EL SECTOR ATRAVESABA POR UNA TEMPORADA DE VERANO INTENSO.							
FUNCIONARIO(S): MAURICIO BOTERO, EDUARD ZAPATA Y XIMENA OSORIO							

# DE REPETICIÓN	VOLUMEN (L)	TIEMPO (Seg)	CAUDAL (L/s)
1	4,72	10,00	2,12

SC 1544-1 SA 159-1 CN-22-064
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

2	5,43	10,00	1,84
3	4,46	10,00	2,24
4	5,25	10,00	1,90
5	4,72	10,00	2,12
6	5,73	10,00	1,75
7	5,25	10,00	1,90
8	5,12	10,00	1,95
9	6,20	10,00	1,61
10	5,58	10,00	1,79
CAUDAL APROXIMADO DE LA FUENTE ANTES DE LAS CAPTACIONES #1 Y #2 (L/S): 1,92			
OBSERVACIONES: AFORO LLEVADO A CABO EN TEMPORADA DE VERANO INTENSO			

Se hizo una búsqueda en las bases de datos de la corporación con el fin de saber qué usuarios se benefician a partir de la captación #1 implementada en la fuente "La Culebra" y cuál es la sumatoria del caudal autorizado para derivar conjuntamente. A continuación, se relacionan los usuarios autorizados para hacer uso del recurso hídrico desde la captación #2 y otros que, pese a contar con la autorización, presentan novedades a subsanar en su permiso ambiental:

EXPEDIENTE	RADICADO DE RESOLUCIÓN O DE REGISTRO	USUARIO(A)	USOS	CAUDAL (L/S)	FMI	OBSERVACIONES
053180207976 ↓ **EXPEDIENTE AL QUE SE HACE EL PRESENTE CONTROL Y SEGUIMIENTO**	**R_VALLES-RE-00128-2021**	**Luis Fernando Torres Torres**	**Doméstico y riego**	**0,008**	**020-41581**	***Se tiene en cuenta en la sumatoria de caudales.*** ✔
05318-RURH-2022-70099640	*RE-00083-2023*	*Federico Alejandro Valencia Zuluaga*	*Doméstico y riego*	*0,011*	*020-11343*	*Se migró a RURH para uso doméstico y de riego de prados y jardines. No obstante, no está contemplada la inscripción a RURH para el uso de riego de prados y/o jardines de acuerdo con el PROTOCOLO DE RURH adoptado por Cornare, por lo cual debe tramitar concesión de aguas para este uso.* ***No se tiene en cuenta en la sumatoria de caudales.*** ✘ ***No obstante, podrá solicitar la concesión de aguas con previa evaluación de***

SC 1544-1 SA 159-1 CN-22-064
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

EXPEDIENTE	RADICADO DE RESOLUCIÓN O DE REGISTRO	USUARIO(A)	USOS	CAUDAL (L/S)	FMI	OBSERVACIONES
						Cornare.
05318-RURH-2022-32411718	*RE-05060-2022*	*Luz Elena del Socorro Gaviria, Luis Jaime Gaviria Montoya y Jeannette Adriana Escudero Guzmán*	*Doméstico y riego*	*0,006*	*020-6797*	*Se migró a RURH para uso doméstico y de riego de prados y jardines. No obstante, no está contemplada la inscripción a RURH para el uso de riego de prados y/o jardines de acuerdo con el PROTOCOLO DE RURH adoptado por Cornare, por lo cual debe tramitar concesión de aguas para este uso. De otro lado, de acuerdo con el informe técnico con radicado 131-1037-2015, del 26 de octubre de 2020, se informó que "(…) El predio se encuentra conectado al servicio de acueducto veredal (…)". Por último, las coordenadas del sitio de captación hallado en campo no concuerdan con las del informe técnico de registro con radicado **IT-08035-2022**, del 24 de diciembre de 2022.* ***No se tiene en cuenta en la sumatoria de caudales. ✗ No obstante, podrá solicitar la concesión de aguas con previa evaluación de Cornare.***
05318-RURH-2022-8301900	*RE-00080-2023*	*Jorge de Jesús Gaviria Montoya*	*Doméstico y riego*	*0,01*	*020-51898*	*Se migró a RURH para uso doméstico y de riego de prados y jardines. No obstante, no está contemplada la inscripción a RURH para el uso de riego de prados y/o jardines de acuerdo con el PROTOCOLO DE RURH adoptado por Cornare, por lo cual*

SC 1544-1 SA 159-1 CN-22-064
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

EXPEDIENTE	RADICADO DE RESOLUCIÓN O DE REGISTRO	USUARIO(A)	USOS	CAUDAL (L/S)	FMI	OBSERVACIONES
						debe tramitar concesión de aguas para este uso. ***No se tiene en cuenta en la sumatoria de caudales.*** ✗ ***No obstante, podrá solicitar la concesión de aguas con previa evaluación de Cornare.***
05318-RURH-2022-8234105	*RE-00234-2023*	*Orlando de Jesús López Correa*	*Doméstico y riego*	*0,008*	*020-77056* *NOTA: DE ACUERDO CON EL REPORTE DE LA VENTANILLA ÚNICA DE REGISTRO, EL PREDIO SE ENCUENTRA DENTRO DE PROPIEDAD HORIZONTAL*	*Se migró a RURH para uso doméstico y de riego de prados y jardines. No obstante, no está contemplada la inscripción a RURH para el uso de riego de prados y/o jardines de acuerdo con el PROTOCOLO DE RURH adoptado por Cornare, por lo cual debe tramitar concesión de aguas para este uso. De otro lado, de acuerdo con el informe técnico con radicado* ***131-0446-2014,*** *del 15 de mayo de 2014, se informó que "(…) El predio tiene conexión al acueducto Veredal de la vereda Hojas Anchas por lo que la fuente de agua se usa para un uso complementario consistente en aseo general (lavado de pisos y baños) y riego de prados y jardines (…)". Por otra parte, el predio cuenta con constitución de* ***Reglamento de Propiedad Horizontal*** *(RPH) del Condominio Campestre "La Carolina". Por último, las coordenadas del sitio de captación hallado en campo no concuerdan con las del*

EXPEDIENTE	RADICADO DE RESOLUCIÓN O DE REGISTRO	USUARIO(A)	USOS	CAUDAL (L/S)	FMI	OBSERVACIONES
						*informe técnico de registro con radicado **IT-08088-2022**, del 27 de diciembre de 2022.* ***No se tiene en cuenta en la sumatoria de caudales. ✗ No obstante, podrá solicitar la concesión de aguas con previa evaluación de Cornare.***
05318-RURH-2022-70926266	*RE-01124-2023*	*Abraham de Jesús Marín Acevedo*	*Doméstico y riego*	*0,009*	*017-47404* *NOTA: DE ACUERDO CON EL REPORTE DE LA VENTANILLA ÚNICA DE REGISTRO, EL PREDIO CUENTA CON NUEVA COPROPIE TARIA*	*Se migró a RURH para uso doméstico y de riego de prados y jardines. No obstante, no está contemplada la inscripción a RURH para el uso de riego de prados y/o jardines de acuerdo con el PROTOCOLO DE RURH adoptado por Cornare, por lo cual debe tramitar concesión de aguas para este uso. De otro lado, de acuerdo con el informe técnico con radicado 131-0630-2014, del 22 de julio de 2014, se informó que el predio "(…) tiene 1 vivienda, jardín y frutales, además cuenta con pozo séptico para el tratamiento de las aguas residuales domésticas y está conectado al servicio de acueducto de la vereda La Hondita Hojas Anchas (…)". Por otra parte, el reporte de la Ventanilla Única de Registro exhibe una nueva copropietaria (PAOLA ANDREA OCAMPO, con C.C. 43753784). Por último, las coordenadas del sitio de captación hallado en campo no*

SC 1544-1 SA 159-1 CN-22-064
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

EXPEDIENTE	RADICADO DE RESOLUCIÓN O DE REGISTRO	USUARIO(A)	USOS	CAUDAL (L/S)	FMI	OBSERVACIONES
						*concuerdan con las del informe técnico de registro con radicado **IT-08087-2022**, del 27 de diciembre de 2022.* ***No se tiene en cuenta en la sumatoria de caudales.*** ✗ ***No obstante, podrá solicitar la concesión de aguas con previa evaluación de Cornare.***
05318-RURH-2022-71596343	*RE-00095-2023*	*Iván Darío León Bustamante*	*Doméstico y riego*	*0,0064*	*020-54161*	*Se migró a RURH para uso doméstico y de riego. En los informes técnicos de trámite y control y seguimiento no se especificó el tipo de cultivo. Sin embargo, al revisar la imagen satelital del predio, no se observaron cultivos. De otro lado, de acuerdo con el informe técnico con radicado 131-1084-2013, del 26 de julio de 2013, se informó que "(…) cuenta con servicio de acueducto veredal (…)". De conformidad con el PROTOCOLO DE RURH adoptado por Cornare, el usuario no cumple con los criterios de RURH, pues se hace riego de prados y jardines y cuenta con acueducto verdal. Por último, las coordenadas del sitio de captación hallado en campo no concuerdan con las del informe técnico de registro con radicado **IT-08317-2022**, del 29 de diciembre de 2022.* ***No se tiene en cuenta en la sumatoria de caudales.*** ✗ ***No***

SC 1544-1 SA 159-1 CN-22-064
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

