

CONSTANCIA DE FIJACIÓN: Sopó, junio (06) de dos mil veintitrés (2023), en la hora siendo las (7:30 a.m), se fijó en la cartelera principal y página web www.sopo-cundinamarca.gov.co de la entidad, de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 2.2.3.2.9.4 del Decreto 1076 de 2015, la RESOLUCIÓN DJUR No. 09237000252 del 05 de junio de 2023 **“POR LA CUAL SE OTORGA UNA CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”** suscrito por el Doctor WILFER JAIR ORTEGÓN CIFUENTES, Director Regional - DRSC, para fijar por el término de diez (10) días hábiles, para constancia se firma como aparece.

MERY ELIZABETH GONZALEZ QUIROGA

Auxiliar Administrativo – Oficina Asesora Jurídica y de Contratación

CONSTANCIA DE DESFIJACIÓN: Sopó, junio veintidós (22) de dos mil veintitrés (2023), en la hora siendo las (7:30 a.m), se desfijó de la cartelera principal y página web www.sopo-cundinamarca.gov.co de la entidad, de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 2.2.3.2.9.4 del Decreto 1076 de 2015 , la RESOLUCIÓN DJUR No. 09237000252 del 05 de junio de 2023 **“POR LA CUAL SE OTORGA UNA CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”** suscrito por el Doctor WILFER JAIR ORTEGÓN CIFUENTES, Director Regional - DRSC, habiendo permanecido fijado por el término de diez (10) días hábiles, para constancia se firma como aparece.

MERY ELIZABETH GONZALEZ QUIROGA

Auxiliar Administrativo – Oficina Asesora Jurídica y de Contratación



Nº.SC-CER313325

Alcaldía municipal, carrera 3 No 2-45 Parque principal, Sopó Cundinamarca
Teléfono: 5876644 – Fax. extensión 624
www.sopo-cundinamarca.gov.co
Código postal 251001



TR-56-2013001597



RESOLUCIÓN DRSC No. 09237000252 de 5 JUN. 2023

Por la cual se otorga una concesión de aguas superficiales y se toman otras determinaciones

EL DIRECTOR REGIONAL SABANA CENTRO DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA – CAR, en ejercicio de las facultades delegadas por la Dirección General mediante la Resolución No. 3404 del 1 de diciembre de 2014, aclarada y adicionada por la Resolución No. 3443 del 2 de diciembre de 2014 y con fundamento en el Numeral 9 del Artículo 31 de la Ley 99 de 1993, Decreto ley 2811 de 1974, Decreto 1076 de 2015, demás normas concordantes y,

CONSIDERANDO:

Que mediante el radicado CAR No. 09221000305 de fecha 09 de marzo de 2022, la señora Graciela Sánchez Sarmiento, identificada con cédula de ciudadanía número 41.350.069 expedida en Bogotá D.C., en calidad de autorizada de los propietarios de los predios los señores José Héctor Sánchez Sarmiento identificado con cédula de ciudadanía número 160.350 de Bogotá D.C., Jose Joaquin Sanchez Sarmiento identificado con cédula de ciudadanía número 3560823, Mariela Sanchez de Ortiz identificada con cédula de ciudadanía número 20.308.498 de Bogotá D.C. y aportando certificado de defunción de la señora Maria Sofia Sarmiento Sanchez, predios identificados con matrículas inmobiliarias No. 176-84558, 176-84559, 176-84556 y 176-34887, denominados Arrayanes, Los Almendras, El Bosque y Santa Lucia, ubicados en la vereda Chuscal, jurisdicción del municipio de Sopo - Cundinamarca, solicito concesión de aguas superficiales, para derivarla de la fuente hídrica denominada El Chuscal, con destino a satisfacer las necesidades ganadería y riego.

Que en atención a la anterior solicitud mediante Auto DRSC No. 1050 del 5 de abril de 2022, se declara iniciado el trámite administrativo ambiental de CONCESION DE AGUAS SUPERFICIALES, a nombre de la señora Graciela Sánchez Sarmiento, identificada con cédula de ciudadanía número 41.350.069 expedida en Bogotá D.C., en calidad de autorizada de los propietarios de los predios los señores José Héctor Sánchez Sarmiento identificado con cédula de ciudadanía número 160.350 de Bogotá D.C., Jose Joaquín Sanchez Sarmiento identificado con cédula de ciudadanía número 3560823, Mariela Sanchez de Ortiz identificada con cédula de ciudadanía número 20.308.498 de Bogotá D.C. y aportando certificado de defunción de la señora Maria Sofia Sarmiento Sanchez, predios identificados con matrículas inmobiliarias No. 176-84558, 176-84559-176-84556 y 176-34887, denominados Arrayanes, Los Almendras, El Bosque y Santa Lucia, ubicados en la vereda Chuscal, jurisdicción del municipio de Sopo - Cundinamarca, para derivarla de la fuente hídrica denominada El Chuscal, con destino a satisfacer las necesidades ganadería y riego. dando cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 70 de la Ley 99 de 1993, ordenó el cobro por concepto del servicio de evaluación ambiental teniendo en cuenta lo previsto en el Acuerdo CAR No. 02 del 17 de enero de 2017, ordenó la práctica de una visita técnica y la publicación del citado auto en el Boletín oficial de la Corporación.





RESOLUCIÓN DRSC No. 09237000252 de 5 JUN. 2023

Por la cual se otorga una concesión de aguas superficiales y se toman otras determinaciones

Que el Auto DRSC No. 1050 del 5 de abril de 2022, fue notificado de manera electrónica a la solicitante mediante el oficio CAR No. 09222005012 del 7 de abril de 2022, con constancia de apertura de fecha 8 de abril de 2022 y se publicó en el boletín oficial de la Corporación con fecha del 8 de abril de 2022 y en la cartelera de la Dirección Regional Sabana Centro con fecha de fijación del 6 de abril de 2022 y desfijación el 21 de abril de 2022.

Que a través del oficio CAR No. 09222005011 del 7 de abril de 2022, se le comunicó al municipio de Sopó el Auto DRSC No. 09226001050 de 05 de abril del 2022, para que diera cumplimiento a lo dispuesto en el Artículo 2.2.3.2.9.4 del Decreto 1076 de 2015 y artículo 36 del Acuerdo CAR No. 10 de 1989.

Que mediante radicado CAR No. 09221000554 del 21 de abril de 2022, se allegó copia de la correspondiente consignación por concepto del servicio de evaluación ambiental, en orden a continuar con el trámite respectivo.

Que mediante radicado CAR No. 20221094796 del 3 de noviembre de 2022 la oficina asesora jurídica y de contratación del municipio de Sopó, Cundinamarca allega la constancia de fijación para el día 18 de abril de 2022 y de desfijación del 29 de abril de 2022 del Auto DRSC No. 09226001050 de 05 de abril del 2022.

Que con fecha del 8 de noviembre de 2022 se profirió Informe Técnico DRSC No. 3017 del 8 de noviembre 2022, en cumplimiento al AUTO DRSC No. 09226001050 de 5 ABR. 2022, en donde se analizó sobre la procedencia de otorgar el instrumento ambiental solicitado mediante el radicado 09221000305 del 09 de marzo de 2022, conceptuando lo siguiente:

(...)

IV. EVALUACIÓN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

Mediante radicado CAR No. 20221089873 de 19 de octubre de 2022, se allega el uso del suelo para los predios objeto de la solicitud:

Predios identificados con cédula catastral Nos. 00000020136 y 000000020807 Zonas de uso en suelo rural:

- Zona de uso agrícola intensivo bajo invernadero
- Zona de uso pecuario intensivo en galpones
- Zona de uso agropecuario intensivo.
- Zona de uso agropecuario semi intensivo.
- Zona de uso agropecuario tradicional.
- Zona de uso silvopastoril.
- Zona de uso forestal productor.
- Zona de uso ecoturístico y agroturístico.



Calle 7A No.11-40 Algarra; Código Postal 250252 <https://www.car.gov.co>
Conmutador: 5801111 EXT 3500-3501-3502 Ext: 3125 E-mail: sau@car.gov.co
Zipaquirá, Cundinamarca, Colombia.



RESOLUCIÓN DRSC No. 09237000252 de 5 JUN. 2023

Por la cual se otorga una concesión de aguas superficiales y se toman otras determinaciones

- Zonas de restauración morfológica y recuperación paisajística.
- Zona de uso comercial rural.
- Zona de uso industrial rural.
- Zonas de uso equipamiento colectivo rural.
- Zona de uso residencial campesino.

