



Expediente: **057560245084**
Radicado: **RE-01931-2025**
Sede: **REGIONAL PARAMO**
Dependencia: **DIRECCIÓN REGIONAL PÁRAMO**
Tipo Documental: **RESOLUCIONES**
Fecha: **27/05/2025** Hora: **12:27:00** Folios: **9**



RESOLUCION No.

POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UNA CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES.

LA DIRECTORA DE LA REGIONAL PÁRAMO DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS NEGRO-NARE, CORNARE. En uso de sus atribuciones legales y delegatarias y en especial las previstas en la Ley 99 de 1993, los Decretos 2811 de 1974 y 1076 de 2015 y

CONSIDERANDO

Antecedentes:

1. Que en atención a la solicitud presentada mediante radicado CE-04423-2025 del 11 de marzo de 2025, mediante Auto AU-00986-2025 del 12 de marzo de 2025, la Corporación dio inicio al trámite ambiental de Concesión de Aguas Superficiales, presentado por el señor **ORLANDO DE JESÚS CARDONA GALLEGO**, identificado con cédula de ciudadanía número 70.722.913, para uso Doméstico, Pecuario y Riego, en beneficio del predio identificado con Folio de Matrícula Inmobiliaria N° 028-12472, denominado “Los Cañeros” ubicado en la vereda La Quiebra del municipio de Sonsón Antioquia.
2. Que mediante escrito con radicado CE-06197-2025 del 07 de abril de 2025, el señor **ORLANDO DE JESÚS CARDONA GALLEGO**, identificado con cédula de ciudadanía número 70.722.913, en su calidad de titular del predio identificado con Folio de Matrícula Inmobiliaria N° 028-12472, aporta contrato de arrendamiento con el señor **CARLOS ANDRÉS CARDONA HENAO**, identificado con cédula de ciudadanía número 1.047.968.928 y solicita que la evaluación del trámite ambiental continúe a nombre del señor Carlos Andrés Cardona Henao al ser la persona que desarrolla la actividad agrícola en el predio, por lo que mediante Auto AU-01487-2025 del 11 de abril de 2025, se aclara el Auto AU-00986-2025, en el sentido de indicar que el presente trámite se entenderá a nombre del señor **CARLOS ANDRÉS CARDONA HENAO**, identificado con cédula de ciudadanía número 1.047.968.928, en calidad de Tenedor.
3. Que el aviso de que trata el artículo 2.2.3.2.9.4 del Decreto 1076 de 2015, fue fijado en la Alcaldía del municipio de Sonsón y en la Regional Páramo, entre los días 22 de abril al 07 de mayo de 2025.
4. Que no se presentó oposición en el momento de practicarse la visita técnica o durante la diligencia.
5. La Corporación a través de su grupo técnico evaluó la información presentada, se realizó la visita técnica el día 07 de mayo de 2025 y con el fin de conceptuar sobre la solicitud de concesión de aguas, se genera el **Informe Técnico IT-02989-2025 del 14 de mayo de 2025**, dentro del cual se formularon las siguientes observaciones y conclusiones:

Ruta: www.cornare.gov.co/sqi /Apoyo/Gestión Jurídica/Anexos

Vigencia desde:
24/7/2024

F-GJ-179/V.04



Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare “CORNARE”
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 N° 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
f X Instagram YouTube cornare

3. OBSERVACIONES:

3.1 Se realizó visita al predio Los Cañeros, identificado con folio de matrícula inmobiliarias 028-12472; en la vereda San Francisco del municipio de Sonsón. En el predio se identificaron los dos puntos de captación que son utilizados para uso doméstico y no doméstico. Se verificó las condiciones de las misma, aforo y toma de coordenadas. En la visita asistió el señor CARLOS ANDRES CARDONA HENAO, parte interesada y KORINA FAISSURY ORTIZ CARVAJAL funcionaria de Cornare. Durante el trámite no se presentó ninguna oposición al mismo.

3.2 Para llegar al predio del interesado se toma la vía que conduce desde el municipio de Sonsón al municipio de Nariño, por la parroquia Corazón de Jesús de la vereda Río Arriba se ingresa a mano derecha, se continua por carretera destapada alrededor de 7 kilómetros por la ruta que se dirige a la vereda Murringo, hasta un punto referente de descarga, donde se continua a pie 800 metros aproximadamente por el mismo camino, hasta llegar al cultivo de uchuvas del predio de interés. El predio cuenta con un área de 15.99 Ha, de topografía inclinada.