EXPEDIENTE	RADICADO DE RESOLUCIÓN O DE REGISTRO	USUARIO(A)	USOS	CAUDAL (L/S)	FMI	OBSERVACIONES
						obstante, podrá solicitar la concesión de aguas con previa evaluación de Cornare.
05318-RURH-2022-32469832	*RE-02926-2023*	*Efigenia Serna de Florez*	*Doméstico y Riego*	*0,015*	*020-2896*	*Se migró a RURH para uso doméstico y de riego de prados y jardines. No obstante, no está contemplada la inscripción a RURH para el uso de riego de prados y/o jardines de acuerdo con el PROTOCOLO DE RURH adoptado por Cornare, por lo cual debe tramitar concesión de aguas para este uso.* ***No se tiene en cuenta en la sumatoria de caudales. No obstante, podrá solicitar la concesión de aguas con previa evaluación de Cornare.***
05318-RURH-2022-42798755	*RE-00227-2023*	*Paula Alejandra Gil García*	*Doméstico y riego*	*0,015*	*017-1042* *NOTA: DE ACUERDO CON EL REPORTE DE LA VENTANILLA ÚNICA DE REGISTRO, EL PREDIO CUENTA CON NUEVO PROPIETARIO*	*Se migró a RURH para uso doméstico y de riego. En el informe técnico de trámite se especificó que el riego se haría para 120 árboles de aguacate y un cultivo de penca sábila en un área de 2000 m². Sin embargo, al revisar la imagen satelital del predio, no se observaron cultivos. De otro lado, de acuerdo con el informe técnico con radicado **131-0575-2013**, del 18 de abril de 2013, se informó que "(…) El predio cuenta con un servicio de acueducto veredal (…)".Por otra parte, el reporte de la Ventanilla Única de Registro exhibe un*

SC 1544-1 SA 159-1 CN-22-064

Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

EXPEDIENTE	RADICADO DE RESOLUCIÓN O DE REGISTRO	USUARIO(A)	USOS	CAUDAL (L/S)	FMI	OBSERVACIONES
						nuevo propietario (JUAN PABLO BUSTAMANTE ROMÁN, con C.C. 98623009). No se cumple con el protocolo de RURH adoptado por Cornare dado que el usuario se encuentra conectado a acueducto veredal y no cuenta con cultivos. ***No se tiene en cuenta en la sumatoria de caudales. X No obstante, podrá solicitar la concesión de aguas con previa evaluación de Cornare.***
05318-RURH-2024-8266642-32331856 *053180205689 (Archivado)*	*RE-02691-2024*	*Jorge Enrique Mesa Murillo y Teresa de Jesús Mejía Restrepo*	*Doméstico*	*0,0021*	*020-40066*	*Mediante resolución con radicado **131-2272-2020**, del 24 de octubre de 2020, se había OTORGADO una concesión de aguas superficiales, para riego de 3000 m² de prados y jardines, a los señores Jorge Mesa y Teresa Mejía. Los titulares de la concesión, a través de la correspondencia externa CE-07360-2024, del 03 de mayo de 2024, solicitaron la inscripción a RURH. La corporación, a través de la resolución con radicado RE-02691-2024, del 19 de julio de 2024, ordenó MIGRAR A RURH a dichos usuarios. No obstante, en la solicitud de inscripción a RURH los titulares indicaron que contaban con acueducto veredal y que requerían riego para jardín de 300 m². De conformidad con el PROTOCOLO DE*

EXPEDIENTE	RADICADO DE RESOLUCIÓN O DE REGISTRO	USUARIO(A)	USOS	CAUDAL (L/S)	FMI	OBSERVACIONES
						RURH adoptado por Cornare, ninguno de estos dos (2) criterios aplica para ser beneficiario del registro. ***No se tiene en cuenta en la sumatoria de caudales. X Se remitirá el asunto a la oficina jurídica para que, de acuerdo a su competencia, emita concepto con respecto a las condiciones actuales del registro.***
05318-RURH-2022-43220738	*RE-04716-2022*	*Renato Villegas Paeres y Verónica Villegas Paeres*	*Riego*	*0,007*	*020-14633*	*Se migró a RURH para uso de riego. En el informe técnico de trámite de la concesión de aguas, con radicado **131-0362-2014**, del 21 de abril de 2014, se hizo el cálculo del caudal para 0,1 Ha de prados y jardines. No obstante, no está contemplada la inscripción a RURH para el uso de riego de prados y/o jardines de acuerdo con el PROTOCOLO DE RURH adoptado por Cornare, por lo cual debe tramitar concesión de aguas para este uso.* ***No se tiene en cuenta en la sumatoria de caudales. X No obstante, podrá solicitar la concesión de aguas con previa evaluación de Cornare.***
05318-RURH-2022-8460870	*RE-00111-2023*	*Jorge William Salazar Henao*	*Riego*	*0,003*	*020-6796*	*Se migró a RURH para uso doméstico y de riego de prados y jardines en un área de 0,1 Ha. No obstante, no está contemplada la*

SC 1544-1 SA 159-1 CN-22-064
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

EXPEDIENTE	RADICADO DE RESOLUCIÓN O DE REGISTRO	USUARIO(A)	USOS	CAUDAL (L/S)	FMI	OBSERVACIONES
						*inscripción a RURH para el uso de riego de prados y/o jardines de acuerdo con el PROTOCOLO DE RURH adoptado por Cornare, por lo cual debe tramitar concesión de aguas para este uso. De otro lado, de acuerdo con el informe técnico con radicado **131-0578-2015**, del 02 de julio de 2015, se informó que "(…) El predio se encuentra conectado al servicio de acueducto veredal (…)".* ***No se tiene en cuenta en la sumatoria de caudales. ✗ No obstante, podrá solicitar la concesión de aguas con previa evaluación de Cornare.***
053180220401	*131-0046-2015*	*Ausberto Vélez Ramírez*	*Pecuario*	*0,056*	*020-65482* *NOTA: DE ACUERDO CON EL REPORTE DE LA VENTANILLA ÚNICA DE REGISTRO, EL FMI SE ENCUENTRA CERRADO.*	*La concesión de aguas se encuentra vencida y no se tramitó su renovación. De otro lado, las coordenadas del sitio de captación hallado en campo no concuerdan con las de la resolución que otorgó la concesión de aguas (**131-0046-2015**, del 29 de enero de 2015. Por último, el FMI se encuentra **CERRADO**.* ***No se tiene en cuenta en la sumatoria de caudales. ✗ No obstante, podrá solicitar la concesión de aguas con previa evaluación de Cornare.***
05318-RURH-2022-32421525	*RE-00051-2023*	*Miriam del Consuelo Hoyos*	*Doméstico, riego y pecuario*	*0,018*	*020-70064* *NOTA: DE*	*Mediante resolución con radicado **RE-00051-2023**, del 04 de*

EXPEDIENTE	RADICADO DE RESOLUCIÓN O DE REGISTRO	USUARIO(A)	USOS	CAUDAL (L/S)	FMI	OBSERVACIONES
		Lopera			*ACUERDO CON EL REPORTE DE LA VENTANILLA ÚNICA DE REGISTRO, EL FMI SE ENCUENTRA CERRADO.*	*enero de 2023, se migró a la usuaria a RURH. No obstante, el **FMI 020-70064** se encuentra **CERRADO**. No se ha informado si, a raíz del loteo resultante, cada predio está haciendo uso del recurso hídrico. Por último, las coordenadas del sitio de captación hallado en campo no concuerdan con las del informe técnico de registro con radicado **IT-08271-2022**, del 29 de diciembre de 2022.* ***No se tiene en cuenta en la sumatoria de caudales. No obstante, podrá solicitar la concesión de aguas con previa evaluación de Cornare.***
05318-RURH-2021-71707790	*RE-03630-2021*	*Juan David Otálvaro Restrepo*	*Doméstico y riego*	*0,0115*	*020-62023*	*Mediante resolución con radicado R_VALLES-RE-00126-2021, del 13 de enero de 2021, se había OTORGADO una concesión de aguas superficiales, para riego de 1100 m² de prados y jardines y uso doméstico para 6 personas transitorias y 1 permanente, al señor Juan David Otálvaro Restrepo.* *Adicionalmente, a través del informe técnico de trámite de concesión de aguas con radicado 131-2886-2020, del 30 de diciembre de 2020, se indicó que "(…) a pesar de que la parte interesada se encuentra suscrita al acueducto veredal tiene*

SC 1544-1 SA 159-1 CN-22-064
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

EXPEDIENTE	RADICADO DE RESOLUCIÓN O DE REGISTRO	USUARIO(A)	USOS	CAUDAL (L/S)	FMI	OBSERVACIONES
						la necesidad de abastecerse del recurso hídrico (…)". El titular de la concesión fue MIGRADO A RURH, por iniciativa propia de la corporación, a través de la resolución con radicado RE-03630-2021, del 04 de junio de 2021. No obstante, de conformidad con el PROTOCOLO DE RURH adoptado por Cornare, ninguno de estos dos (2) criterios aplica para ser beneficiario del registro. ***No se tiene en cuenta en la sumatoria de caudales. X Se remitirá el asunto a la oficina jurídica para que, de acuerdo a su competencia, emita concepto con respecto a las condiciones actuales del registro.***
053180234041	*131-0068-2020*	*Iraida Josefina Rondón de Amundarain*	*Doméstico y riego*	*0,012*	*020-54160* *NOTA: DE ACUERDO CON EL REPORTE DE LA VENTANILLA ÚNICA DE REGISTRO, EL PREDIO CUENTA CON NUEVA PROPIETARIA*	*La usuaria debe actualizar el permiso ambiental de concesión de aguas con respecto a los usos y novedades resultantes del cambio de titularidad del predio.* ***No se tiene en cuenta en la sumatoria de caudales. X No obstante, podrá solicitar la concesión de aguas con previa evaluación de Cornare.***
SUMATORIA DE CAUDALES AUTORIZADOS PARA DERIVAR (L/S)				***0,008***		

*De acuerdo con la tabla anterior, el caudal autorizado para derivar es de **0,008 L/s** por parte de los usuarios que no presentan ninguna novedad con respecto a su permiso ambiental. Sin embargo, de acuerdo con los aforos llevados a cabo, el caudal derivado es de **0,98 L/s.***

Fuente "La Culebra" – Captación # 3 (Nueva captación proyectada)

SC 1544-1 SA 159-1 CN-22-064
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