Predios identificados con cédula catastral No. 00000010031

- Zona de uso agrícola intensivo bajo invernadero
- Zona de uso pecuario intensivo en galpones
- Zona de uso agropecuario intensivo.
- Zona de uso agropecuario semi intensivo.
- Zona de uso agropecuario tradicional.
- Zona de uso silvopastoril.
- Zona de uso forestal productor.
- Zona de uso ecoturístico y agroturístico.
- Zonas de restauración morfológica y recuperación paisajística.
- Zona de uso comercial rural.
- Zona de uso industrial rural.
- Zonas de uso equipamiento colectivo rural.
- Zona de uso residencial campesino.

Predios identificados con cédula catastral No. 00000010060

- Zona de uso agrícola intensivo bajo invernadero
- Zona de uso pecuario intensivo en galpones
- Zona de uso agropecuario intensivo.
- Zona de uso agropecuario semi intensivo.
- Zona de uso agropecuario tradicional.
- Zona de uso silvopastoril.
- Zona de uso forestal productor.
- Zona de uso ecoturístico y agroturístico.
- Zonas de restauración morfológica y recuperación paisajística.
- Zona de uso comercial rural.
- Zona de uso industrial rural.
- Zonas de uso equipamiento colectivo rural.
- Zona de uso residencial campesino.

De acuerdo con el uso del suelo allegado, se considera procedente dar continuidad al proceso de concesión de aguas solicitado por los usuarios, ya que los usos para los cuales se solicita la concesión corresponden a agropecuarios.

Con radicado CAR No. 09221000305 de fecha 09 de marzo de 2022

PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA - PUEAA



Calle 7A No.11-40 Algarra; Código Postal 250252 <https://www.car.gov.co>
Conmutador: 5801111 EXT 3500-3501-3502 Ext: 3125 E-mail: sau@car.gov.co
Zipaquirá, Cundinamarca, Colombia.



RESOLUCIÓN DRSC No. 09237000252 de 5 JUN. 2023

Por la cual se otorga una concesión de aguas superficiales y se toman otras determinaciones

DIRECCIÓN REGIONAL	Sabana Centro	ENTIDAD QUE PRESENTA EL PUEAA	GRACIELA SANCHEZ SARMIENTO
Nº EXPEDIENTE	92021	TIPO DE EMPRESA	Pequeño Usuario (Simplificado)
Nº RADICACIÓN	CAR No. 09221000305 de fecha 09 de marzo de 2022	MUNICIPIOS Y/O VEREDAS BENEFICIADOS	N.A
EVALUACIÓN RADICACIÓN INICIAL	CAR No. 09221000305 de fecha 09 de marzo de 2022	EVALUACIÓN DE COMPLEMENTO	No
OBSERVACIÓN	Sin Observación		

1. ETAPA DE PREPARACIÓN

Se realiza la evaluación de la etapa de preparación, en cumplimiento a lo dispuesto a la Resolución N° 1257 del 10 de Julio del 2018.

ITEM A CALIFICAR	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
Ítem 1. Información General del usuario	X		Nombre: Graciela Sánchez Dirección: Cra 16 A No. 135-26 Apto 303 Municipio: Bogotá Vereda: Chuscal Teléfono: 3102835930 Email: leonardootiz77@hotmail.com





RESOLUCIÓN DRSC No. 09237000252 de 5 JUN. 2023

Por la cual se otorga una concesión de aguas superficiales y se toman otras determinaciones

Ítem 2. Información General de la concesión	X		Nombre de la Fuente: Quebrada El Chuscal Tipo: Superficial Unidad Hidrológica: Río Bogotá
Ítem 3. Descripción del Sistema	X		El sistema está compuesto por: <ul style="list-style-type: none">- Obra de captación- Derivación de tubería con manguera- Flotadores en los tanques de almacenamiento.- Válvulas o llaves de cierre- Abrevaderos
Ítem 4. Medición	X		- Se indica que no realizan actividades de medición.
Ítem 5. Pérdidas de agua del Sistema	X		<ul style="list-style-type: none">- Tuberías de conducción de agua- Bebederos- Se indica que se desconoce cuanta agua se pierde.
Ítem 6. Acciones de Control de Pérdidas	X		Realizará las siguientes actividades: AÑO 1 <ul style="list-style-type: none">- Instalación de flotadores en tanques de almacenamiento.- Realizar mantenimiento y revisión a los sistemas hidráulicos y de almacenamiento.- Mantener en buen estado las tuberías de conducción y aducción.- Garantizar la devolución de reboses.- Proteger y conservar la fuente de abastecimiento. AÑO 2 <ul style="list-style-type: none">- Realizar mantenimiento y revisión a los sistemas hidráulicos y de almacenamiento.- Mantener en buen estado las tuberías de conducción y aducción.- Proteger y conservar la fuente de abastecimiento. AÑO 3 <ul style="list-style-type: none">- Realizar mantenimiento y revisión a los sistemas hidráulicos y de almacenamiento.- Mantener en buen estado las tuberías de conducción y aducción.- Proteger y conservar la fuente de abastecimiento. AÑO 4 <ul style="list-style-type: none">- Realizar mantenimiento y revisión a los sistemas hidráulicos y de almacenamiento.- Mantener en buen estado las tuberías de conducción y aducción.- Instalar sistemas de recolección y almacenamiento de aguas lluvias como fuente adicional de reserva.- Implementar sistemas de reúso de agua.- Proteger y conservar la fuente de abastecimiento. AÑO 5





RESOLUCIÓN DRSC No. 09237000252 de 5 JUN. 2023

Por la cual se otorga una concesión de aguas superficiales y se toman otras determinaciones

			<ul style="list-style-type: none">- Realizar mantenimiento y revisión a los sistemas hidráulicos y de almacenamiento.- Mantener en buen estado las tuberías de conducción y aducción.- Proteger y conservar la fuente de abastecimiento.
--	--	--	--

- El documento esta diligenciado de manera clara y coherente.
- La información presentada acata cada uno de los numerales del artículo 3 de la Resolución No. 1257.