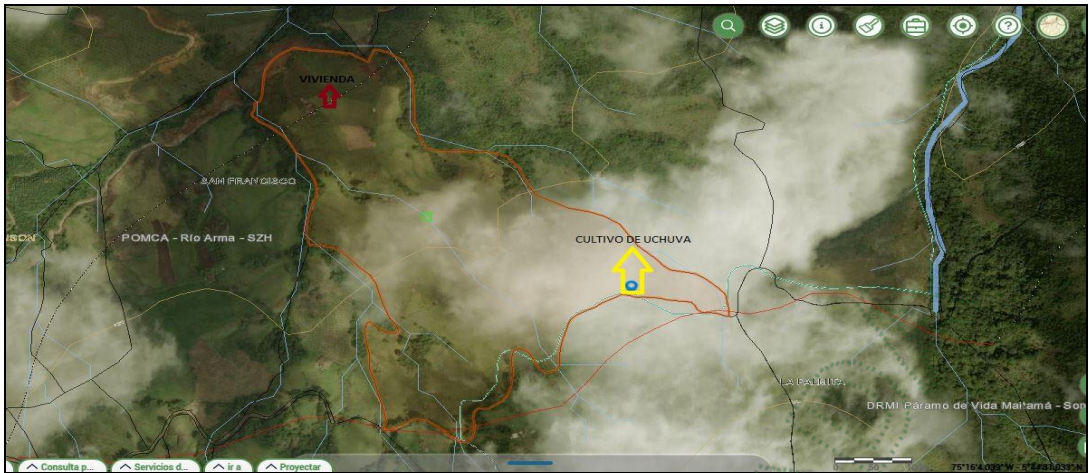


Ubicación predio FMI 028-12472

Fuente: Geoportal Mapgis 8.0 - Cornare 2025

3.3 En la actualidad el predio denominado Los Cañeros, tiene como actividad agrícola principal un cultivo de uchuva en un área aproximada de 1,5 hectáreas, a una distancia de 2 x 2 m, para una densidad de siembra de 2600 plantas, en el sitio del cultivo se encuentra instalado una unidad sanitaria para uso de los trabajadores conectado a un pozo séptico el cual se encuentra completamente enterrado y sin tubería o manguera para el effluente del sistema. Se observa en la visita, zonas de potreros destinados para dos equinos y 15 bovinos, y en un área de alrededor de 0.5 ha, se encuentra un cultivo de tomate de árbol el cual se encuentra terminado; según el propietario no tiene estipulado a corto plazo la implementación de algún nuevo cultivo en esta área. Además, en el predio de interés se encuentra ubicada una vivienda la cual no fue posible acceder por la realización de una obra de construcción de placa huella en la vía de acceso; por tal motivo se anexa registro fotográfico de la vivienda aportada por el usuario.

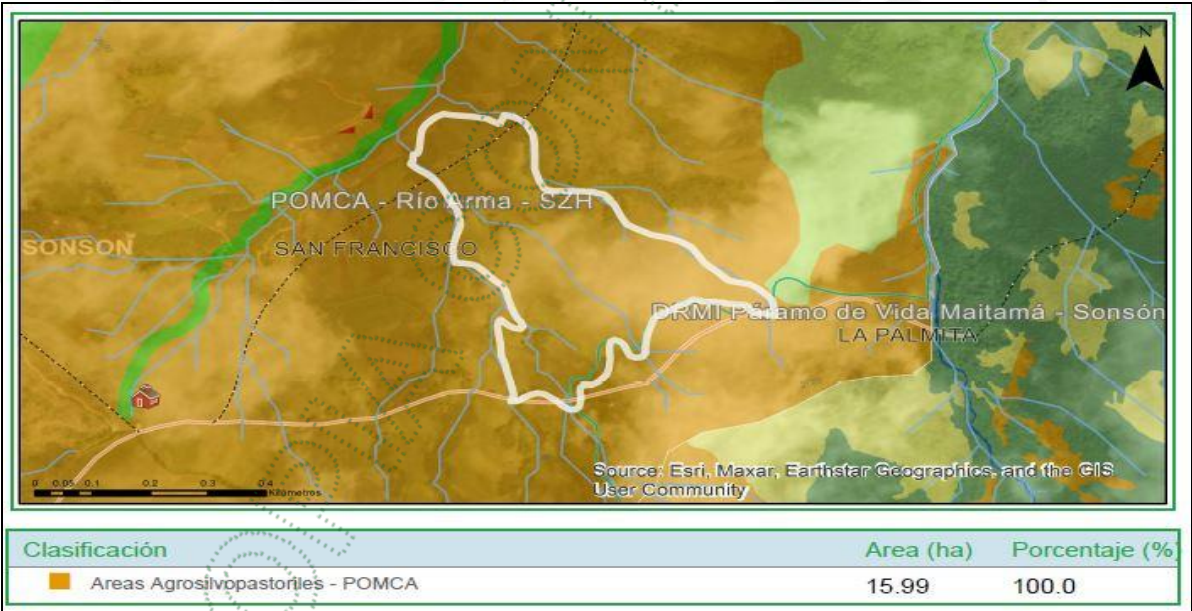
Según lo observado en campo, el uso del suelo ha sido dedicado anteriormente para actividades agrícolas y pecuarias.



Predio Los Cañeros con FMI 028-12472
Fuente: Geoportal Mappgis 8.0 – Cornare

3.4 Concordancia con el POT y los acuerdos corporativos:

El predio identificado con FMI 028-12472, se encuentra en concordancia con el POT y está localizado en el POMCA del Río Arma, para la cual CORNARE expidió la Resolución 112-0397-2019 del 13 de febrero de 2019 "Por medio de la cual se establece el régimen de usos al interior de la zonificación ambiental del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Arma en la jurisdicción de CORNARE". En el cual el predio de interés tiene 15.99 hectáreas en Áreas Agrosilvopastoriles equivalentes al 100%, donde se permite el desarrollo de actividades agropecuarias como las que se tienen establecidas.