Se hizo un recorrido aguas arriba (aproximadamente a 75 metros) de la captación #2 con el fin de examinar el sitio en el cual se proyectaba implementar la captación que reuniría a los usuarios de las captaciones #1 y #2. Se observó que la fuente "La Culebra" se conformaba a partir de la confluencia de dos vertientes, las cuales se unían en un sitio con coordenadas WGS84 -75°24'52,67"W | 6°15'33,91"N, a 2240 m.s.n.m. Los interesados en reubicar las captaciones señalaron un sitio con coordenadas -75°24'51,94"W | 6°15'34,44"N, a 2248 m.s.n.m., específicamente en el afluente #1 de la fuente hídrica "La Culebra", ubicado en un predio con ***FMI 020-208154****, de la vereda La Clara, del municipio de Guarne. Según los acompañantes de la visita, corresponde al* ***LOTE 92.***





Imágenes 6 y 7: Punto de confluencia y punto de captación proyectado

Se aforó el caudal del afluente #1 de la fuente "La Culebra", donde se tiene proyectado implementar el nuevo punto de captación conjunto, obteniendo los siguientes registros:

ASUNTO: CONTROL Y SEGUIMIENTO – USUARIOS FUENTE "LA CULEBRA" (CAPTACIONES #1 Y #2)

INTERESADO: USUARIOS DE LAS CAPTACIONES #1 Y #2 DE LA FUENTE "LA CULEBRA", FABRIZIO MEZZATESTA, MAURA ALEJANDRA PERALTA ARDILA Y REPRESENTANTES DE LA PARCELACIÓN "PINERA LA CLARA".

MUNICIPIO: GUARNE *VEREDA: LA CLARA*

NOMBRE DE LA CORRIENTE: AFLUENTE #1 DE LA FUENTE "LA CULEBRA"

SITIO DE AFORO: AFLUENTE #1 DE LA FUENTE "LA CULEBRA"

COORDENADAS GEOGRÁFICAS	*LONGITUD (W) - X*			*LATITUD (N) Y*			*Z (MSNM)*
	GRADOS	*MINUTOS*	*SEGUNDOS*	*GRADOS*	*MINUTOS*	*SEGUNDOS*	
	-75	*24*	*51,94*	*6*	*15*	*34,44*	*2231*
FECHA:	*21 DE AGOSTO DE 2026*						
HORA:	*10:06 AM*						
LECTURA DE MIRA: NA		*INICIO: NA*			*FINAL: NA*		

ESTADO DEL TIEMPO ANTES DEL AFORO: SE INFORMÓ, POR PARTE DE LOS ACOMPAÑANTES, QUE EL SECTOR ATRAVESABA POR UNA TEMPORADA DE VERANO INTENSO.

FUNCIONARIO(S): MAURICIO BOTERO, EDUARD ZAPATA Y XIMENA OSORIO

# DE REPETICIÓN	*VOLUMEN (L)*	*TIEMPO (Seg)*	*CAUDAL (L/s)*
1	*2,00*	*2,36*	*0,85*
2	*2,00*	*2,22*	*0,90*
3	*2,00*	*2,36*	*0,85*
4	*2,00*	*2,31*	*0,87*
5	*2,00*	*2,29*	*0,87*
6	*2,00*	*2,16*	*0,93*
7	*2,00*	*2,16*	*0,93*
8	*2,00*	*2,16*	*0,93*

SC 1544-1 SA 159-1 CN-22-064
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

9	*2,00*	*1,96*	*1,02*
10	*2,00*	*2,23*	*0,90*
CAUDAL (PROMEDIO) DEL AFLUENTE(L/S): 0,90			
OBSERVACIONES: AFORO LLEVADO A CABO EN TEMPORADA DE VERANO INTENSO			

*El caudal aforado, al momento de la visita, fue de, aproximadamente **0,90 L/s.** Se informó a las diferentes partes interesadas que se recomendaba hacer seguimiento al caudal mínimo de la fuente, sobre el cual se debía respetar un caudal ecológico equivalente al 25%. Dado que, entre las captaciones #1 y #2, se cuenta con una capacidad de derivación aproximada de **1,28 L/s**, se indicó que los usuarios, con previa legalización del recurso hídrico, debían contar con sistemas de captación, conducción, almacenamiento y distribución en buen estado, así como ejecutar acciones en pro de un uso eficiente y ahorro del agua, ya que el afluente #1 de la fuente hídrica "La Culebra" no contaba con el caudal que se estaba derivando por parte de todos los usuarios al momento de la visita. Los acompañantes informaron que, en temporada de verano intenso, esta vertiente reduce su caudal de manera significativa.*

*Por otra parte, en el sitio examinado se halló una captación consistente en una toma sumergida que conducía el recurso hídrico hacia una caneca azul que hacía las veces de desarenador. Al efectuar una búsqueda en las bases de datos de la corporación, se halló el expediente ambiental **053180229643,** donde se encuentra contenida la resolución con radicado **131-0383-2018**, del 17 de abril de 2018, que otorgó una concesión de aguas superficiales a PAUL EDWIN BAILEY y CATALINA OCAMPO AGUDELO, con un caudal total de **0,018 L/s**, para uso doméstico y de riego, a captar desde el afluente descrito. Se observó que la tubería de conducción de estos usuarios se había instalado a lo largo de todo el tramo examinado de la fuente hídrica y, al igual que las captaciones #1 y #2 de los demás usuarios, también atravesaba el **LOTE 83,** de propiedad del señor FABRIZIO MEZZATESTA y MAURA ALEJANDRA PERALTA ARDILA. Los funcionarios de Cornare aforaron, por el método volumétrico, el caudal derivado por los señores PAUL EDWIN BAILEY y CATALINA OCAMPO AGUDELO, obteniendo los siguientes registros:*

ASUNTO: CONTROL Y SEGUIMIENTO – USUARIOS FUENTE "LA CULEBRA" (CAPTACIONES #1 Y #2)

INTERESADO: USUARIOS DE LAS CAPTACIONES #1 Y #2 DE LA FUENTE "LA CULEBRA", FABRIZIO MEZZATESTA, MAURA ALEJANDRA PERALTA ARDILA Y REPRESENTANTES DE LA PARCELACIÓN "PINERA LA CLARA".

MUNICIPIO: GUARNE						*VEREDA: LA CLARA*	
NOMBRE DE LA CORRIENTE: AFLUENTE #1 DE FUENTE "LA CULEBRA" - CAPTACIÓN DE PAUL EDWIN BAILEY y CATALINA OCAMPO AGUDELO							
SITIO DE AFORO: CAPTACIÓN DE PAUL EDWIN BAILEY y CATALINA OCAMPO AGUDELO							
COORDENADAS GEOGRÁFICAS	*LONGITUD (W) - X*			*LATITUD (N) Y*			*Z (MSNM)*
	GRADOS	*MINUTOS*	*SEGUNDOS*	*GRADOS*	*MINUTOS*	*SEGUNDOS*	
	-75	*24*	*51,94*	*6*	*15*	*34,44*	*2231*
FECHA:	*21 DE AGOSTO DE 2026*						
HORA:	*10:08 AM*						
LECTURA DE MIRA: NA		*INICIO: NA*			*FINAL: NA*		
ESTADO DEL TIEMPO ANTES DEL AFORO: SE INFORMÓ, POR PARTE DE LOS ACOMPAÑANTES, QUE EL SECTOR ATRAVESABA POR UNA TEMPORADA DE VERANO INTENSO.							
FUNCIONARIO(S): MAURICIO BOTERO, EDUARD ZAPATA Y XIMENA OSORIO							

# DE REPETICIÓN	*VOLUMEN (L)*	*TIEMPO (Seg)*	*CAUDAL (L/s)*

SC 1544-1 SA 159-1 CN-22-064
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

1	*2,00*	*13,75*	*0,15*
2	*2,00*	*13,16*	*0,15*
3	*2,00*	*13,17*	*0,15*
4	*2,00*	*12,62*	*0,16*
5	*2,00*	*13,03*	*0,15*
6	*2,00*	*13,31*	*0,15*
7	*2,00*	*13,22*	*0,15*
8	*2,00*	*13,34*	*0,15*
9	*2,00*	*13,92*	*0,14*
10	*2,00*	*13,33*	*0,15*
CAUDAL (PROMEDIO) DERIVADO (L/S): 0,15			
OBSERVACIONES: LOS SEÑORES PAUL EDWIN BAILEY y CATALINA OCAMPO AGUDELO NO HAN IMPLEMENTADO LA OBRA DE CONTROL DE CAUDAL Y, SEGÚN EL AFORO VOLUMÉTRICO, SE ENCUENTRAN DERIVANDO UN CAUDAL SUPERIOR AL OTORGADO.			