VI. CONCEPTO TÉCNICO

6.1 Respecto al Plan de Ordenación y manejo de la cuenca del Río Bogotá POMCA

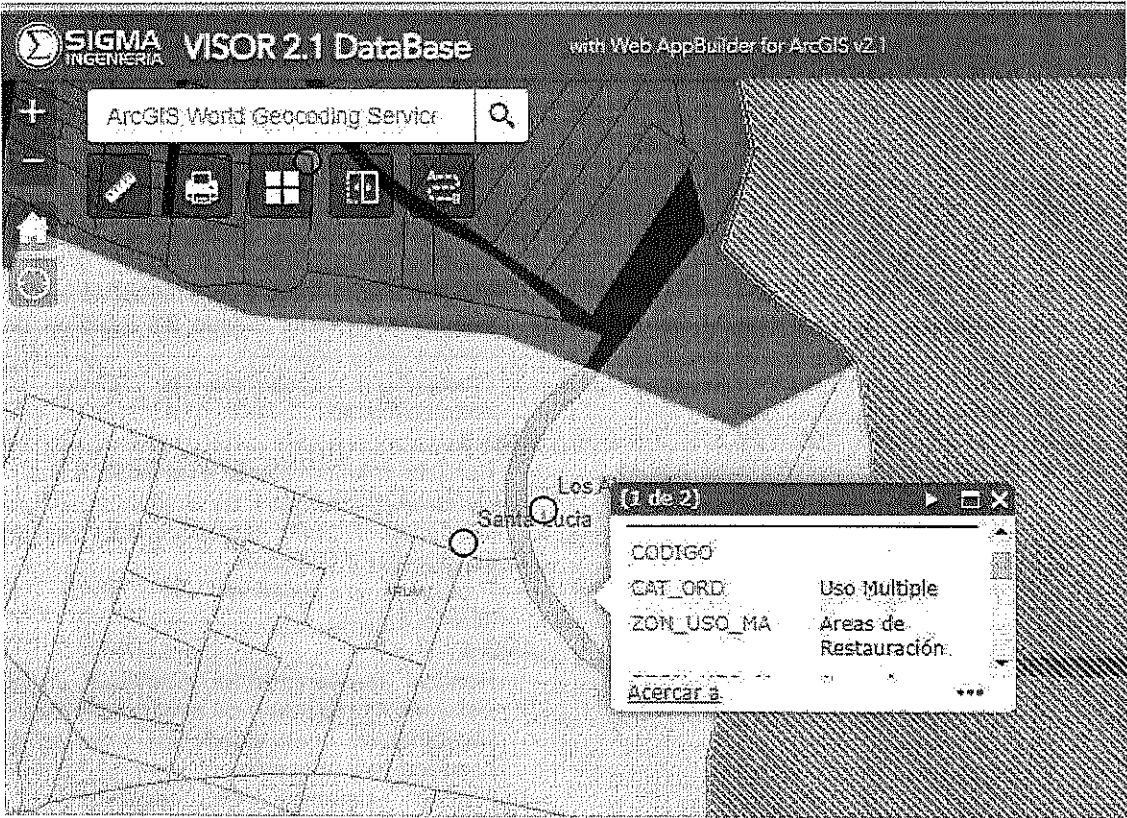


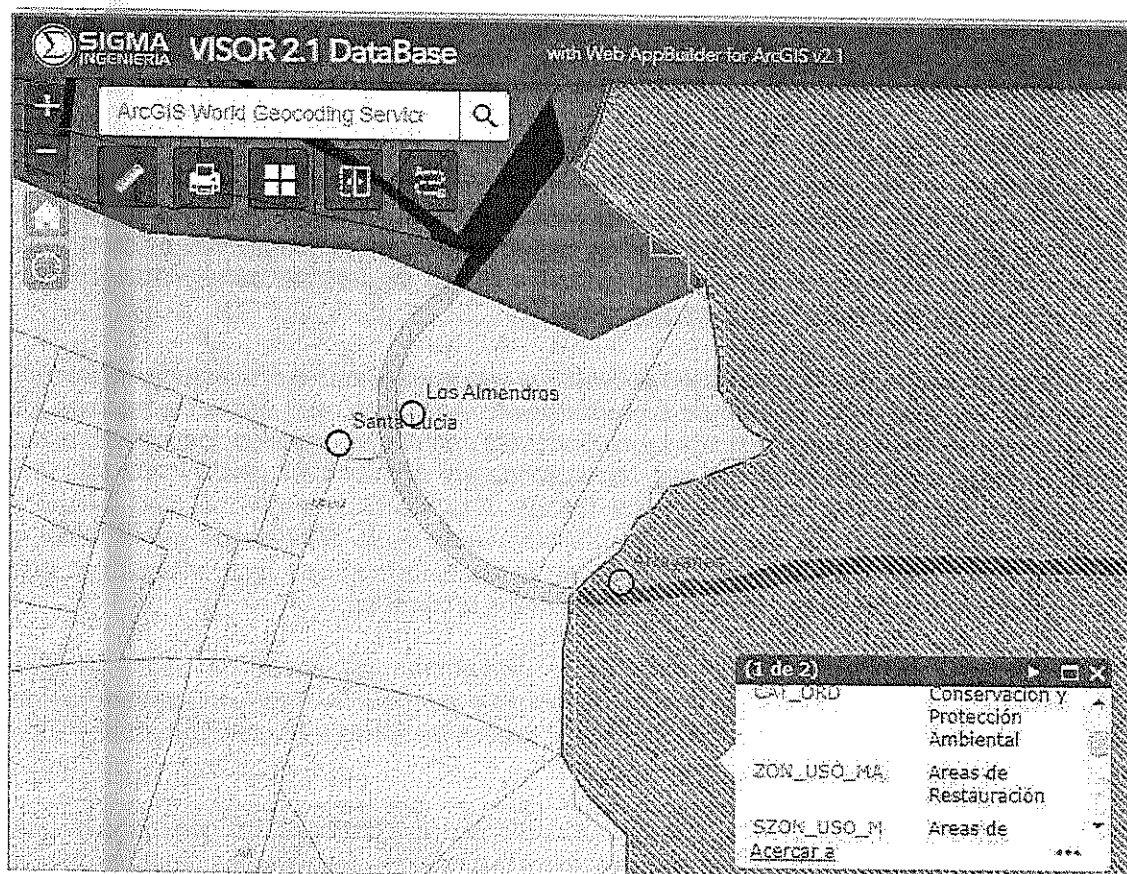
Imagen 6, Localización de Los predios Los Almendros, Santa Lucía y parte baja del Bosque y Los Arrayanes respecto al POMCA – Zona Uso Múltiple imágenes capturadas del sistema cartográfico de la CAR – Geoambiental Visor 2.1 Data Base, escala 1:10.000;el día 22 de octubre de 2022 a las 6:59 pm.





RESOLUCIÓN DRSC No. 09237000252 de 5 JUN. 2023

Por la cual se otorga una concesión de aguas superficiales y se toman otras determinaciones



Es aquella donde se realizará la producción sostenible; las zonas y subzonas de manejo no sólo son producto de la identificación de la capacidad de uso de la tierra sino que responden al resultado de la aplicación de los indicadores planteados en los subcomponentes físico, biótico, socioeconómico y las leyes, decretos y normativa vigente establecida en el país.

Respecto a los usos permitidos en las áreas que se encuentran dentro de la categoría de uso múltiple y sus subcategorías, es el municipio quien definirá la clasificación del suelo y sus usos; dentro de los cuales se encuentran la explotación de recursos naturales y actividades análogas en cumplimiento a la normatividad actual vigente (verbigracia, minería, transformación de productos derivados, etc), según lo establecido en el Decreto 3600 de 2007 compilado en el Decreto 1076 de 2015 reglamentario de la Ley 388 de 1997; igualmente y en relación con las restricciones de asentamientos humanos y la posibilidad de urbanizarse, la norma establece que son suelos de protección en suelo rural, los siguientes:

a) áreas de conservación y protección ambiental; b) áreas para la producción agrícola y pecuaria y de explotación de recursos naturales; c) áreas de inmuebles considerados como patrimonio





RESOLUCIÓN DRSC No. 09237000252 de 5 JUN. 2023

Por la cual se otorga una concesión de aguas superficiales y se toman otras determinaciones

cultural; d) áreas del sistema de servicios públicos domiciliarios y; e) áreas de amenazas y riesgos.

La misma Ley 388 de 1997; la cual establece mecanismos que permitan al municipio, en ejercicio de su autonomía, promover el ordenamiento de su territorio, el uso equitativo y racional del suelo, la preservación y defensa del patrimonio ecológico y cultural localizado en su ámbito territorial y la prevención de desastres en asentamientos de alto riesgo, así como la ejecución de acciones urbanísticas eficientes.

Adicionalmente el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible aclara que el POMCA y su zonificación no impide que se dé curso al trámite de solicitud de autorizaciones ambientales ya sea para el uso, aprovechamiento o afectación de los recursos naturales o para el desarrollo de proyectos, obras o actividades que generen impacto ambiental, en todo caso el resultado de evaluación de dichos trámites, en caso de ser favorables serán los que determinarán las modificaciones a que haya lugar.

Así mismo, respecto a los proyectos y/o actividades que se encuentren proyectadas al interior de la cuenca y que sean sujetos de Licenciamiento Ambiental, sus áreas de traslape no necesariamente deberán ser indicadas y reconocidas dentro de la zonificación ambiental del POMCA, pues en el momento en que las Autoridades Ambientales evalúen los trámites ambientales para dichos proyectos o actividades, y en caso de ser favorables, deberán considerar las medidas de manejo ambiental derivadas de la zonificación del POMCA y contemplar, en caso de que a ello haya lugar, la reclasificación de la zonificación a una categoría de uso múltiple con los condicionamientos requeridos.

Dentro de esta categoría de uso múltiple se encuentran las zonas de uso y manejo denominadas restauración de uso múltiple, áreas para la producción agrícola, ganadera y de uso sostenible de recursos naturales, las áreas urbanas, las áreas de expansión urbana y las categorías de desarrollo restringido.

Es de aclarar que las zonas que se mencionan a continuación constituyen una recomendación para la gestión que adelantan las autoridades ambientales de acuerdo con las funciones establecidas en la ley 99 de 1993 y se fundamentan en los resultados de los estudios técnicos del POMCA.

Áreas de recuperación para el uso múltiple: Es necesario incorporar actividades de ecoturismo, tecnificación de actividades de producción lechera, tecnificación de las actividades mineras que cuentan con plan de manejo, fortalecer los sistemas de tratamiento de aguas residuales en las zonas con presencia de curtiembres.

6.2 Zona de Reserva: de acuerdo a la visita los datos tomados en campo y consultado en el visor GEOAMBIENTAL la parte alta de los predios Los Arrayanes y El Bosque, se encuentran dentro del Área de Reserva Forestal Protectora – Productora de la Cuenca Alta del Río Bogotá, declarada mediante Acuerdo 30 de 1976 y aprobada por el Gobierno Nacional mediante Resolución 76 de 1977 y re alinderada por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible mediante la Resolución MADS No. 138 de 2014, como se muestra a continuación:

Los Arrayanes:



Calle 7A No.11-40 Algarra; Código Postal 250252 <https://www.car.gov.co>
Conmutador: 5801111 EXT 3500-3501-3502 Ext: 3125 E-mail: sau@car.gov.co
Zipaquirá, Cundinamarca, Colombia.