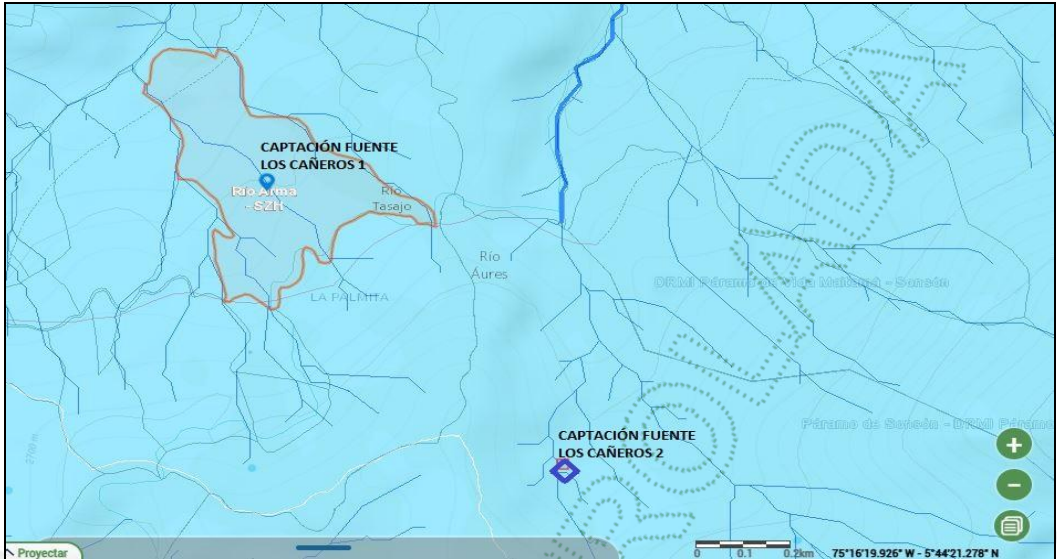


Zonificación Ambiental POMCAS o Áreas Protegidas, predio FMI 028-12472
Fuente: Geoportal Mappgis 8.0 – Cornare 2025

Categoría de Uso Múltiple - Áreas Agrosilvopastoriles - POMCA: Página 2 El desarrollo se dará con base en la capacidad de usos del suelo y se aplicará el régimen de usos del respectivo Plan de Ordenamiento Territorial (POT); así como los lineamientos establecidos en los Acuerdos y Determinantes Ambientales de Cornare que apliquen. La densidad para vivienda campesina será la establecida en el POT y para la vivienda campestre según el Acuerdo 392 de Cornare.

Ruta: www.cornare.gov.co/sqi /Apoyo/Gestión Jurídica/Anexos Vigencia desde: 24/7/2024 F-GJ-179/V.04

3.5 Actualmente el predio denominado Los Cañeros identificado con FMI 028-12472, capta el recurso hídrico de dos fuentes afluentes del Río Tasajo, pero estas no se encuentran nombradas según información consultada en el Geoportal Mapgis. Por tal motivo, se denominan Los Cañeros 1 y Los Cañeros 2 para su identificación. En la visita se logra determinar que la fuente hídrica Los Cañeros 1 está destinada para uso doméstico y pecuario (Bovinos) y la fuente hídrica Los Cañeros 2 es destinada para la actividad agrícola (cultivo de uchuvas), pecuaria (Equinos) y para la unidad sanitaria ubicada en el área de cultivo.



Ubicación captaciones fuentes hídricas Los Cañeros 1 y Los Cañeros 2
Fuente: Geoportal Mapgis 8.0

3.6 Según la consulta realizada en el Sistema de información de la Corporación, las fuentes denominadas Los Cañeros 1 y Los Cañeros 2, no cuenta con otros usuarios aguas arriba ni aguas abajo y en el recorrido de la visita no se encontraron obras o rastros de captaciones de otros usuarios.

3.7 Por medio del radicado CE-04423-2025 la parte interesa allega el Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua, esté se evaluará en el presente informe.

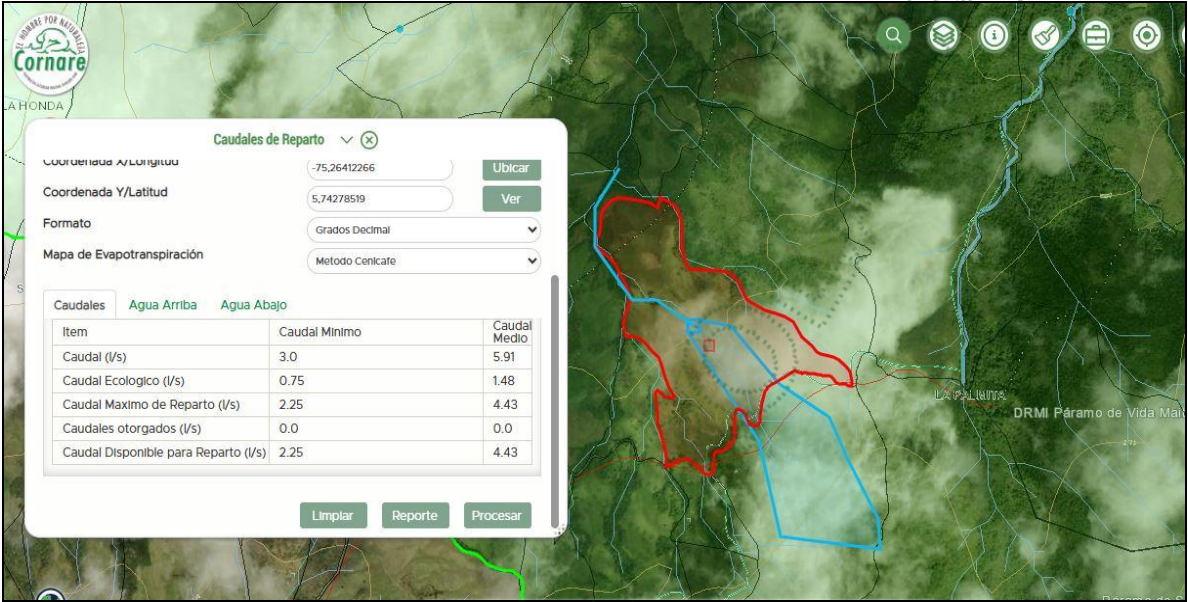
3.8 Datos específicos para el análisis de la concesión:

a) Fuentes de Abastecimiento:

NOMBRE DE LA FUENTE	FECHA AFORO	MÉTODO AFORO	CAUDAL AFORADO (L/s)	CAUDAL DISPONIBLE (L/s)
LOS CAÑEROS 1	07/05/2025	GEOPORTAL	3.0	2.25
LOS CAÑEROS 2	07/05/2025	GEOPORTAL	16.03	12.02
Descripción breve de los sitios de aforo y del estado del tiempo en los últimos ocho días indicando clima, fecha de última lluvia, intensidad de ésta, etc.: Se realizó el aforo y se tomaron las coordenadas, en la fuente de donde se toman las aguas para la explotación agropecuaria en el predio. Captación artesanal directamente por manguera, con alta presencia de lluvias en los últimos 8 días, con pocas horas de sol, y muchas probabilidades de deslizamientos en la zona.				
Descripción breve del estado de la protección de las fuentes y nacimiento (cobertura vegetal, usos del suelo, procesos erosivos): Las dos fuentes hídricas se encuentran con una cobertura vegetal alta en sus fajas de protección, no se observan procesos erosivos ni actividades cerca de las fuentes que afecten sus condiciones.				

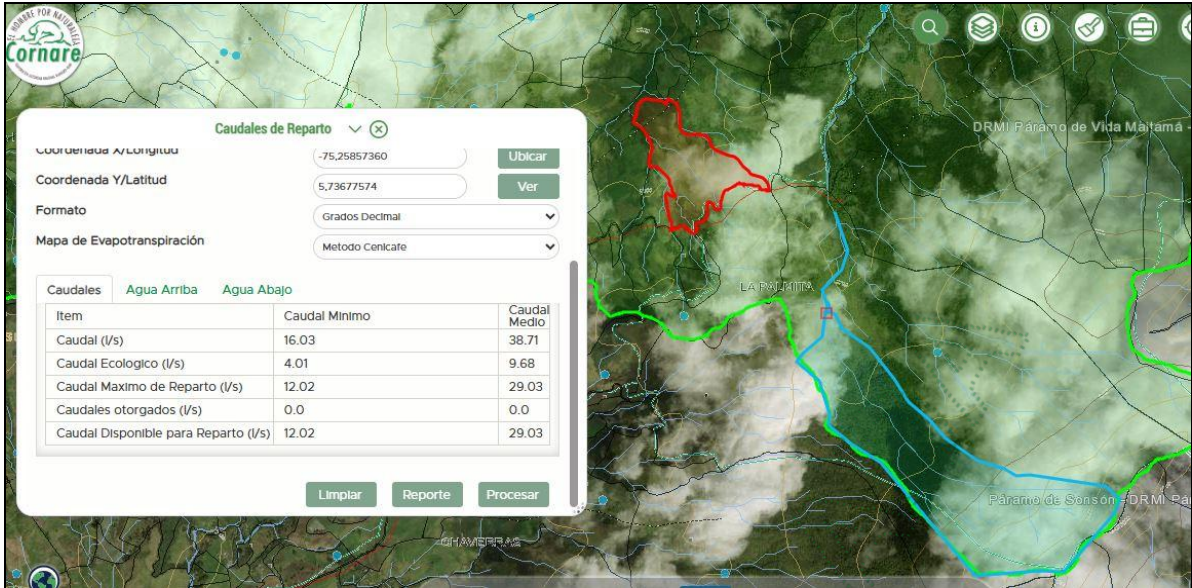
b) Caudal de reparto: Geoportal de Cornare:

NOMBRE DE LA FUENTE 1	DESCRIPCIÓN DE LOS CAUDALES	CAUDAL MINIMO (L/s)	CAUDAL MEDIO (L/s)
LOS CAÑEROS 1	Caudal total	3.0	5.91
	Caudal ecológico	0.75	1.48
	Caudal máximo de reparto	2.25	4.43
	Caudales otorgados	0	0
	Caudal disponible para reparto	2.25	4.43



Caudal de reparto Los Cañeros 1

NOMBRE DE LA FUENTE 2	DESCRIPCIÓN DE LOS CAUDALES	CAUDAL MINIMO (L/s)	CAUDAL MEDIO (L/s)
LOS CAÑEROS 2	Caudal total	16.03	38.71
	Caudal ecológico	4.01	9.68
	Caudal máximo de reparto	12.02	29.03
	Caudales otorgados	0	0
	Caudal disponible para reparto	12.02	29.03