Imágenes 8 y 9: Tanque desarenador y tubería de conducción de PAUL EDWIN BAILEY y CATALINA OCAMPO AGUDELO

Al final del recorrido, el señor FABRIZIO MEZZATESTA consultó a los funcionarios de Cornare si generaría algún impacto ambiental el retiro, tanto de las captaciones #1 y #2, como de los tanques en mampostería que alimentaban dichas captaciones. Con respecto a las obras de captación, los funcionarios indicaron que no se generarían impactos ambientales o traumáticos para la fuente hídrica con el retiro de los diferentes elementos, pues sus materiales eran livianos, blandos y de fácil retiro. Con respecto a los tanques desarenadores, que estaban fabricados en mampostería y a un costado del cauce de la fuente, los funcionarios indicaron que su demolición o retiro no implicaba la generación de traumatismos debido a su dimensión y ubicación, siempre y cuando los elementos removidos y demás residuos resultantes fuesen dispuestos y trasladados a sitios seguros y apropiados para ello. No obstante, se hizo énfasis en que, pese a lo manifestado por los funcionarios con respecto al retiro y disposición de los elementos de aprovechamiento del recurso hídrico, no era competencia de Cornare, para este caso, decidir sobre su retiro o permanencia y que, en caso de optar por reubicar las captaciones, se deberían tramitar las respectivas concesiones de aguas o Registros de Usuarios del Recurso Hídrico (RURH) con todo el lleno de requisitos, ya fuese que se hiciera para nuevas solicitudes o para modificaciones o renovaciones. Finalmente, a continuación, se exhibe una vista satelital de los puntos examinados en la visita de verificación en campo:

SC 1544-1 SA 159-1 CN-22-064
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

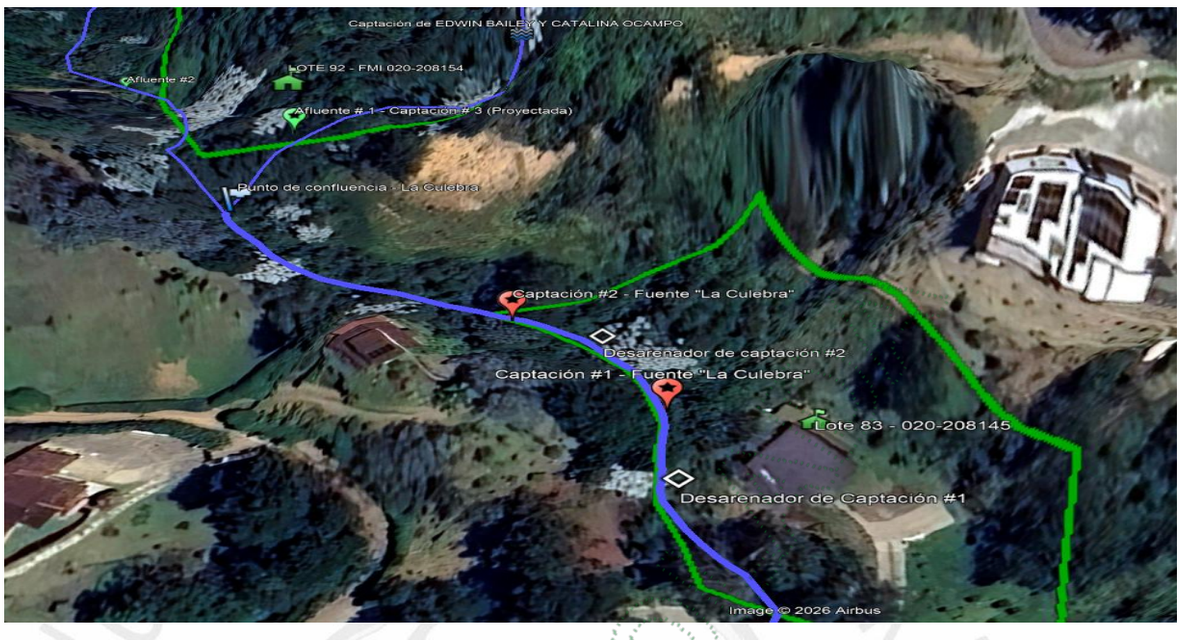


Imagen 10: Puntos de referencia evidenciados en campo. Tomada de Google Earth Pro

NOTA: La imagen es, únicamente, de referencia. Las ubicaciones marcadas en ella pueden contar con márgenes de error en cuanto a su ubicación

b. ***RESPECTO AL REGISTRO DE USUARIOS DEL RECURSO HÍDRICO (RURH***

*En virtud de las funciones de control y seguimiento atribuidas a la corporación, realizando el análisis documental del expediente **053180207976**, se precisa informar que la concesión de aguas otorgada a través de la resolución con radicado **131-0034-2011**, del 13 de enero de 2011, renovada a través de la resolución con radicado **RE-00128-2021,** del 13 de enero de 2021, presenta una serie de requerimientos dirigidos al señor LUIS FERNANDO TORRES TORRES. A continuación, se presenta la verificación a su cumplimiento:*

Verificación de Requerimientos o Compromisos: *Resoluciones con radicados **131-0034-2011**, del 13 de enero de 2011, **RE-00128-2021,** del 13 de enero de 2021, **RE-03380-2024**, del 03 de septiembre de 2024, y **RE-04284-2025**, del 15 de octubre de 2025.*					
ACTIVIDAD	***FECHA CUMPLIMIENTO***	***CUMPLIDO***			***OBSERVACIONES***
		SI	***NO***	***PARCIAL***	
Cornare hace entrega del diseño para la obra de captación y control de pequeños caudales a Implementar en la fuente "La Culebra", al cual deberá acogerse el peticionario y de manera conjunta con el grupo de usuarios que se benefician del recurso en la misma fuente. En caso contrario, presentar los diseños (planos y memorias de cálculo hidráulico) de las obras de captación y control de caudal a implementar en la fuente, de tal forma que garantice la derivación de los caudales otorgados. El usuario deberá notificar Cornare sobre la implementación de las obras para	*Enero de 2011*		*X*		*A través de la visita de verificación en campo se pudo comprobar que no se deriva la sumatoria de los caudales de los usuarios que cuentan con autorización para captar el recurso hídrico.* *Adicionalmente, algunos de los predios que hacen parte de la captación conjunta han sufrido modificaciones que alteran las condiciones originales*

icontec ISO 9001 SC 1544-1 icontec ISO 14001 SA 159-1 icontec Carbono Neutro Certificado CN-22-064
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

la respectiva verificación y aprobación. *131-0034-2011* ***Para caudales a otorgar menores de 1.0 L/s.*** *Implementar los diseños de la obra de captación conjunta y control de pequeños caudales conjunto entregado por Cornare y/o ajustar la que se tiene implementada e informar por escrito o correo electrónico para la respectiva verificación y aprobación en campo. En su defecto, deberá construir una obra que garanticen la derivación del caudal otorgado e informar por escrito o correo electrónico para la respectiva verificación y aprobación en campo anexando los diseños de las mismas. Dichos diseños se remitirán cuando los señores Miriam del Consuelo Hoyos Lopera, Martha Edilma Osorio Villegas, Beatriz Elena Restrepo, Rómulo Javier Amundarain, María Gudiela Ardila Cárdenas y Alba Lucia Zuluaga Baena (Clara Grant) se encuentren legalizados.* *RE-00128-2021* *Ajustar la obra de captación y control de caudal conjunta, de tal manera que se garantice la derivación del caudal otorgado.* *RE-03380-2024, RE-04284-2025*					*de los permisos concedidos por Cornare, los cuales se deben ajustar.*
Implementar un dispositivo de control de flujo en el tanque de almacenamiento como medida de ahorro y uso eficiente del agua *131-0034-2011*	*Enero de 2011*		*X*		*La usuaria no remitió evidencias de la implementación de tanques de almacenamiento dotados con dispositivos de control de flujo (flotador).*
Establecer las áreas de protección hídrica según lo establecido en el P.O.T. municipal, enriquecer éstas áreas con vegetación nativa e instalar cercos para su protección y conservación. *131-0034-2011*	*Enero de 2011*	*X*			*El punto de captación se encuentra protegida con especies nativas de la región. De otro lado, no se observaron intervenciones y/o afectaciones a la fuente hídrica con la infraestructura de captación, sedimentación y conducción del recurso hídrico.*
Garantizar el tratamiento de las	*Enero de 2011*		*X*		*El usuario no ha*

icontec ISO 9001 SC 1544-1 icontec ISO 14001 SA 159-1 icontec Carbono Neutro Certificado CN-22-064

Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

aguas residuales domésticas generadas por su actividad, con una eficiencia no inferior al 80%, antes de disponer su efluente a un cuerpo de agua, alcantarillado o al suelo *131-0034-2011*					*informado si cuenta con Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas (STARD).*
Respetar un caudal ecológico de la fuente, el cual corresponde aproximadamente al 25% del caudal medio de la misma. *131-0034-2011*	*Enero de 2011*	*X*			*El tanque desarenador cuenta con tubería de rebose, la cual se encarga de descargar el excedente a la misma fuente hídrica.*
Cualquier obra o actividad que se pretenda desarrollar en el predio, deberá acatar las disposiciones de los Acuerdos Corporativos y del POT. Municipal. *131-0034-2011*	*Enero de 2011*	*X*			*No se ha observado el desarrollo de nuevas actividades en el predio beneficiario de la concesión de aguas.*
En caso de llegar a presentarse sobrantes, conducirlos a la misma fuente. *131-0034-2011*	*Enero de 2011*	*X*			*El tanque desarenador cuenta con tubería de rebose, la cual se encarga de descargar el excedente a la misma fuente hídrica.*
Diligenciar y allegar el Formulario para la elaboración del Programa de Uso Eficiente y Ahorro del agua simplificado. *RE-00128-2021, RE-04284-2025*	*Marzo de 2021*			*X*	*El usuario no ha remitido el PUEAA.*
Solicitar el Registro de Usuarios del Recurso Hídrico (RURH) de acuerdo a lo establecido en el Decreto 1210 del 2 de septiembre del 2020. *RE-03380-2024*	*Octubre de 2024*	-	-	-	*No le aplica por contar con acueducto y utilizar el recurso hídrico para riego de prados y jardines.*
Cancelar la factura de control y seguimiento generada por la visita realizada el 26 de julio de 2024. *RE-03380-2024*	*Octubre de 2024*	-	-	-	*La corporación se encarga de hacer el respectivo cobro a través de la facturación remitida a la dirección electrónica registrada.*