RESOLUCIÓN DRSC No. 09237000252 de 5 JUN. 2023

Por la cual se otorga una concesión de aguas superficiales y se toman otras determinaciones

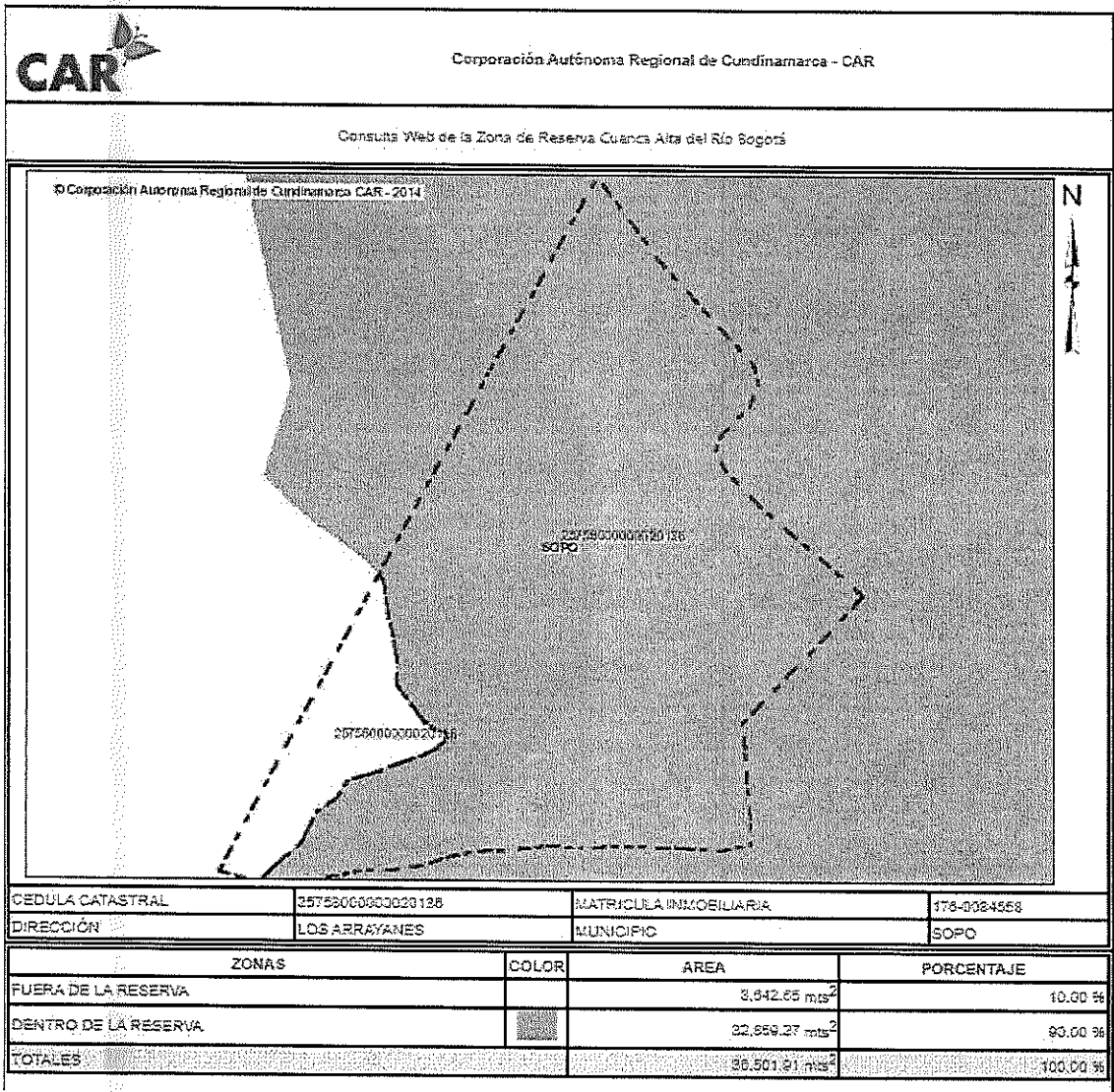


Imagen 8. Localización del predio Los Arrayanes respecto a la Reserva Forestal Protectora Productora Cuenca Alta del Río Bogotá, tomada de: <https://www.car.gov.co/dondeestamprediocuencaalta/default.aspx>

El Bosque:





RESOLUCIÓN DRSC No. 09237000252 de 5 JUN. 2023

Por la cual se otorga una concesión de aguas superficiales y se toman otras determinaciones

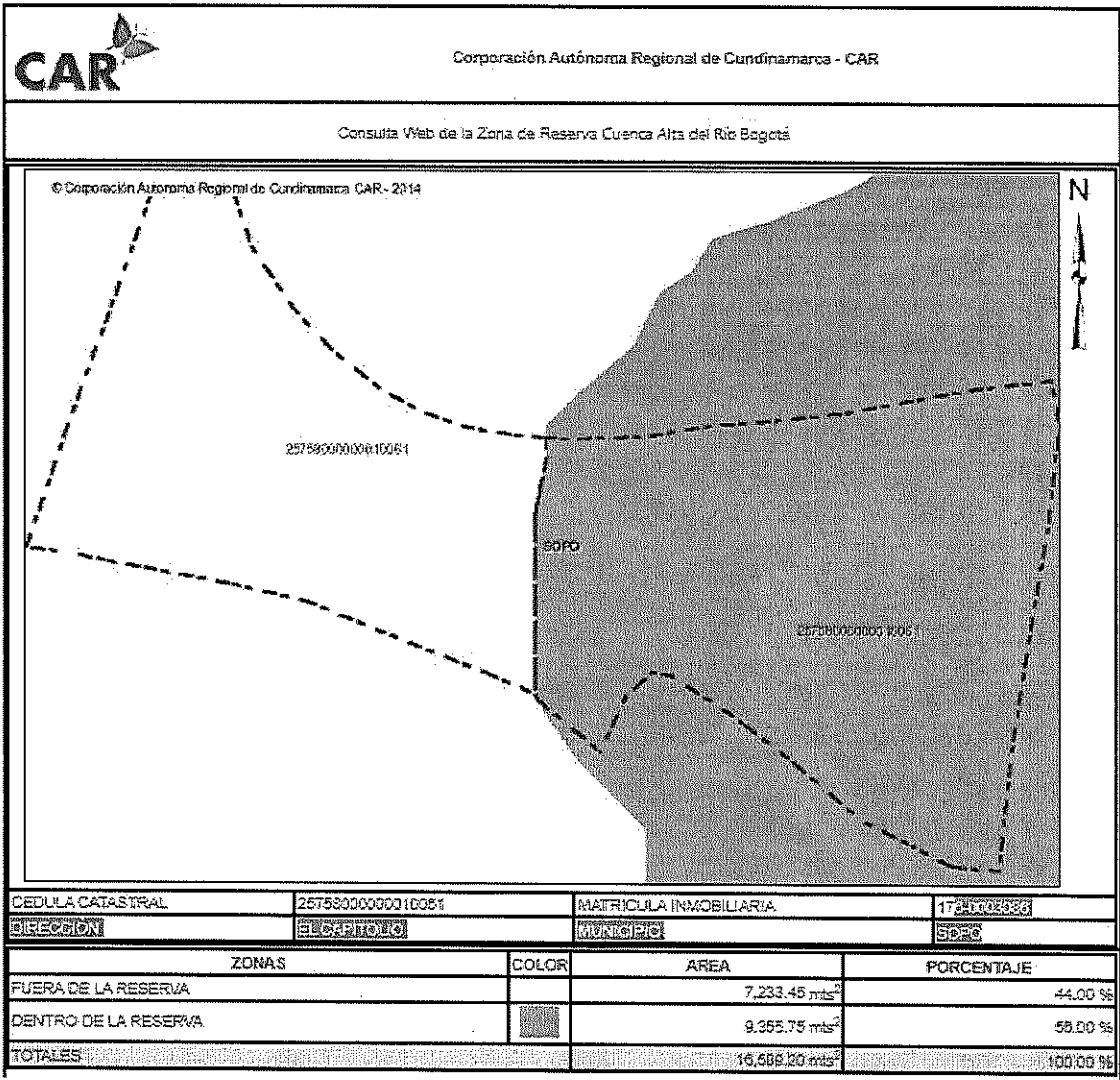


Imagen 9. Localización del predio El Bosque (parte del Capitolio) respecto a la Reserva Forestal Protectora Productora Cuenca Alta del Río Bogotá, tomada de: <https://www.car.gov.co/dondeestamiprediocuencaalta/default.aspx>

6.3 Demanda Hídrica:

Para conocer la necesidad hídrica del usuario, se procede a realizar el cálculo del caudal para ser otorgado, de acuerdo con los módulos de consumo del recurso hídrico en jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca, de acuerdo al ESTUDIO PARA LA DETERMINACIÓN DE CONSUMO DEL RECURSO HÍDRICO DE LAS 10 CUENCAS DE SEGUNDO ÓRDEN Y LAS 84 DE TERCER ÓRDEN CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA CAR,





Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR
Dirección Regional Sabana Centro
República de Colombia

RESOLUCIÓN DRSC No. 09237000252 de 5 JUN. 2023

Por la cual se otorga una concesión de aguas superficiales y se toman otras determinaciones

elaborado por la Corporación SERAGROS en el año 2015 y adoptados mediante el Acuerdo CAR No. 004 del 16 de febrero de 2016 y enviados mediante memorando DMMMLA 20163143939 de 20 de diciembre de 2016.