Caudal de reparto Los Cañeros 2

c) Obras para el aprovechamiento del agua:

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO: FUENTE LOS CAÑEROS 1	Componentes Sistema de Abastecimiento	Aducción: <u>SI</u>	Desarenador: <u>NO</u> Estado: NA	PTAP: <u>NO</u>	Red Distribución: <u>SI</u>	Sistema de almacenamiento: SI (Tanque plástico de 200 litros) Estado: BUENO Control de Flujo: NO
	TIPO CAPTACIÓN					
	Cámara de toma directa			X		
	Área captación (Ha):	0.001	Macromedición	SI _____	NO <u>X</u> _____	
	Estado Captación:	Bueno: _____	Regular: <u>X</u> _____	Malo: _____		
	Continuidad del Servicio	Si <u>X</u> _____ No _____	Tiene Servidumbre	Si <u>X</u> _____ No _____		

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO: FUENTE LOS CAÑEROS 2	Componentes Sistema de Abastecimiento	Aducción: <u>SI</u>	Desarenador: <u>NO</u> Estado: NA	PTAP: <u>NO</u>	Red Distribución: <u>SI</u>	Sistema de almacenamiento: SI (Tanque plástico de 500 litros) Estado: BUENO Control de Flujo: SI, FLOTADOR
	TIPO CAPTACIÓN					
	Cámara de toma directa			X		
	Área captación (Ha):	0.001	Macromedición	SI _____	NO <u>X</u> _____	
	Estado Captación:	Bueno: _____	Regular: <u>X</u> _____	Malo: _____		
	Continuidad del Servicio	Si <u>X</u> _____ No _____	Tiene Servidumbre	Si <u>X</u> _____ No _____		

d) Cálculo del caudal requerido:

USO	DOTACIÓN*	# VIVIENDAS	# PERSONAS		CAUDAL (L/s.)	APROVECHAMIENTO DIAS/MES	FUENTE
DOMÉSTICO	45L/Pers/Trans – Dia	1	Transitorias	Permanentes			
			2		0,0010	24	LOS CAÑEROS 1
TOTAL CAUDAL REQUERIDO PARA ESTE USO (L/s)					0,0010 L/s		

USO	DOTACIÓN*	# VACUNOS	# EQUINOS	# PORCINOS	# AVES	CAUDAL (L/s.)	FUENTE
PECUARIO	70 L/Animal - Día	15				0.0122	LOS CAÑEROS 1
TOTAL CAUDAL REQUERIDO PARA ESTE USO (L/s)						0.0122 L/s	

USO	DOTACIÓN*	# UNIDAD SANITARIA	# PERSONAS		CAUDAL (L/s.)	APROVECHAMIE NTO DIAS/MES	FUENTE
DOMÉSTICO	45L/Pers/Trans – Dia	1	Transitorias	Permanentes			
			3		0.0016	24	LOS CAÑEROS 2
TOTAL CAUDAL REQUERIDO PARA ESTE USO (L/s)					0.0016 L/s		

USO	DOTACIÓN*	# VACUNOS	# EQUINOS	# PORCINOS	# AVES	CAUDAL (L/s.)	FUENTE
PECUARIO	40 L/Animal - Día		2			0.000926	LOS CAÑEROS 2
TOTAL CAUDAL REQUERIDO PARA ESTE USO (L/s)						0.000926 L/s	

USO	DOTACIÓN*	ÁREA (Ha)	TIPO DE CULTIVO	SISTEMA DE RIEGO		EFICIENCIA DE RIEGO (%)	PRODUCCIÓN (Ton.)	CAUDAL (L/s)	FUENTE
RIEGO Y SILVICULTURA	150,00 L/ha-día	1.5	UCHUVA	CACHO Y POMA		95	14	0.0026	LOS CAÑEROS 2
				MANGUERA	X				
				GRAVEDAD					
				GOTEO					
				MICROASPERSIÓN					
				OTRO: _____					
TOTAL CAUDAL REQUERIDO PARA ESTE USO (L/s)								0.0026 L/s	

USO	DOTACIÓN*	CAUDAL (L/s.)	FUENTE
DOMÉSTICO	45L/Pers/Trans – Día	0.0010	Los Cañeros 1
PECUARIO	70L/Animal – Día (Vacunos)	0.0122	Los Cañeros 1
DOMÉSTICO	45L/Pers/Trans – Día	0.0016	Los Cañeros 2
PECUARIO	40 L/ Animal – Día (EQUINO)	0.000926	Los Cañeros 2
RIEGO Y SILVICULTURA	150.00 L/ ha-día	0.0026	Los Cañeros 2
TOTAL CAUDAL REQUERIDO PARA TODOS LOS USOS (L/s)		0.0183 L/s	

* Módulo de consumo según resolución vigente de Cornare.