>> Análisis de cumplimiento de requerimientos
131-0034-2011: *7 requerimientos formulados* *4 requerimientos cumplidos*
RE-00128-2021: *2 requerimientos formulados* *2 requerimientos NO cumplidos*
RE-03380-2024*: 3 requerimientos formulados* *2 requerimientos cumplidos*
RE-04284-2025: *2 requerimientos formulados* *2 requerimientos NO cumplidos*

c. OTRAS SITUACIONES ENCONTRADAS: *Mediante la resolución con radicado **RE-03380-2024**, del 03 de septiembre de 2024, se ACLARÓ el ARTÍCULO PRIMERO de la resolución con radicado **RE-00128-2021,** del 13 de enero de 2021, en el sentido de corregir el caudal otorgado. No obstante, en el cuadro de características de la concesión de aguas de la resolución aclaratoria se consignaron las coordenadas WGS84 -75°25'13' | 6°15'1", a 2160 m.s.n.m. Sin embargo, al ingresar dichas coordenadas en el Geoportal Corporativo MapGIS 9.0, el aplicativo señala un predio con FMI 020-70150, que no corresponde al predio para el cual se otorgó la concesión de aguas (FMI 020-41581).*

Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

***26. CONCLUSIONES**:*

- ***RESPECTO A LA VISITA DE CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL 21 DE AGOSTO DE 2026***

- *La concesión de aguas otorgada al señor LUIS FERNANDO TORRES TORRES se encuentra vigente. De acuerdo con lo que se pudo verificar en campo, no se ha implementado una obra de captación y control de caudal. De todos los usuarios que se benefician a partir de la Captación #2 implementada en la fuente "La Culebra", el señor LUIS FERNANDO TORRES TORRES es el único que cumple con las condiciones para derivar el caudal otorgado, que corresponde a **0,0075 L/s.***
- *Los señores FABRIZIO MEZZATESTA y MAURA ALEJANDRA PERALTA ARDILA son propietarios del **LOTE 83** (**FMI 020-208145** de acuerdo con la información catastral del año 2025 que reposa en Cornare), donde se encuentran implementadas las estructuras de captación, sedimentación y conducción del recurso hídrico de varios usuarios que se benefician a partir de las captaciones #1 y #2 implementadas en la fuente "La Culebra". Según ellos, se les vendió el lote con un vicio oculto, pues no les informaron sobre la existencia de dichas captaciones y, no contando con servidumbres, títulos civiles u otro tipo de autorizaciones, se ha permitido el paso, por parte de la parcelación "Pinera La Clara", a terceros para labores de mantenimiento.*
- *En el **LOTE 83** se encuentra instalada la captación #1, en un sitio con coordenadas WGS84 -75°24'52,50"W \| 6°15'30,20"N, a 2227 m.s.n.m., a partir de la cual se deriva el recurso hídrico hacia un desarenador ubicado en el mismo lote (en un sitio con coordenadas WGS84 -75°24'52,73"W \| 6°15'29,51"N, a 2224 m.s.n.m). Desde aquí sale el recurso hídrico y se distribuye a varios usuarios. De acuerdo con el aforo volumétrico llevado a cabo, los usuarios se encuentran derivando un caudal aproximado de **0,3 L/s.***
- *Al analizar la información que reposa en los expedientes de los usuarios que cuentan con concesión de aguas o RURH, se pudo concluir que únicamente una usuaria que se beneficia a partir de la captación #1 no presenta inconsistencias en sus permisos ambientales. Uno de ellos cuenta con la concesión de aguas vencida y los demás no cumplen con los usos de aprovechamiento permitidos en el PROTOCOLO DE RURH adoptado por Cornare. Por tanto, desde la obra conjunta se tiene autorización para derivar un caudal de **0,02449 L/s**, que corresponde al caudal registrado a la señora BEATRIZ ELENA GAVIRIA SÁNCHEZ mediante la resolución con radicado **RE-02192-2026**, del 26 de junio de 2026.*
- *En el **LOTE 83** se encuentra instalada la captación #2, en un sitio con coordenadas WGS84 -75°24'52,08"W \| 6°15'31,64"N, a 2233 m.s.n.m. a partir de la cual se deriva el recurso hídrico hacia un desarenador ubicado en el mismo lote (en un sitio con coordenadas WGS84 -75°24'52"W \| 6°15'30,97"N, a 2231 m.s.n.m). Desde aquí sale el recurso hídrico y se distribuye a varios usuarios. De acuerdo con el aforo volumétrico llevado a cabo, los usuarios se encuentran derivando un caudal aproximado de **0,98 L/s.***
- *Al analizar la información que reposa en los expedientes de los usuarios que cuentan con concesión de aguas o RURH, se pudo concluir que únicamente un (1) usuario que se beneficia a partir de la captación #2 no presenta inconsistencias en su permiso ambiental. Uno de ellos cuenta con la concesión de aguas vencida, la mayoría no cumple con los usos de aprovechamiento permitidos en el PROTOCOLO DE RURH adoptado por Cornare y, con relación a algunos de los FMI beneficiarios, uno (que cuenta con RURH) hace parte de una parcelación, otros han cambiado su titularidad y otros se encuentran cerrados. Por tanto, desde la obra conjunta se tiene autorización para derivar un caudal de **0,008 L/s**, que corresponde al otorgado a través de la resolución con radicado R_VALLES-RE-00128-2021 al señor LUIS FERNANDO TORRES TORRES.*
- *Desde las captaciones #1 y #2 se cuenta con una capacidad de derivación acumulada de **1,28 L/s.***
- *El caudal de la fuente "La Culebra", antes de ser captado desde los puntos #1 y #2, presentó una oferta, en temporada de verano intenso, de **1,92 L/s.** Luego de ser captada desde ambos puntos, presentó una oferta de **0,81 L/s.***

icontec ISO 9001 SC 1544-1 icontec ISO 14001 SA 159-1 icontec Carbono Neutro Certificado CN-22-064
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

- *Representantes de los usuarios de las captaciones y de la sociedad PREDIOS CAMPESTRES S.A.S. han manifestado la voluntad de reubicar las dos (2) captaciones e implementar una nueva captación en el **LOTE 92** (**FMI 020-208154** de acuerdo con la información catastral del año 2025 que reposa en Cornare), en un sitio con coordenadas -75°24'51,94"W | 6°15'34,44"N, a 2248 m.s.n.m. El punto en mención corresponde a un afluente de la fuente "La Culebra" y, por tal motivo, presenta un caudal menor. De acuerdo con el aforo volumétrico llevado a cabo, presentó una oferta de **0,90 L/s**, donde se debe respetar un caudal ecológico del 25% sobre dicha oferta. Según el testimonio de los acompañantes, pese a que el aforo se llevó a cabo en una temporada de verano intenso, se ha observado con menor caudal la corriente.*
- *Desde esta fuente se encuentran captando el recurso hídrico EDWIN BAILEY y CATALINA OCAMPO AGUDELO (expediente **053180229643**). El recurso hídrico que estaban derivando, al momento de la visita, fue de **0,15 L/s,** superior al otorgado por la corporación (**0,018 L/s**). Los señores EDWIN BAILEY y CATALINA OCAMPO AGUDELO no han implementado la obra de control de caudal.*
- *Se informó a las partes interesadas que la constitución de servidumbres no era competencia de Cornare y que la visita se circunscribía, únicamente, a las funciones de control, seguimiento y administración de los recursos naturales en cuanto a las condiciones, tanto de las captaciones #1 y #2 que existen actualmente, como de la que se proyecta implementar.*
- *Por último, en la visita se informó que no se generarían traumatismos en la fuente hídrica "La Culebra" con el retiro de los diferentes elementos relacionados con el aprovechamiento del recurso hídrico. Sin embargo, los funcionarios informaron que, para este caso, no era de su competencia decidir sobre su permanencia y/o retiro y que, en caso de optar por implementar un nuevo punto de captación, se hacía necesario tramitar los respectivos permisos de concesión de aguas o RURH con todo el lleno de requisitos, ya fuese para trámites nuevos, a modificar o a renovar.*

- ***RESPECTO A LA CONCESIÓN DE AGUAS***

  De acuerdo con el análisis de cumplimiento de requerimientos, el señor LUIS FERNANDO TORRES TORRES no ha cumplido con:

  - *Implementar los diseños de la obra de captación y control de caudal conjunta de tal manera que se garantice la derivación del caudal otorgado. NOTA: Pese a que varios usuarios se benefician, de manera conjunta, desde la Captación #2 de la fuente "La Culebra", el señor LUIS FERNANDO TORRES TORRES es el único de ellos que cumple para derivar el caudal otorgado.*
  - *Informar de qué manera se da tratamiento a las aguas residuales domésticas generadas por las actividades desarrolladas en el predio.*
  - *Diligenciar y allegar el formulario para la elaboración del Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) simplificado.*

- ***RESPECTO A OTRAS SITUACIONES ENCONTRADAS:** Mediante la resolución con radicado **RE-03380-2024**, del 03 de septiembre de 2024, se ACLARÓ el ARTÍCULO PRIMERO de la resolución con radicado **RE-00128-2021,** del 13 de enero de 2021, en el sentido de corregir el caudal otorgado. No obstante, en el cuadro de características de la concesión de aguas de la resolución aclaratoria se consignaron las coordenadas WGS84 -75°25'13' | 6°15'1", a 2160 m.s.n.m. Sin embargo, al ingresar dichas coordenadas en el Geoportal Corporativo MapGIS 9.0, el aplicativo señala un predio con FMI 020-70150, que no corresponde al predio para el cual se otorgó la concesión de aguas (FMI 020-41581).*

SC 1544-1 SA 159-1 CN-22-064
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

SUJETO A COBRO: *NO, DADO QUE SE PRETENDE REUBICAR EL PUNTO DE CAPTACIÓN, PARA LO CUAL SE REQUIERE MODIFICAR LA CONCESIÓN DE AGUAS''*

CONSIDERACIONES JURÍDICAS

Que el artículo 8 de la Constitución Política establece que *"Es obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la nación".*

Que el artículo 79 de la Carta Política indica que: *"Todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano. La Ley garantizará la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarlo.*

Es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines."

El artículo 80 ibídem, establece que: *"El Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su Conservación, restauración o sustitución..."*

Que el Código de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente Decreto - Ley 2811 de 1974, consagra en su Artículo 1°: *"El Ambiente es patrimonio común. El Estado y los particulares deben participar en su preservación y manejo, que son de utilidad pública e interés social".*

La Ley 99 de 1993, en su artículo 31, entre otros numerales estableció. Las funciones. **Las Corporaciones Autónomas Regionales ejercerán las siguientes funciones**.