Calle 7A No.11-40 Algarra; Código Postal 250252 <https://www.car.gov.co>
Conmutador: 5801111 EXT 3500-3501-3502 Ext: 3125 E-mail: sau@car.gov.co
Zipaquirá, Cundinamarca, Colombia.



RESOLUCIÓN DRSC No. 09237000252 de 5 JUN. 2023

Por la cual se otorga una concesión de aguas superficiales y se toman otras determinaciones

Es preciso indicar que durante la visita técnica realizada se manifiesta que el punto de captación ya cuenta con una concesión de aguas anterior, por lo que se procede a consultar el sistema de Administración de Expedientes -SAE, encontrando que bajo el No. 794 fue otorgada una concesión de aguas mediante Resolución No. 0300 de 27 de septiembre de 2013 para los predios El Bosque, Santa Lucía, Los Arrayanes, y Los Almendros en un caudal de 0.01 l/s para abrevadero de ganado.

Así mismo, se encuentra que bajo la Resolución DRSC No. 454 de 13 de diciembre de 2021 se declara la caducidad administrativa de la concesión de aguas otorgada.

Por lo anterior, se procede a realizar el cálculo del requerimiento hídrico para los cuatro predios, toda vez que el punto de captación es uno solamente y que de acuerdo con lo indicado en la visita técnica las mangueras de distribución hacia los predios están enterradas, partiendo de un único punto de captación.

Se tiene entonces, el siguiente dato respecto a los requerimientos por predio, El Bosque

10 vacas de leche
Santa Lucía 10 vacas de leche, 08 has de riego de pasto. Los
Almendros 8 vacas de leche
Los Arrayanes 8 vacas de leche

Se procede a realizar el cálculo de la demanda hídrica:

USOS DEL AGUA	DEMANDA		UNIDAD	MÓDULOS DE CONSUMO MENSUAL											
	INDIVIDUOS	ESPECIE		ENERO	FEB.	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGO.	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.
DOMÉSTICO	0	hab. permanente	l/hab* día		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	hab. transitorio			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAUDAL REQUERIDO DOMÉSTICO				l/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PECUARIO	36	bovinos	l/anim* día		70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
	0	equinos			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0	ovinos			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0	porcinos			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0	avícolas			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0	otros			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CAUDAL REQUERIDO PECUARIO				l/s	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
AGRÍCOLA	0,08	Cultivo 1 (ha)	l/ha*s		0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
	0	Eficiencia Sistema Riego	%		0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
	0	Cultivo 2 (ha)	l/ha*s		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAUDAL REQUERIDO AGRÍCOLA				l/s	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
CAUDAL PROMEDIO AGRÍCOLA				l/s	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
CAUDAL TOTAL REQUERIDO				l/s	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
CAUDAL A ASIGNAR				l/s	0,11										

6.4 Oferta hídrica

Se procede durante la visita técnica a realizar el aforo de la fuente, obteniendo como resultado:

Q ofertado: 4.1 l/s





RESOLUCIÓN DRSC No. 09237000252 de 5 JUN. 2023

Por la cual se otorga una concesión de aguas superficiales y se toman otras determinaciones

Ahora bien, de acuerdo con lo establecido en la Resolución MAVDT No. 865 de 2004, se adopta como caudal mínimo ecológico un valor aproximado del 25% del caudal medio mensual multianual más bajo de la corriente en estudio, el cual deberá ser garantizado de manera permanente.

Por lo que, se considera que técnicamente la oferta suficiente para el caudal solicitado, quedando de la siguiente manera:

Demanda Hídrica (Uso)	Caudal Lts /seg	Caudal M3/día	Caudal M3/mes
Agrícola (riego de pastos)	0.08	6.9	207
Pecuario (ganado leche)	0.03	2.6	77.7
TOTAL	0.11	9.5	284.7

6.6 Cálculo medidas de compensación

Teniendo en cuenta lo establecido en la Resolución No. 3093 de 19 de septiembre de 2019 “Por la cual se adopta la Guía Técnica para definir las medidas de compensación ambiental en trámites de concesión de aguas, aprovechamiento forestal y autorización de ocupación de cauces en el área de la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca -CAR”, y la “Guía Técnica – para definir la medida de compensación ambiental en trámites de concesión de aguas aprovechamiento forestal y autorización de ocupación de cauces”, se procede a calcular la medida de compensación.

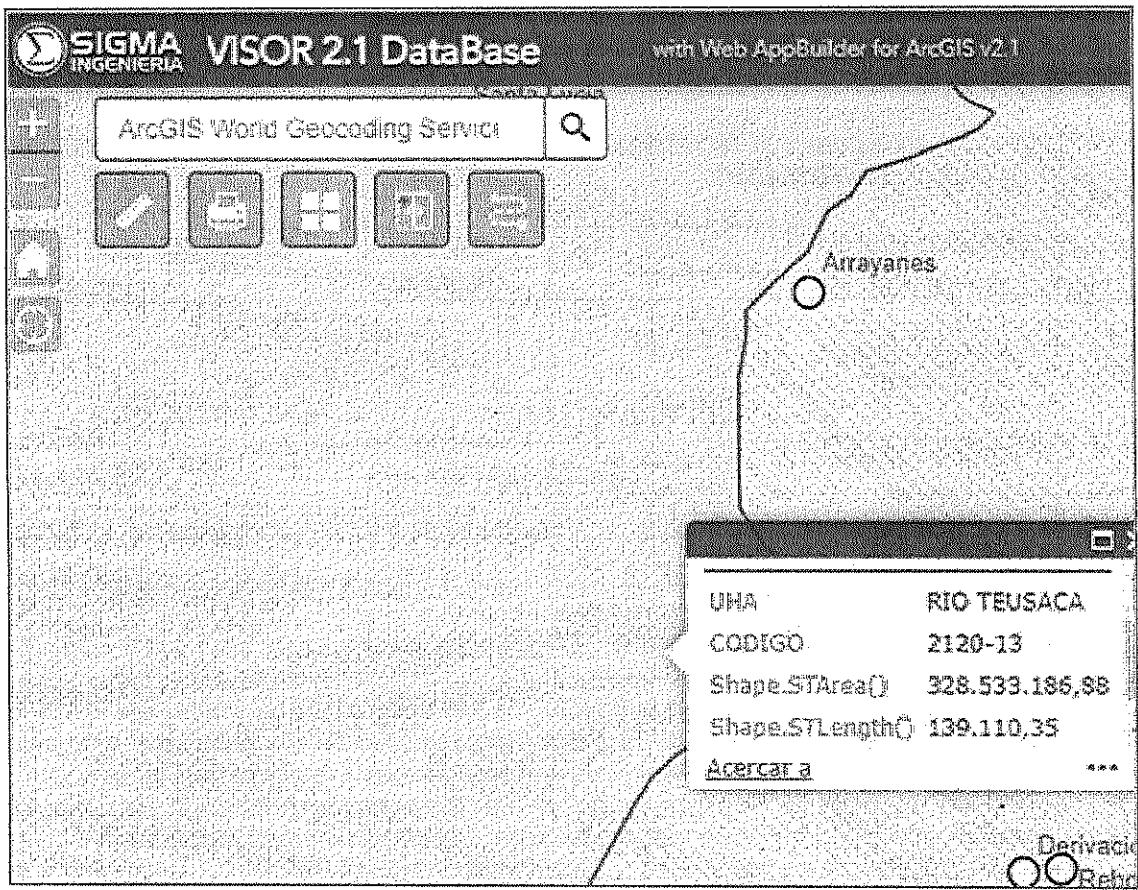
6.6.1 Cuenca del tercer orden





RESOLUCIÓN DRSC No. 09237000252 de 5 JUN. 2023

Por la cual se otorga una concesión de aguas superficiales y se toman otras determinaciones



Factor de compensación para la cuenca hidrográfica del tercer orden:





RESOLUCIÓN DRSC No. 09237000252 de 5 JUN. 2023

Por la cual se otorga una concesión de aguas superficiales y se toman otras determinaciones