3.9 Sujeto del cobro de la tasa por uso: SI

Ruta: www.cornare.gov.co/sqi /Apoyo/Gestión Jurídica/Anexos

Vigencia desde:
24/7/2024

F-GJ-179/V.04

4 CONCLUSIONES

4.2 Las fuentes hídricas denominadas Los Cañeros 1 y Los Cañeros 2; poseen cada una un caudal de 2.25 L/s y 12.02 L/s respectivamente, suficientes para abastecer las necesidades del predio Los Cañeros, para uso Doméstico, Pecuario y Riego; y mantener el caudal ambiente requerido.

4.3 El programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA), presentado por el interesado cuenta con información suficiente y clara para conceptuar favorablemente en su aprobación.

4.4 La información presentada por el señor CARLOS ANDRES CARDONA HENAO identificado con cédula de ciudadanía número 1.047.968.928 interesado, relacionada con la solicitud de permiso de concesión de aguas superficiales para uso Doméstico, Pecuario y RIEGO, cumple con los requisitos exigidos por la Corporación para el beneficio del predio con FMI 028-12472, ubicado en la vereda San Francisco, municipio de Sonsón.

4.5 Las actividades productivas desarrolladas en el predio Los Cañeros, se encuentran acordes a los usos derivados de la zonificación ambiental del POMCA del Río Arma, sin presentarse ninguna restricción.

Registro Fotográfico:



Captacion fuente hídrica Los Cañeros 1



Captacion fuente hídrica Los Cañeros 2



Tanque de almacenamiento fuente hídrica Los Cañeros 2





Cultivo de uchuva



Almacenamiento



Punto de mezcla



Cuarto de herramientas y fertilizantes



Unidad sanitaria trabajadores



Pozo septico unidad sanitaria trabajadores

Ruta: www.cornare.gov.co/sqi /Apoyo/Gestión Jurídica/Anexos

Vigencia desde:
24/7/2024

F-GJ-179/V.04



Compostaje



Zona de alimentación



Potreros



Cultivo terminado de tomate de árbol.



Vivienda y sistema séptico



Tanque de almacenamiento fuente Los Cañeros 1 Bovinos



Ejemplo de obra control de caudal económica (diseño)

CONSIDERACIONES JURIDICAS.

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”.

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.

Que, conforme a lo expuesto, es pertinente hacer referencia a la Ley 373 de 1997 Por la cual se establece el programa para el uso eficiente y ahorro del Agua, la cual, en su artículo primero, define el programa para el uso eficiente y ahorro del agua, como “(...) el conjunto de proyectos y acciones que deben elaborar y adoptar las entidades encargadas de la prestación de los servicios de acueducto, alcantarillado, riego y drenaje, producción hidroeléctrica y demás usuarios del recurso hídrico”.

Que de igual forma, se establece en el artículo segundo de la citada norma, que “(...) El programa de uso eficiente y ahorro de agua, será quinquenal y deberá estar basado en el diagnóstico de la oferta hídrica de las fuentes de abastecimiento y la demanda de agua, y contener las metas anuales de reducción de pérdidas, las campañas educativas a la comunidad, la utilización de aguas superficiales, lluvias y subterráneas, los incentivos y otros aspectos que definan las Corporaciones Autónomas Regionales y demás autoridades ambientales, las entidades prestadoras de los servicios de acueducto y alcantarillado, las que manejen proyectos de riego y drenaje, las hidroeléctricas y demás usuarios del recurso, que se consideren convenientes para el cumplimiento del programa.

(...)”

Que el Decreto 1090 del 28 de junio de 2018, adicionado al Decreto 1076 de 2015, reglamentó la Ley 373 de 1997, en lo relacionado al Programa para el Uso Eficiente y Ahorro de Agua; herramienta enfocada a la optimización del uso del recurso hídrico.

Que el Decreto 1076 de 2015, en el artículo 2.2.3.2.20.5, señala: “Se prohíbe verter, sin tratamiento, residuos sólidos, líquidos o gaseosos, que puedan contaminar o eutroficar las aguas, causar daño o poner en peligro la salud humana o el normal desarrollo de la flora o fauna, o impedir u obstaculizar su empleo para otros usos.

El grado de tratamiento para cada tipo de vertimiento dependerá de la destinación de los tramos o cuerpos de aguas, de los efectos para la salud y de las implicaciones ecológicas y económicas.”

Que la Ley 99 de 1993, en su artículo 43 establece: “**Tasas por Utilización de Aguas.** La utilización de aguas por personas naturales o jurídicas, públicas o privadas, dará lugar al cobro de tasas fijadas por el ministerio del Medio Ambiente, que se destinarán equitativamente a programas de inversión en: conservación, restauración y manejo Integral de las cuencas hidrográficas de donde proviene el agua...”

Que, en virtud de lo anterior, realizadas las consideraciones jurídicas y acogiendo lo establecido en el **Informe Técnico IT-02989-2025 del 14 de mayo de 2025**, se entra a definir el trámite ambiental relativo a la solicitud de **concesión de aguas superficiales**, lo cual se dispondrá en la parte resolutive del presente Acto Administrativo.