…
2. "Ejercer la función de máxima autoridad ambiental en el área de su jurisdicción de acuerdo con las normas de carácter superior y conforme a los criterios y directrices trazadas por el Ministerio del Medio Ambiente".
….
9. 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. Otorgar permisos y concesiones para aprovechamientos forestales, concesiones para el uso de aguas superficiales y subterráneas y establecer vedas para la caza y pesca deportiva;

…

12. Ejercer las funciones de evaluación, control y seguimiento ambiental de los usos del agua, el suelo, el aire y los demás recursos naturales renovables, lo cual comprenderá el vertimiento, emisión o incorporación de sustancias o residuos líquidos, sólidos y gaseosos, a las aguas en cualquiera de sus formas, al aire o a los suelos, así como los vertimientos o emisiones que puedan causar daño o poner en peligro el normal desarrollo sostenible de los recursos naturales renovables o impedir u obstaculizar su empleo para otros usos. Estas funciones comprenden la expedición de las respectivas licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y salvoconductos;

Que el artículo 88 del Decreto - Ley 2811 de 1974, establece que sólo puede hacerse uso de las aguas en virtud de una concesión.

El Decreto 1076 de 2015. En sus artículos 2.2.3.2.7.1., 2.2.3.2.8.5., establece lo siguiente:

icontec ISO 9001 SC 1544-1 icontec ISO 14001 SA 159-1 icontec Carbono Neutro Certificado CN-22-064

Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

Artículo 2.2.3.2.7.1. Disposiciones comunes *Toda persona natural o jurídica, pública o privada, requiere concesión para obtener el derecho al aprovechamiento de las aguas para los siguientes fines:*
a. Abastecimiento doméstico en los casos que requiera derivación;
b. Riego y silvicultura;

ARTÍCULO 2.2.3.2.8.5. **Obras de captación.** *En todo caso las obras de captación de aguas deberán estar provistas de los elementos de control necesarios que permitan conocer en cualquier momento la cantidad de agua derivada por la bocatoma, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 121 del Decreto - Ley 2811 de 1974.*

Que el Decreto Ley 2811 de 1974, en los siguientes artículos establece las condiciones de las Obras Hidráulicas.

Artículo 120 determinó lo siguiente: "*El usuario a quien se haya otorgado una concesión de aguas y el dueño de aguas privadas estarán obligados a presentar, para su estudio y aprobación, los planos de las obras necesarias para captar, controlar, conducir, almacenar o distribuir el caudal. Las obras no podrán ser utilizadas mientras su uso no se hubiere autorizado".*

Artículo 121 ibidem, señala que, "*Las obras de captación de aguas públicas o privadas deberán estar provistas de aparatos y demás elementos que permitan conocer y medir la cantidad de agua derivada y consumida, en cualquier momento".*

Artículo 122 ibidem indica que, *Los usuarios de aguas deberán mantener en condiciones óptimas las obras construidas, para garantizar su correcto funcionamiento. Por ningún motivo podrán alterar tales obras con elementos que varíen la modalidad de distribución fijada en la concesión.*

Artículo 133 Ibidem, establece:

Los usuarios están obligados a:

"(…)
C- Construir y mantener instalaciones y obras hidráulicas en condiciones adecuadas…"

El artículo 2.2.3.2.8.6., del Decreto ibidem, establece ***"Inalterabilidad de las condiciones impuestas****. Toda concesión implica para el beneficiario, como condición esencial para su subsistencia, la inalterabilidad de las condiciones impuestas en la respectiva resolución. Cuando el concesionario tenga necesidad de efectuar cualquier modificación en las condiciones que fija la resolución respectiva, deberá solicitar previamente la autorización correspondiente, comprobando la necesidad de la reforma."*

Que la Ley 1437 de 2011, establece en su artículo 3 entre otros los siguientes principios:

(…)

1. *"En virtud del principio del debido proceso, las actuaciones administrativas se adelantarán de conformidad con las normas de procedimiento y competencia establecidas en la Constitución y la ley, con plena garantía de los derechos de representación, defensa y contradicción".*

11. *"En virtud del principio de eficacia, las autoridades buscarán que los procedimientos logren su finalidad y, para el efecto, removerán de oficio los obstáculos puramente formales, evitarán*

SC 1544-1 SA 159-1 CN-22-064
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

decisiones inhibitorias, dilaciones o retardos y sanearán, de acuerdo con este Código las irregularidades procedimentales que se presenten, en procura de la efectividad del derecho material objeto de la actuación administrativa".

*12. En virtud del **principio de economía**, las autoridades deberán proceder con austeridad y eficiencia, optimizar el uso del tiempo y de los demás recursos, procurando el más alto nivel de calidad en sus actuaciones y la protección de los derechos de las personas.*

*13. En virtud del **principio de celeridad**, las autoridades impulsarán oficiosamente los procedimientos, e incentivarán el uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones, a efectos de que los procedimientos se adelanten con diligencia, dentro de los términos legales y sin dilaciones injustificadas".*

Sobre la función ecológica de la propiedad

El artículo 58 de la Constitución Política de Colombia, establece "*Se garantizan la propiedad privada y los demás derechos adquiridos con arreglo a las leyes civiles, los cuales no pueden ser desconocidos ni vulnerados por leyes posteriores. Cuando de la aplicación de una ley expedida por motivos de utilidad pública o interés social, resultaren en conflicto los derechos de los particulares con la necesidad por ella reconocida, el interés privado deberá ceder al interés público o social.*

La propiedad es una función social que implica obligaciones. Como tal, le es inherente una función ecológica.".

En materia de incumplimiento de Actos Administrativos: El artículo 5º de la Ley 1333 de 2009, modificado por el artículo *6 de la Ley 2387 de 2024. Considera como infracción en materia ambiental "toda acción u omisión que constituya violación de las normas contenidas en el Código de Recursos Naturales Renovables, Decreto Ley 2811 de 1974, en la Ley 99 de 1993, en la Ley 165 de 1994, y en las demás disposiciones ambientales vigentes, en que las sustituyan o modifiquen y en los **actos administrativos emanados de la autoridad ambiental competente**…" (Negrilla fuera de texto)*

CONSIDERACIONES GENERALES PARA DECIDIR

Que, en virtud de las anteriores consideraciones de orden jurídico y conforme al contenido del informe técnico **IT-06223-2026** del 06 de octubre de 2026, se considera procedente dejar sin efecto el artículo primero de la Resolución RE-03380-2024, modificar el artículo primero de la Resolución **RE-00128-2021**, del 13 de enero de 2021, y posteriormente se procederá a requerir al señor **LUIS FERNANDO TORRES TORRES,** tal como quedará en la parte resolutiva del presente acto administrativo.

Que la protección al medio ambiente corresponde a uno de los más importantes cometidos estatales, es deber del Estado garantizar a las generaciones futuras la conservación del ambiente y la preservación de los recursos naturales.

Que es función de CORNARE propender por el adecuado uso y aprovechamiento de los recursos naturales de conformidad con los principios medio ambientales de racionalidad, planeación y proporcionalidad, teniendo en cuenta para ello lo establecido por los postulados del desarrollo sostenible y sustentable

Que es competente la Directora de la Regional Valles de San Nicolás, de conformidad con la delegación de funciones Corporativa, en Resolución con radicado RE-05191-2021 del 5 de agosto de 2021, para conocer del asunto y en mérito de lo expuesto,

SC 1544-1 SA 159-1 CN-22-064
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO. DEJAR SIN EFECTO el **ARTÍCULO PRIMERO** de la resolución con radicado **RE-03380-2024**, del 03 de septiembre de 2024, aclarando al usuario que continúan vigentes las demás disposiciones de dicha resolución.

ARTÍCULO SEGUNDO. MODIFICAR el **ARTÍCULO PRIMERO** de la resolución con radicado **RE-00128-2021**, del 13 de enero de 2021, en el sentido de aclarar el caudal total a otorgar, para que, en adelante, quede de la siguiente manera:

> *ARTÍCULO PRIMERO. RENOVAR y OTORGAR CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES al señor LUIS FERNANDO TORRES TORRES, identificado con cedula de ciudadanía número 19.161.340, en beneficio del predio identificado con Folio de Matricula Inmobiliaria N° 020- 41581, ubicado en la vereda La Clara del Municipio de Guarne, bajo las siguientes características:*

Nombre del predio	*Finca Betania*	*FMI:*	*020-41581*	*Coordenadas del predio*							
				LONGITUD (W) – X			*LATITUD (N) Y*			*Z*	
				-75	*25*	*13*	*6*	*15*	*7*	*2160*	
Punto de captación N°:							*1*				
Nombre Fuente:	*La Culebra*			*Coordenadas de la Fuente*							
				LONGITUD (W) – X			*LATITUD (N) Y*			*Z*	
				-75	*24*	*52*	*6*	*15*	*31*	*2230*	
Usos							*Caudal (L/s.)*				
1	*Doméstico*						*0,005*				
2	*Riego*						*0,0025*				
Total caudal a otorgar de la Fuente (L/s)							***0,0075***				

PARÁGRAFO: INFORMAR que las demás disposiciones y obligaciones dadas en la resolución con radicado **RE-00128-2021,** del 13 de enero de 2021, continúan vigente y sin modificaciones.

ARTÍCULO TERCERO. REQUERIR al señor **LUIS FERNANDO TORRES TORRES,** para que en un término de sesenta (60) días hábiles, contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo presente:

1. El Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) en el formato simplificado, que podrá descargar a través del enlace https://www.cornare.gov.co/documentos-de-interes/

2. **Para caudales a otorgar menores de 1.0 L/s.** El interesado deberá implementar el sitio de captación de la fuente "La Culebra" el diseño de la obra de captación y control de pequeños caudales entregado por Cornare e informar por escrito o correo electrónico para la respectiva verificación y aprobación en campo. En su defecto, deberá presentar los diseños (planos y memorias de cálculo) de la obra de captación y control de caudal a implementar de tal forma que garantice la derivación del caudal otorgado, para su respectiva evaluación por parte de Cornare.