Tabla 2. Factor de Compensación aplicable para las cuencas de tercer orden

ID	CODIGO	NOMBRE	FACTOR DE COMPENSACIÓN (Ha)
1	2119-01	RIO PAGUEY	0,150
2	2119-02	RIO BAJO SUMAPAZ	0,146
3	2119-03	RIO PANCHES O CHOCHO	0,205
4	2119-04	RIO CUJA	0,215
5	2119-05	RIO NEGRO	0,219
6	2119-06	RIO MEDIO SUMAPAZ	0,192
7	2119-07	QUEBRADA NEGRA	0,165
8	2119-08	RIO PILAR	0,208
9	2119-09	RIO SAN JUAN	0,198
10	2119-10	RIO ALTO SUMAPAZ	0,155
11	2120-01	RIO BAJO BOGOTÁ	0,191
12	2120-02	RIO APULO	0,205
13	2120-03	RIO CALANDAIMA	0,158
14	2120-04	RIO MEDIO BOGOTÁ	0,222
15	2120-05	RIO BOGOTÁ (SECTOR SALTO-SOACHA)	0,282
16	2120-06	EMBALSE DEL MUÑA	0,291
17	2120-07	RIO SOACHA	0,291
18	2120-08	RIO BALSILLAS	0,272
19	2120-09	RIO TUNJUELITO (TUNJUELO)	0,251
20	2120-10	CERROS ORIENTALES	0,265
21	2120-11	RIO CHICU	0,291
22	2120-12	RIO FRIO	0,255
23	2120-13	RIO TEUSACA	0,268
24	2120-14	RIO NEGRO	0,272

Se procede a realizar el cálculo obteniendo, el área a compensar en hectáreas:

$$\text{Área a compensar (Ha)} = Q\left(\frac{1}{5}\right) * FC$$

$$\text{No. de individuos a compensar} = \text{Área a compensar (Ha)} * 1600\left(\frac{\text{ind}}{\text{Ha}}\right)$$

FC para la subcuenca de Río Teusacá (suc código 212013) Factor de compensación 0.268): 0.268

Área para compensar: (Ha)= 0.11 * 0.268 = 0,029 has No.

Individuos para compensar = 0,029 * 1600 = 47 individuos

Teniendo en cuenta lo establecido en la Guía de Compensación, los individuos a establecer corresponden a 47.

Respecto a las condiciones de la medida de compensación se deberán sembrar las siguientes especies, teniendo en cuenta los aspectos técnicos de la siembra:

Especies Siete Cueros (Tibuochina sp.)

Holly (Cottoneaster sp.)





RESOLUCIÓN DRSC No. 09237000252 de 5 JUN. 2023

Por la cual se otorga una concesión de aguas superficiales y se toman otras determinaciones

Mano de oso (Oreophanax floribundum)
Trompeto (Bocconia frutecens)
Sauco (Sambucus sp) Arrayán
(Myrciantes sp). Sauce (Salix humboldtiana)
Tuno (Axianea sp)
Espino (Duranta mutissii)
Cordoncillo (Piper sp)

Condiciones para la siembra:

Altura mínima: 1 metro
Ahoyado: 70 cm diámetro por 60 cm profundidad.
Mantenimiento, riego y fertilización, se deben garantizar durante los tres primeros años luego del establecimiento.
Reemplazo de los individuos que presenten mortalidad. Lugar para

la siembra:

Los señores José Héctor Sánchez Sarmiento identificado con cédula de ciudadanía número 160.350 de Bogotá D.C., José Joaquín Sánchez Sarmiento identificado con cédula de ciudadanía número 3560823, Mariela Sánchez de Ortiz identificada con cédula de ciudadanía número 20.308.498 de Bogotá D.C. deberán sembrar las especies relacionadas con anterioridad dentro de la ronda de la quebrada, garantizando su permanencia mediante un cercado que impida el posible daño por el pisoteo de personas y/o ganado.

Tiempo para la siembra:

Se concede un tiempo de 6 meses para el establecimiento de la medida de compensación.

6.7 Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua- PUEAA

Una vez evaluado el Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua Simplificado, presentado por la Señora Gladys Espinosa Ayala, en el marco de su trámite de concesión de aguas y la Resolución No. 1257 del 2018, se evidenció que:

- *El documento esta diligenciado de manera clara y coherente.*
- *La información presentada acata cada uno de los numerales del artículo 3 de la Resolución No. 1257.*

Por lo anterior, se considera procedente APROBAR el Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua Simplificado, evaluado en el ítem anterior del presente informe técnico.

VII. RECOMENDACIONES Y OBLIGACIONES





RESOLUCIÓN DRSC No. 09237000252 de 5 JUN. 2023

Por la cual se otorga una concesión de aguas superficiales y se toman otras determinaciones

Al área jurídica de la Dirección Regional Sabana Centro, luego de la revisión del expediente y del presente concepto, considerar la procedencia de:

7.1 Otorgar a favor de los señores José Héctor Sánchez Sarmiento identificado con cédula de ciudadanía número 160.350 de Bogotá D.C., José Joaquín Sánchez Sarmiento identificado con cédula de ciudadanía número 3560823, Mariela Sánchez de Ortiz identificada con cédula de ciudadanía número 20.308.498 de Bogotá D.C. y aportando certificado de defunción de la señora María Sofía Sarmiento Sánchez, predios identificados con matrículas inmobiliarias No. 176-84558, 176-84559, 176- 84556 y 176-34887, denominados Arrayanes, Los Almendras, El Bosque y Santa Lucía, ubicados en la vereda Chuscal, jurisdicción del municipio de Sopo - Cundinamarca, para ser derivada de la fuente hídrica denominada "El Chuscal", con destino a satisfacer los siguientes usos:

Demanda Hídrica (Uso)	Caudal Lts /seg	Caudal M3/día	Caudal M3/mes
<i>Agrícola (riego de pastos)</i>	<i>0.08</i>	<i>6.9</i>	<i>207</i>
<i>Pecuario (ganado leche)</i>	<i>0.03</i>	<i>2.6</i>	<i>77.7</i>
TOTAL	0.11	9.5	284.7

7.2 Obra de captación

Diseño Obra de Captación: Por tratarse de una concesión menor a 1 L/s y para efecto de garantizar la derivación exclusiva del caudal asignado, el beneficiario de la concesión de aguas deberá construir la obra de captación de acuerdo a los diseños adoptados mediante el Acuerdo CAR No. 11 de 2005 y entregados con el acto administrativo que otorgue la concesión, para lo cual se otorgará un término de tres (3) meses.

En caso de no estar de acuerdo con los diseños de la CAR o estos no se acoplen a las condiciones del predio, se deberá manifestar por escrito y presentar en un término de tres (3) meses, contados a partir de la ejecutoria del Acto Administrativo que otorgue la concesión, la descripción del sistema de captación, derivación y conducción, así mismo, las memorias de cálculo y planos de la obra de captación, especificando cuando se trate de obras que requieran de bombeo como mínimo los cálculos de la altura dinámica total y curva característica de la bomba.





Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR
Dirección Regional Sabana Centro
República de Colombia

RESOLUCIÓN DRSC No. 09237000252 de 5 JUN. 2023

Por la cual se otorga una concesión de aguas superficiales y se toman otras determinaciones

Al finalizar la construcción deberá informar a la Corporación con el fin de efectuar el recibo formal de las obras.



Calle 7A No.11-40 Algarra; Código Postal 250252 <https://www.car.gov.co>
Conmutador: 5801111 EXT 3500-3501-3502 Ext: 3125 E-mail: sau@car.gov.co
Zipaquirá, Cundinamarca, Colombia.



RESOLUCIÓN DRSC No. 09237000252 de 5 JUN. 2023

Por la cual se otorga una concesión de aguas superficiales y se toman otras determinaciones

7.3 Medida de compensación Siembra de árboles

Se deberán sembrar dentro del predio 47 individuos forestales de las siguientes especies:

*Especies Siete Cueros (Tibuochina sp.)
Holly (Cottoneaster sp.)
Mano de oso (Oreophanax floribundum)
Trompeto (Bocconia frutecens)
Sauco (Sambucus sp) Arrayán
(Myrciantes sp). Sauce (Salix
humboldtiana) Tuno (Axianea
sp)
Espino (Duranta mutissii)
Cordoncillo (Piper sp)*

Condiciones para la siembra:

*Altura mínima: 1 metro
Ahoyado: 70 cm diámetro por 60 cm profundidad.
Mantenimiento, riego y fertilización, se deben garantizar durante los tres primeros años luego del establecimiento.
Reemplazo de los individuos que presenten mortalidad. Lugar para*

la siembra:

Los señores José Héctor Sánchez Sarmiento identificado con cédula de ciudadanía número 160.350 de Bogotá D.C., Jose Joaquin Sanchez Sarmiento identificado con cédula de ciudadanía número 3560823, Mariela Sanchez de Ortiz identificada con cédula de ciudadanía número 20.308.498 de Bogotá D.C. y aportando certificado de defunción de la señora Maria Sofia Sarmiento Sanchez, deberán sembrar las especies relacionadas con anterioridad dentro de la ronda de la quebrada, garantizando su permanencia mediante un cercado que impida el posible daño por el pisoteo de personas y/o ganado.