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 Páramo de conformidad con la Resolución Corporativa que la faculta para conocer del asunto y en mérito de lo expuesto,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO. OTORGAR CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES, al señor **CARLOS ANDRÉS CARDONA HENAO**, identificado con cédula de ciudadanía número 1.047.968.928, en calidad de Tenedor, para uso Doméstico, Pecuario y Riego, en beneficio del predio identificado con Folio de Matrícula Inmobiliaria N° 028-12472, denominado “Los Cañeros” ubicado en la vereda La Quebra del municipio de Sonsón Antioquia, bajo las siguientes características:

Nombre del Predio	LOS CAÑEROS	FMI:	028-12472	Coordenadas del predio							
				LONGITUD (W) - X			LATITUD (N) Y			Z	
				-75	15	57.39	5	44	41.77	2614	
	Punto de captación N°:						1				
Nombre Fuente:		LOS CAÑEROS 1	Coordenadas de la Fuente								
			LONGITUD (W) - X			LATITUD (N) Y			Z		
			-75	15	51.27	5	44	34.84	2615		
	Usos						Caudal (L/s.)				
1		DOMÉSTICO						0,0010			
2		PECUARIO						0,0122			
	Total caudal a otorgar de la Fuente 0.0132 (caudal de diseño)										
	Punto de captación N°:						2				
Nombre Fuente:		LOS CAÑEROS 2	Coordenadas de la Fuente								
			LONGITUD (W) - X			LATITUD (N) Y			Z		
			-75	15	30.64	5	44	12.32	2734		
	Usos						Caudal (L/s.)				
1		DOMÉSTICO						0,0016			
2		PECUARIO						0,000926			
3		RIEGO Y SILVICULTURA						0,0026			
	Total caudal a otorgar de la Fuente 0.00512 (caudal de diseño)										
		CAUDAL TOTAL A OTORGAR (sumatoria de caudales)						0,0183 L/s			

Parágrafo. La vigencia de la presente Concesión de aguas, será de diez (10) años contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo, la cual podrá prorrogarse con previa solicitud escrita formulada por la parte interesada ante esta Autoridad Ambiental dentro del último año antes de su vencimiento.

ARTÍCULO SEGUNDO. La Concesión de Aguas Superficiales que se **OTORGA**, mediante la presente resolución, conlleva la imposición de condiciones y obligaciones para su aprovechamiento; por lo que se **INFORMA** al señor **CARLOS ANDRÉS CARDONA HENAO**, que en término de **(60) sesenta días hábiles**, contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo, deberá cumplir con las siguientes obligaciones:

1. **Para caudales a otorgar menores de 1.0 L/s.** La parte interesada deberá implementar en las fuentes denominadas “Los Cañeros 1” y “Los Cañeros 2” el diseño de la obra de captación y control de pequeños caudales que entrega Cornare e informar por escrito o correo electrónico para la respectiva verificación y aprobación en campo. En su defecto, deberán construir obra que garantice la derivación del caudal otorgado e informar por escrito o correo electrónico para la respectiva verificación y aprobación en campo anexando el diseño de la misma.
2. Realizar cambio y/o reparación de las tuberías que se encuentren en mal estado, con la finalidad de evitar pérdidas del recurso hídrico.
3. Deberán instalar en el predio, tanque de almacenamiento, dotado con dispositivo de control de flujo como medida de uso eficiente y ahorro del agua.
4. Deberán contar con un sitio de mezcla para agroquímicos, lavado de elementos de protección personal y ducha, el cual deberá estar dotado con un pozo de desactivación para las aguas residuales no domésticas; sin generar vertimiento, al suelo, ni a cuerpo hídrico, este pozo de desactivación deberá contar con sistema de almacenamiento.
5. Deberán garantizar la gestión adecuada a las aguas residuales domésticas que se generen en el predio, conforme a lo estipulado en la Resolución 0330 del 8 de junio de 2017, sección 3 (Tratamientos descentralizados), del Reglamento Técnico para el Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico – RAS; ya que la Corporación podrá solicitar las respectivas evidencias.

ARTICULO TERCERO. INFORMAR a la parte interesada de la presente Concesión de Aguas, para que cumpla con las siguientes actividades:

1. Deberán 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 EOT Municipal.
2. Cualquier obra o actividad que se pretenda desarrollar en el predio, deberá acatar las disposiciones de los Acuerdos Corporativos y del EOT 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. Deberán 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 o al suelo.
5. Deberán implementar un programa de buenas prácticas agrícolas para el manejo de plagas y enfermedades; manejo integral de residuos tanto comunes, orgánicos de postcosecha, como especiales y peligrosos, y establecer labores culturales de manejo adecuado del suelo.

ARTÍCULO CUARTO. APROBAR el Programa de Uso Eficiente y Ahorro de Agua, presentado por el señor **CARLOS ANDRÉS CARDONA HENAO**, para el periodo comprendido en virtud de la vigencia de la presente concesión de aguas, ya que contiene la información básica para su aprobación:

Parágrafo 1º. El programa de uso eficiente y ahorro de agua, se aprueba con base en haber entregado la siguiente información:

- CONSUMOS (0,0183L/s)
- PÉRDIDAS TOTALES (5%)
- META DE REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS (L/s): 0,0009 (%) 5
- META DE REDUCCIÓN DE CONSUMOS (l/s): 0,0009 (%) 5

- **ACTIVIDADES:**

ACTIVIDADES PROPUESTAS	CANTIDAD TOTAL PARA EL PERIODO	INVERSIÓN TOTAL PARA EL PERIODO	INDICADOR
Indicador Actividad 1.	1	\$200.000	# DE MICROMEDIDORES A INSTALAR O REPONER (Unidad)
Indicador Actividad 2.	200	\$650.000	METROS LINEALES DE TUBERIA A INSTALAR O REPONER (ML)
Indicador Actividad 3.	1	\$100.000	MEJORAMIENTO Y/O ADECUACION DE OBRAS DE CAPTACION (Unidad)
Indicador Actividad 4.	1	\$200.000	# DE SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO A IMPLEMENTAR (Unidad)
	TOTAL	\$1.150.000	

Parágrafo 2º. Deberá presentar de acuerdo a los años proyectados, las respectivas evidencias de avance del Programa de Uso Eficiente y Ahorro de Agua que se aprueba en el presente acto administrativo.