ARTÍCULO CUARTO. **INFORMAR** al señor **LUIS FERNANDO TORRES TORRES**. Lo siguiente:
Para el punto de Captación #2 de la fuente "La Culebra", en el cual se cuenta con un sistema de abasto conjunto, se sugiere que, una vez se terminen de legalizar o registrar todos los usuarios de la fuente, se implemente la obra de control de caudal conjunta acorde a la sumatoria de los caudales otorgados, para lo cual deberán allegar la siguiente información:

SC 1544-1 SA 159-1 CN-22-064
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

Un oficio de voluntad firmado por todas las partes, el cual debe incluir:
- Nombre del usuario.
- Número de identificación.
- Radicado del permiso de concesión de aguas o Registro de Usuarios del Recurso Hídrico (RURH).
- Caudal otorgado o registrado.
- Expediente.

Parágrafo 1. Se entenderá que los usuarios que no estén dentro del oficio de voluntad que se menciona, NO hacen parte de la obra conjunta de control de caudal, y deberán implementar la obra de manera individual.

Parágrafo 2. Una vez allegado este oficio, Cornare enviará el diseño de la obra de captación y control de caudal, de acuerdo con la sumatoria de caudales, siempre y cuando sea inferior a 1.0 L/s. Sin embargo, en caso de que el caudal a derivar se mayor a 1.0 L/s, o que se opte por un diseño de la obra de control de caudal diferente al suministrado por Cornare, se deberán remitir los diseños (planos y memorias de cálculo hidráulico) para su respectiva evaluación.

Parágrafo 3. Aunque se plantee la implementación de una obra conjunta con otros usuarios, la Corporación no puede supeditar los compromisos adquiridos de manera individual a través de concesión de aguas hasta que todos los usuarios se legalicen, por lo que se reitera que debe avanzar en cuanto a la implementación de la obra.

Parágrafo 4. La corporación requerirá, inicialmente y por un término de sesenta (60) días hábiles, a los usuarios que todavía no cuentan con el respectivo permiso para que se legalicen. Si no se da cumplimiento a lo anterior, se remitirá el asunto a la Subdirección de Servicio al Cliente de Cornare para que, en el marco de sus competencias, adopte las respectivas determinaciones con los usuarios que no legalicen o regularicen la captación del recurso hídrico.

ARTÍCULO QUINTO. INFORMAR al señor **LUIS FERNANDO TORRES TORRES,** Cornare requerirá a los usuarios que captan, de manera conjunta, desde la fuente "La Culebra", para que tramiten las concesiones de aguas superficiales o los Registros de Usuarios del Recurso Hídrico (RURH), dando un tiempo límite para ello. Si uno o varios de los usuarios no tramita(n) su(s) concesión(es) de aguas o el Registro de Usuarios del Recurso Hídrico (RURH), se entenderá que, únicamente aquellos que tengan su captación legalizada, harán parte de la obra conjunta.

ARTÍCULO SEXTO. INFORMAR al señor **LUIS FERNANDO TORRES TORRES**, que:

3. La competencia de esta autoridad ambiental se circunscribe al otorgamiento, control y seguimiento de las concesiones de aguas y a los Registros de Usuarios del Recurso Hídrico (RURH), así como a la verificación del cumplimiento de las obligaciones ambientales derivadas de dichos actos administrativos. La determinación sobre la existencia, validez o exigibilidad de un título civil de servidumbre sobre el **LOTE 83** (o cualquier otro), al igual que las controversias contractuales derivadas de los propietarios, la constructora, la fiduciaria y/o la copropiedad, corresponden a la jurisdicción civil ordinaria y resulta ajena a la competencia de la corporación.

4. La compra o venta de predios no conlleva la transferencia ni la titularidad de derechos sobre el uso del recurso hídrico. La captación y aprovechamiento de aguas superficiales o subterráneas está sujeta, de manera exclusiva, a la concesión o autorización formal otorgada por la autoridad ambiental competente (en este caso, Cornare).

SC 1544-1 SA 159-1 CN-22-064
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

5. El retiro de los elementos de captación, sedimentación y conducción del recurso hídrico, según sea decidido por las partes interesadas, pueden ser retirados de la fuente hídrica "La Culebra". Sin embargo, durante la ejecución de las actividades de desmonte, se deberán implementar medidas de control ambiental para **prevenir, mitigar y minimizar las alteraciones temporales sobre la dinámica geomorfológica del cauce y las características fisicoquímicas** de la fuente hídrica. Además, todos los residuos generados durante el desmantelamiento de los elementos de aprovechamiento del recurso hídrico deberán ser sometidos a una **gestión integral,** garantizando su clasificación, transporte y **disposición final adecuada en sitios legalmente autorizados.**

6. Se encuentra prohibida la comercialización o el suministro a terceros del recurso hídrico concesionado o registrado, por cuanto la concesión únicamente otorga el derecho al titular para su aprovechamiento en las condiciones y para la destinación autorizadas por Cornare, y no faculta la comercialización ni la apropiación del recurso.

7. Los diferentes trámites de concesiones de aguas o Registros de Usuarios del Recurso Hídrico (RURH) estarán sujetos a evaluación por parte de la autoridad ambiental, por lo cual el mero trámite o solicitud no implica la autorización de las captaciones o aprovechamientos del recurso hídrico.

8. Para los trámites relacionados con las concesiones de aguas que se requieran adelantar, se deberá tener en cuenta lo dispuesto en la resolución con radicado **RE-01815-2026**, del 01 de junio de 2026, *"POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTA EL PLAN DE CONTINGENCIA REGIONAL DURANTE EL FENÓMENO DEL NIÑO, TEMPORADA DE MENOS LLUVIAS Y DESABASTECIMIENTO HÍDRICO Y SE ADOPTAN OTRAS DETERMINACIONES",* la cual se podrá consultar en el siguiente enlace: https://www.cornare.gov.co/boletin-oficial/

ARTÍCULO SÉPTIMO. ADVERTIR. Que el incumplimiento de las obligaciones establecidas por esta Autoridad Ambiental podrá dar lugar a la aplicación de las sanciones previstas en la Ley 1333 del 2009, modificada por la Ley 2387 de 2024, sin perjuicio de las penales o civiles a que haya lugar.

Parágrafo. La Corporación, se reserva el derecho de hacer el Control y Seguimiento para verificar el cumplimiento de las obligaciones establecidas, de conformidad con el artículo 31 de la Ley 99 de 1993, la cual **podrá ser objeto de cobro** según lo establecido en el artículo 96 de la Ley 633 de 2000 y la Resolución Corporativa Resolución **RE-01502-2026** del 11 de mayo del 2026, la que la derogue, sustituya o modifique.

ARTÍCULO OCTAVO. NOTIFICAR. El presente acto administrativo al señor **LUIS FERNANDO TORRES TORRES.** Haciéndole entrega de una copia de la misma, como lo dispone la Ley 1437 de 2011.

Parágrafo: En caso de no ser posible la notificación personal, se hará en los términos de la Ley 1437 de 2011.

ARTÍCULO NOVENO. COMUNICAR el presente acto a los señores **FABRIZIO MEZZATESTA** y **MAURA ALEJANDRA PERALTA ARDILA**, en calidad de propietario del lote 83, predio en el cual se encuentra la obra de captación de caudal

ARTÍCULO DÉCIMO. INDICAR que contra el presente acto procede el recurso de reposición, el cual deberá interponerse ante el mismo funcionario que profirió este acto administrativo, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a su notificación, según lo establecido el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

SC 1544-1 SA 159-1 CN-22-064
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

ARTÍCULO UNDÉCIMO. ORDENAR la **PUBLICACIÓN** del presente acto administrativo en Boletín Oficial de Cornare, a través de su página Web www.cornare.gov.co, conforme lo dispone el artículo 71 de la Ley 99 de 1993.

Dado en el Municipio Rionegro,

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

LILIANA ANDREA ALZATE RESTREPO
DIRECTORA REGIONAL VALLES DE SAN NICOLÁS

Expediente. 053180207976

Proyectó. Abg. Ximena Osorio. Fecha. 26/10/2026
Asunto: Registro de usuarios del Recurso hídrico- RURH
Proceso: Control y seguimiento / Cancelación
Técnico. Eduard Zapata.
Anexo: Pág. Contigua diseños de obras

Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

DISEÑO OBRA DE CAPTACIÓN Y CONTROL PARA CAUDALES MENORES DE 1,0 L/s.