Tiempo para la siembra:

Se concede un tiempo de 6 meses para el establecimiento de la medida de compensación.

Tiempo para el mantenimiento de los árboles sembrados

De acuerdo con lo establecido en la Guía Técnica - Metodologías para la definición de compensaciones por Aprovechamiento Forestal, Concesión de Aguas y Autorización de Obras Hidráulicas y/o de Ocupación de Cauces" y "Términos de referencia - medida de compensación: Bancos Municipales de Agua-BAMA", el tiempo para garantizar la permanencia de los individuos es de tres años.





Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR
Dirección Regional Sabana Centro
República de Colombia

RESOLUCIÓN DRSC No. 09237000252 de 5 JUN. 2023

Por la cual se otorga una concesión de aguas superficiales y se toman otras determinaciones

7.4 Programa de uso eficiente y ahorro de agua:

Aprobar el Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua Simplificado, presentado mediante CAR No. 09221000305 de fecha 09 de marzo de 2022, por la señora Graciela Sánchez Sarmiento.

7.5 Para la presente concesión se requiere la imposición de servidumbre.

7.6 Las demás que por parte Jurídica se consideren.

CONSIDERACIONES JURÍDICAS GENERALES

Que la Constitución Política adoptó como modelo de desarrollo, el desarrollo sostenible, entendido éste como aquel que conduce al crecimiento económico, a la elevación de la calidad de vida y al bienestar económico, sin agotar la base de los recursos naturales renovables en que se sustenta, ni deteriorar el medio ambiente o el derecho de las generaciones futuras a utilizarlo para la satisfacción de sus propias necesidades.

Que los artículos 79 y 80 de la Constitución Política establecen como obligación del Estado, proteger la diversidad e integridad del ambiente; fomentar la educación ambiental; prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental; imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados.

Que acorde con el artículo 58 y 333 de la Constitución Política, la propiedad privada cumple una función social a la que le es inherente una función ecológica, y si bien es cierto, la actividad económica y la iniciativa son libres dentro de los límites del bien común, la ley puede delimitar su alcance cuando así lo exija el ambiente.

Que se deduce de los artículos 84 y 333 de la Constitución Política, que cuando las actividades económicas y la iniciativa privada han sido reglamentadas de manera general, las autoridades públicas únicamente podrán exigir los permisos, licencias o requisitos previstos en la ley o en sus reglamentos.

Que el Decreto Ley 2811 de 1974 por el cual se adoptó el Código de Recursos



Calle 7A No.11-40 Algarra; Código Postal 250252 <https://www.car.gov.co>
Conmutador: 5801111 EXT 3500-3501-3502 Ext: 3125 E-mail: sau@car.gov.co
Zipaquirá, Cundinamarca, Colombia.



Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR
Dirección Regional Sabana Centro
República de Colombia

RESOLUCIÓN DRSC No. 09237000252 de 5 JUN. 2023

Por la cual se otorga una concesión de aguas superficiales y se toman otras determinaciones

Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente, establece en su artículo 1º que el ambiente es patrimonio común, y que el Estado y los particulares deben participar en su preservación y manejo, por ser de utilidad pública e interés social.

EN RELACIÓN CON LA CONCESIÓN PARA EL APROVECHAMIENTO DE AGUAS SUPERFICIALES

Que el artículo 88 del Decreto Ley 2811 de 1974, en concordancia con los artículos 8º del Acuerdo del Consejo Directivo No. 10 de 1989, 2.2.3.2.5.3. y 2.2.3.2.7.1. del Decreto 1076 de 2015, indica que toda persona natural o jurídica, pública o privada, requiere de una concesión para obtener el derecho al aprovechamiento de las aguas públicas o sus cauces, con las excepciones previstas.

Que el artículo 92 del Decreto Ley 2811 de 1974, establece que toda concesión de aguas, estará sujeta a condiciones especiales previamente determinadas para defender las aguas, lograr su conveniente utilización por razones especiales de conveniencia pública, como la necesidad de un cambio en el orden de prelación de cada uso, o el acaecimiento de hechos que alteren las condiciones ambientales, se encuentran en peligro de agotamiento o de contaminación o en merma progresiva y sustancial en cantidad o calidad, podrán modificarse por parte de la autoridad ambiental competente, las condiciones de la concesión para el aprovechamiento de aguas.

Que el artículo 94 del Decreto Ley 2811 de 1974, en concordancia con los artículos 25 del Acuerdo del Consejo Directivo No. 10 de 1989 y 2.2.3.2.8.6. del Decreto 1076 de 2015 establece: *"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 la 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 el artículo 5º del Acuerdo del Consejo Directivo No. 10 de 1989 en concordancia con el artículo 2.2.3.2.2.5 del Decreto 1076 de 2015, determina que: *"No se puede derivar aguas fuentes o depósitos de agua de dominio público, ni*



Calle 7A No.11-40 Algarra; Código Postal 250252 <https://www.car.gov.co>
Conmutador: 5801111 EXT 3500-3501-3502 Ext: 3125 E-mail: sau@car.gov.co
Zipaquirá, Cundinamarca, Colombia.



Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR
Dirección Regional Sabana Centro
República de Colombia

RESOLUCIÓN DRSC No. 09237000252 de 5 JUN. 2023

Por la cual se otorga una concesión de aguas superficiales y se toman otras determinaciones

usarlas para ningún objeto, sino con arreglo a las disposiciones del Decreto-Ley 2811 de 1974, del Decreto 1541 de 1978 (hoy Decreto 1076 de 2015) y de este Acuerdo”.

Que conforme con lo establecido en el artículo 120 del Decreto Ley 2811 de 1974 en concordancia con los artículos 2.2.3.2.9.11. y 2.2.3.2.19.5, los usuarios a quien se les otorgue concesión para el aprovechamiento de aguas 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 cuales, no podrán ser utilizadas mientras su uso no se hubiere autorizado, con las excepciones que para tal efecto se establezcan según el tipo y la naturaleza de estas.

Que el artículo 106 del Acuerdo del Consejo Directivo No. 10 de 1989, modificado por el artículo 1º del Acuerdo del Consejo Directivo No. 11 del 21 de abril de 2005, determina que para el caso que nos ocupa, dichas obras requieren de las siguientes dos (2) aprobaciones: **(i)** la de los planos, incluidos los diseños finales de ingeniería, memorias técnicas y descriptivas, especificaciones técnicas y plan de operación, aprobación que debe solicitarse y obtenerse antes de empezar la construcción de obras, trabajos instalaciones; y **(ii)** la de las obras, trabajos o instalaciones una vez terminada su construcción y antes de comenzar su uso, y sin cuya aprobación este no podrá ser iniciado.

Que se hace necesario resaltar, que lo anteriormente descrito, se encuentra en consonancia con lo dispuesto en el Artículo 119 del Acuerdo CAR 10 de 1989, emanado del Consejo Directivo de la Corporación que dispone: *“Las personas interesadas en ejecutar actividades que impliquen el uso, la ocupación o modificación de cauces, playas, o lechos fluviales o lacustres, ubicados dentro de la jurisdicción de la CAR, deberá obtener previamente el permiso correspondiente de esta Entidad”.*

Que de conformidad con lo establecido en el parágrafo del artículo 1 del Acuerdo CAR 11 de 2005 se exceptúan de la aprobación de los planos y de las obras de captación las concesiones de agua superficiales otorgadas por la Corporación, con caudales iguales o inferiores a un litro por segundo.

En tales casos, la Corporación al momento de otorgar la concesión de aguas hará entrega al beneficiario del *“Diseño de obras de captación de la Corporación*



Calle 7A No.11-40 Algarra; Código Postal 250252 <https://www.car.gov.co>
Conmutador: 5801111 EXT 3500-3501-3502 Ext: 3125 E-mail: sau@car.gov.co
Zipaquirá, Cundinamarca, Colombia.



Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR
Dirección Regional Sabana Centro
República de Colombia

RESOLUCIÓN DRSC No. 09237000252 de 5 JUN. 2023

Por la cual se otorga una concesión de aguas superficiales y se toman otras determinaciones

Autónoma Regional de Cundinamarca CAR", que forma parte integral del presente acuerdo. La construcción de las obras hidráulicas deberá realizarse dentro de los tres (3) meses siguientes a la ejecutoria del acto administrativo que otorga la concesión de aguas respectiva.

En el evento en que el beneficiario de la concesión no esté de acuerdo con el diseño aportado por la corporación, deberá manifestar expresamente su inconformidad haciendo uso de los recursos de ley y aportar su propuesta de planos y diseños para aprobación de la corporación en los términos del artículo 120 del Decreto 2811 de 1974 y del artículo 188 del Decreto 1541 de 1978.

Que el artículo 133 del Decreto Ley 2811 de 1974, establece las obligaciones que deben observar los usuarios de las aguas de dominio público.