ARTICULO QUINTO. INFORMAR a la parte interesada de la presente Concesión, que este no Grava con servidumbre los predios por donde debe pasar el canal conductor o establecer la obra, en caso de que tal servidumbre se requiera y no se llegare a ningún acuerdo señalado en el artículo 2.2.3.2.14.14 del Decreto 1076 de 2015, las partes interesadas deberán acudir a la vía Jurisdiccional.

ARTICULO SEXTO. INFORMAR a la parte interesada, que la Corporación aprobó el Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Arma a través de la Resolución 112-1187 del 13 de marzo de 2018, en la cual se localiza la actividad.

ARTICULO SÉPTIMO. ADVERTIR que las normas sobre manejo y aprovechamiento de los recursos naturales renovables previstas en el Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca del Río Arma, priman sobre las disposiciones generales dispuestas en otro ordenamiento administrativo, en las reglamentaciones de corrientes, o establecidas en los permisos, concesiones, licencias y demás autorizaciones ambientales otorgadas antes de entrar en vigencia el respectivo plan de ordenación y manejo.

Parágrafo. El Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Arma, constituye norma de superior jerarquía y determinante ambiental de los planes de ordenamiento territorial de las Entidades Territoriales que la conforman y tienen jurisdicción dentro de la misma, de conformidad con la Ley 388 de 1997 artículo 10 y el artículo 2.2.3.1.5.6 del decreto 1076 de 2015”.

ARTICULO OCTAVO. Esta concesión contiene la prohibición de traspaso total o parcial de condiciones establecidas en este acto administrativo, sin previa autorización de la Autoridad Ambiental.

ARTICULO NOVENO. Son causales de caducidad las contempladas en el Decreto –Ley 2811 de 1974 y el Decreto 1076 de 2015.

ARTICULO DÉCIMO. El titular de la presente concesión de aguas deberá cancelar por concepto de tasa por uso por aprovechamiento del recurso hídrico, el valor se establecerá en la factura que periódicamente expedirá La Corporación, de acuerdo a lo establecido al Decreto 1076 de 2015.

Parágrafo. Si dentro de los primeros seis meses de otorgada la concesión no se encuentra haciendo uso parcial o total de la concesión, informar a Cornare mediante oficio, con copia al expediente ambiental, sobre la situación generadora del hecho, para efectos de realizar la verificación respectiva y tomar las medidas pertinentes en cuanto el cobro de la tasa por uso. De lo contrario, el cobro se realizará agotando el procedimiento establecido en la norma, la cual determina que este se efectúa teniendo en cuenta el caudal asignado en al acto administrativo.

ARTÍCULO DECIMOPRIMERO. El incumplimiento de las obligaciones contenidas en la presente resolución dará lugar a la aplicación de las sanciones que determina la Ley 1333 de 2009, sin perjuicio de las penales o civiles a que haya lugar.

Parágrafo. CORNARE se reserva el derecho de hacer Control y Seguimiento para verificar el cumplimiento de las obligaciones establecidas en la Concesión de Aguas Superficiales.

ARTICULO DECIMOSEGUNDO. REMITIR copia del presente acto administrativo a la Regional Páramo para su conocimiento y competencia sobre el Control y Seguimiento.

ARTICULO DECIMOTERCERO. REMITIR copia del presente acto administrativo al Grupo de Recurso Hídrico de la Subdirección de Recursos Naturales para su conocimiento y competencia sobre Tasa por Uso.

ARTICULO DECIMOCUARTO. NOTIFICAR personalmente el presente acto administrativo al señor **CARLOS ANDRÉS CARDONA HENAO**, haciéndole entrega de una copia de la misma, como lo dispone la Ley 1437 de 2011. De no ser posible la notificación personal, se hará en los términos estipulados en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTICULO DECIMOQUINTO. ADVERTIR al usuario que no podrá hacer uso del permiso otorgado hasta que no quede debidamente ejecutoriada la presente actuación administrativa.

ARTICULO DECIMOSEXTO. INDICAR que contra la presente actuación 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.



ARTÍCULO DECIMOSÉPTIMO. 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 de Sonsón,

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE,

LILIANA ASENED CIRO DUQUE.
Directora Regional Páramo.

Expediente: 05.756.02.45084.

Proceso: Trámite Ambiental.

Asunto: Concesión de Aguas Superficial.

Proyectó: Abogada/ Camila Botero A.

Técnico: Korina Ortiz.

Anexo: Diseño Obra de Captación y Control de Caudal.

Ruta: www.cornare.gov.co/sqi /Apoyo/Gestión Jurídica/Anexos

Vigencia desde:
24/7/2024

F-GJ-179/V.04