LUIS FERNANDO TORRES TORRES		**53180207976**	
CAUDAL:	0,008 L/seg.	**FUENTE:**	La Culebra - Captación #2
MUNICIPIO:	Guarne	**VEREDA:**	La Clara

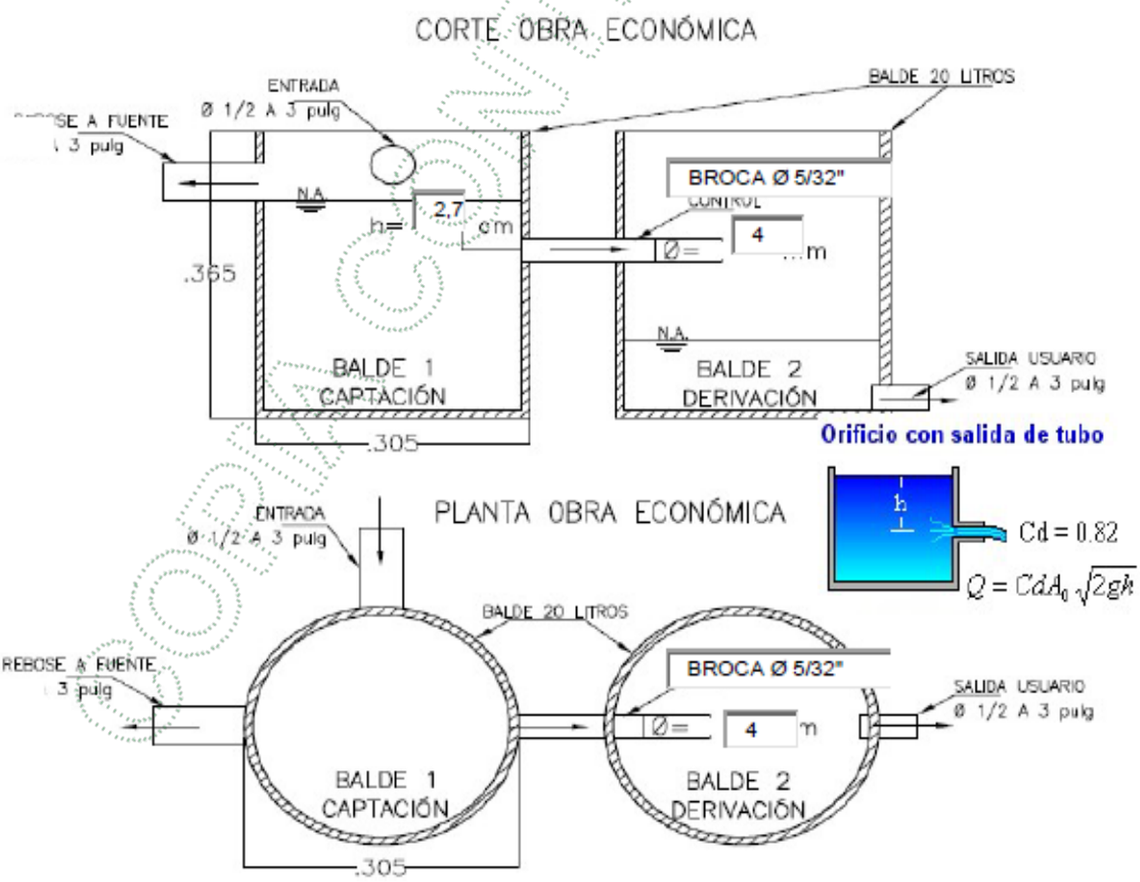
CALCULOS

COEFICIENTE DE DESCARGA (Cd):	0,82	AREA DEL ORIFICIO (Ao):	0,000013 m²
DIAMETRO DEL ORIFICIO (Ø):	4,00 mm	CARGA SOBRE EL ORIFICIO (h):	2,7 cm
	BROCA Ø 5/32" pulg		

NOTA: Digitar solamente Caudal (L/s) y Diámetro Orificio (mm), para obtener carga sobre el orificio (cm).

RECOMENDACIONES

1. La carga sobre el tubo de control (h) se mide desde la mitad de éste (eje del tubo) y debe ser mayor a 2 cm y menor a 6 cm. El tubo de control funcionará a flujo libre. (Ver Imagen)
2. Para diámetro de orificio menor a tubería de 1/2 pulgada, se instalará un tapón en ésta y se le realizará perforación con broca de acuerdo al diámetro seleccionado en la tabla.
3. Realizar ajustes en la obra una vez construida, para que el caudal aforado corresponda al caudal otorgado con una diferencia de ±10%
4. Utilizar protección (granada) en la tubería de entrada a la obra de control con el fin de evitar el ingreso de sólidos a la estructura.
5. La obra debe ser construida en la orilla del cauce y no dentro de éste (Rebose mínimo de Ø 3").
6. De no acogerse a los diseños de Cornare, el interesado deberá aportar sus propios diseños los cuales deberán garantizar el caudal otorgado.
7. Se sugiere que el diseño económico (Baldes) solo se le entregue a los caudales menores a 0.1 L/s
8. Los baldes se deben anclar en el terreno hasta por lo menos 0.20 m.



OBSERVACIONES

Instalar tuberia de 1/2" y tapon de 1/2" , perforar este con broca de 5/32" en el centro del tapón.

Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare

icontec ISO 9001 SC 1544-1 · icontec ISO 14001 SA 159-1 · icontec Carbono Neutro Certificado CN-22-064

DISEÑO OBRA DE CAPTACIÓN Y CONTROL PARA CAUDALES MENORES DE 1,0 L/s.

LUIS FERNANDO TORRES TORRES		53180207976	
CAUDAL:	0,008 L/seg.	FUENTE:	La Culebra - Captación #2
MUNICIPIO:	Guarne	VEREDA:	La Clara

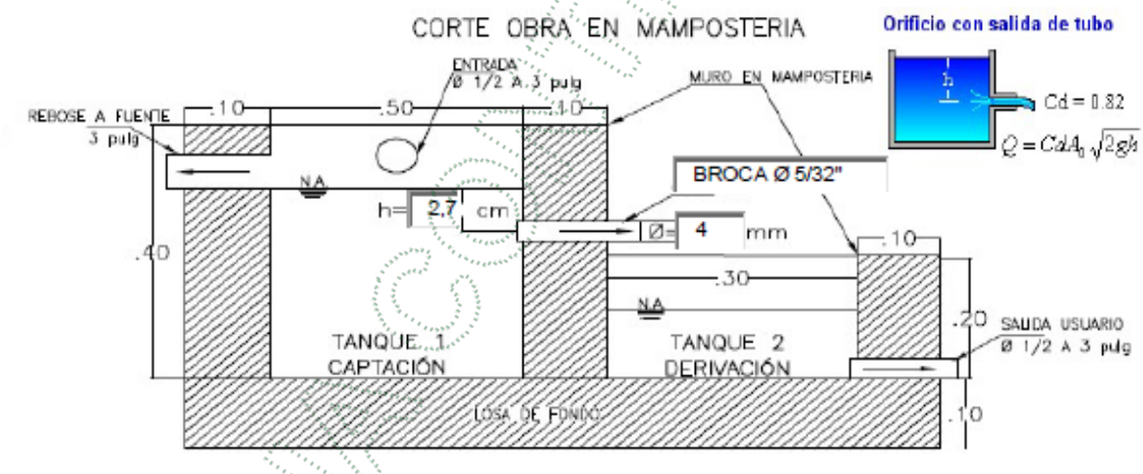
CALCULOS

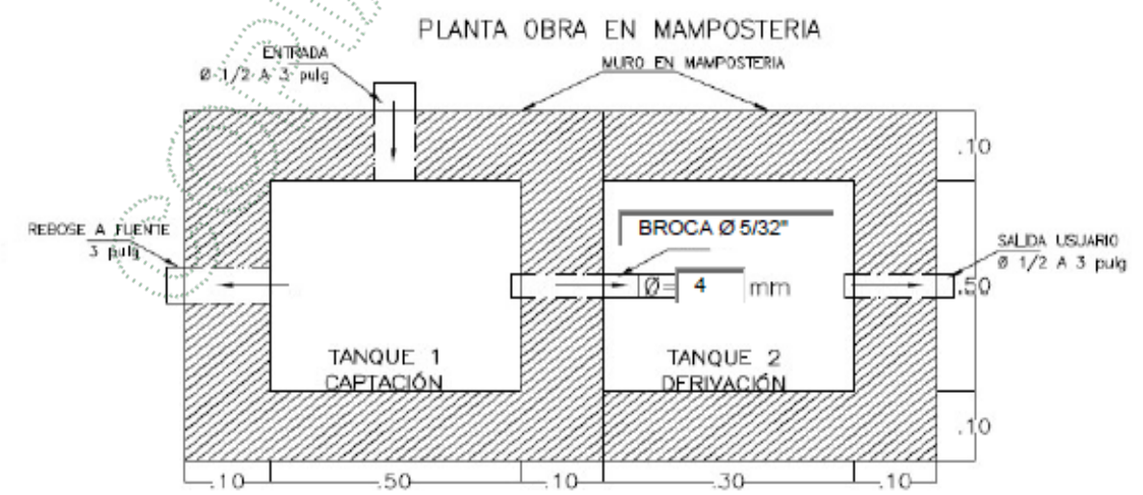
COEFICIENTE DE DESCARGA (Cd):	0,82	AREA DEL ORIFICIO (Ao):	0,000013 m²
DIAMETRO DEL ORIFICIO (Ø):	4,00 mm	CARGA SOBRE EL ORIFICIO (h):	2,7 cm
	BROCA Ø 5/32" pulg		

NOTA: Digitar solamente Caudal (L/s) y Diámetro Orificio (mm), para obtener carga sobre el orificio (cm).

RECOMENDACIONES

1. La carga sobre el tubo de control (h) se mide desde la mitad de éste (eje del tubo) y debe ser mayor a 2 cm y menor a 6 cm. El tubo de control funcionará a flujo libre. (Ver Imagen)
2. Para diámetro de orificio menor a tubería de 1/2 pulgada, se instalará un tapón en ésta y se le realizará perforación con broca de acuerdo al diámetro seleccionado en la tabla.
3. Realizar ajustes en la obra una vez construida, para que el caudal aforado corresponda al caudal otorgado con una diferencia de ±10%
4. Utilizar protección (granada) en la tubería de entrada a la obra de control con el fin de evitar el ingreso de sólidos a la estructura.
5. La obra debe ser construida en la orilla del cauce y no dentro de éste (Rebose minimo de Ø 3").
6. De no acogerse a los diseños de Cornare, el interesado deberá aportar sus propios diseños los cuales deberán garantizar el caudal otorgado.





OBSERVACIONES

Instalar tuberia de 1/2" y tapon de 1/2" , perforar este con broca de 5/32" en el centro del tapón.

icontec ISO 9001 SC 1544-1 icontec ISO 14001 SA 159-1 icontec Carbono Neutro Certificado CN-22-064

Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
cornare