Que los artículos 62 del Decreto Ley 2811 de 1974, 128 del Acuerdo del Consejo Directivo No. 10 de 1989 y 2.2.3.2.24.4. del Decreto 1076 de 2015, establecen las condiciones y causales generales de caducidad de las concesiones para el aprovechamiento de aguas.

Que los artículos 2.2.3.2.7.4.y 16 del Acuerdo del Consejo Directivo No. 10 de 1989, determinan que las concesiones para el aprovechamiento de las aguas se otorgarán por un término no mayor de diez (10) años, salvo las destinadas a la prestación de servicios públicos o a la construcción de obras de interés público o social, que podrán ser otorgadas por periodos hasta de cincuenta (50) años.

Que los artículos 121 del Acuerdo del Consejo Directivo No. 10 de 1989, 2.2.3.2.24.1. y 2.2.3.2.24.2 del Decreto 1076 de 2015, establecen las prohibiciones en relación con el recurso hídrico.

Que los artículos 2.2.3.2.7.2. y 2.2.3.2.13.16 del Decreto 1076 de 2015 consagran en su orden, disposiciones relativas a la disponibilidad del recurso y caudal concedido y, restricción de usos o consumos temporalmente.

Que la Ley 373 de 1997, estableció que todos los usuarios del recurso hídrico deberán presentar ante la Corporación respectiva un programa o medidas de uso eficiente y ahorro del agua, según el caso.



Calle 7A No.11-40 Algarra; Código Postal 250252 <https://www.car.gov.co>
Conmutador: 5801111 EXT 3500-3501-3502 Ext: 3125 E-mail: sau@car.gov.co
Zipaquirá, Cundinamarca, Colombia.



Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR
Dirección Regional Sabana Centro
República de Colombia

RESOLUCIÓN DRSC No. 09237000252 de 5 JUN. 2023

Por la cual se otorga una concesión de aguas superficiales y se toman otras determinaciones

Que mediante el Acuerdo del Consejo Directivo No. 004 del 16 de febrero de 2016, se adoptaron los módulos de consumo para los diferentes usos del recurso hídrico, en jurisdicción de la CAR, de conformidad con el documento denominado *"Elaborar, actualizar, validar y ampliar los módulos de consumo y definir pautas y lineamientos para los usos actuales y potenciales del recurso hídrico en las cuencas de segundo orden y ochenta y cuatro de tercer orden en la jurisdicción CAR"*.

DEL COBRO DE LA TASA POR UTILIZACIÓN DEL AGUA

Que el artículo de la Ley 99 de 1993, modificado por el artículo 216 de la Ley 1450 de 2011, establece que la utilización de aguas por personas naturales o jurídicas, públicas o privadas, dará lugar al cobro de las tasas fijadas por el Gobierno Nacional, las cuales se destinarán al pago de los gastos de protección y renovación de los recursos hídricos.

Que de conformidad con lo establecido en el Capítulo 6 del Decreto 1076 del 2015, artículo 2.2.9.6.1.4., todas las personas naturales o jurídicas, públicas o privadas, que utilicen el recurso hídrico en virtud de una concesión de aguas, están obligadas al pago de la tasa por utilización del agua (TUA).

Que al artículo 2.2.9.6.1.12 ibídem, modificado por el Decreto 1155 de 2017, se definió que el valor a pagar por cada usuario estará compuesto por el producto de la tarifa de la TUA, expresada en pesos por metro cúbico (\$/m³), y el volumen captado (V) expresado en metros cúbicos (m³), corregido por el factor de costo de oportunidad.

Que mediante Resolución 2689 del 1º de diciembre de 2015 proferida por el Director General de la CAR, se distribuyeron unas funciones para la liquidación, facturación, cobro y recaudo de la TAU.

Que el Gobierno Nacional expidió el Decreto – Ley 465 del 23 de marzo de 2020, adiciona el artículo 2.2.9.6.1.14. del Decreto 1076 de 2015, con el siguiente párrafo transitorio: *"... En caso de que como consecuencia de la emergencia sanitaria a que se refiere el presente párrafo, se acumulen los pagos de las tasas*



Calle 7A No.11-40 Algarra; Código Postal 250252 <https://www.car.gov.co>
Commutador: 5801111 EXT 3500-3501-3502 Ext: 3125 E-mail: sau@car.gov.co
Zipaquirá, Cundinamarca, Colombia.



Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR
Dirección Regional Sabana Centro
República de Colombia

RESOLUCIÓN DRSC No. 09237000252 de 5 JUN. 2023

Por la cual se otorga una concesión de aguas superficiales y se toman otras determinaciones

de los años 2019 y 2020, las Autoridades Ambientales Competentes suscribirán con sus usuarios, acuerdos de pago."

DEL COBRO POR CONCEPTO DEL SERVICIO DE SEGUIMIENTO

Que mediante el Acuerdo CAR No. 002 del 17 de enero de 2017, se establecieron los parámetros y procedimientos para efectuar el cobro de las tarifas de evaluación y seguimiento de las licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y demás instrumentos de control y manejo ambiental en jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca — CAR.

"ARTÍCULO 23. *Está destinado a cubrir los gastos de la Corporación para el control y seguimiento durante las etapas de construcción, operación y desmantelamiento del proyecto, obra o actividad y comprende los componentes definidos en el Capítulo II del presente acuerdo"*

Que el citado Acuerdo en el artículo 24 numeral 2 y el artículo 27 dispone:

"2. *La Dirección Regional correspondiente elaborará un auto mediante el cual liquidará el valor del seguimiento del instrumento de control y manejo ambiental respectivo, aplicando los Anexos I o II del presente acuerdo, cada vez que se elabore el seguimiento de conformidad con la frecuencia que lo exija el respectivo instrumento ambiental."*

ARTÍCULO 27. OBLIGATORIEDAD DEL SEGUIMIENTO Y CONTROL. *La Dirección Regional correspondiente deberá efectuar el seguimiento a los instrumentos ambientales con la frecuencia que el instrumento lo requiera e independientemente de la cancelación de este servicio, sin perjuicio de la obligación de comunicar a la Dirección Administrativa y Financiera, remitiendo el respectivo auto de cobro y el informe de visita, a fin de que proceda a registrar en estados financieros estas obligaciones y adelantar las acciones a que haya lugar."*

DE LAS MEDIDAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL



Calle 7A No.11-40 Algarra; Código Postal 250252 <https://www.car.gov.co>
Conmutador: 5801111 EXT 3500-3501-3502 Ext: 3125 E-mail: sau@car.gov.co
Zipaquirá, Cundinamarca, Colombia.



Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR
Dirección Regional Sabana Centro
República de Colombia

RESOLUCIÓN DRSC No. 09237000252 de 5 JUN. 2023

Por la cual se otorga una concesión de aguas superficiales y se toman otras determinaciones

Que mediante Resolución 2971 del 4 de octubre de 2017, esta Corporación estableció las condiciones básicas para la imposición de medidas de compensación en el área de su jurisdicción, por los impactos no mitigables generados por el uso de los recursos naturales, en el marco de los instrumentos ambientales otorgados por esta autoridad.

Que en el numeral 4º del artículo 4º de la Resolución 2971 del 4 de octubre de 2017, se determinó que las medidas de compensación pueden ser impuestas por la CAR a quienes ejecuten proyectos o actividades que requieran concesiones de agua superficiales para uso riego, entre otras destinaciones.

Que a su vez, el artículo 10º ibídem establece que, *"Los beneficiarios de toda concesión de aguas, al amparo de lo previsto en el artículo 92 del Decreto-ley número 2811 de 1974 y el artículo 2.2.3.2.20.3 del Decreto número 1076 de 2015, como medida de compensación podrán: 1. Realizar plantación de árboles, en el número, especies y localización que determine la Corporación con el fin de defender las aguas, lograr su conveniente utilización y conservar los bosques. 2. Realización de estudios que permitan el uso sostenible de las aguas en las cuencas en ordenación que defina la CAR. 3. Construcción de obras hidráulicas, bajo el amparo de las previsiones del Decreto ley número 2811 de 1974, para almacenar aguas lluvias con el fin de satisfacer las necesidades domésticas de la comunidad en épocas de sequía. 4. Financiación de esquemas de pago por servicios ambientales PSA y otros incentivos a la conservación de carácter público o privado.*

Que las medidas de compensación son acciones dirigidas, no solo a resarcir al entorno natural por los impactos o efectos negativos generados por un proyecto, sino también a retribuir a las comunidades un beneficio por los impactos sociales negativos que no puedan ser evitados o, corregidos o mitigados.

DEL PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA PUEAA.

Que mediante la Ley 373 de 1997, se estableció el Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua, determinándose en el artículo 1º que, *"Las Corporaciones Autónomas Regionales y demás autoridades ambientales encargadas del manejo, protección y control del recurso hídrico en su respectiva jurisdicción, aprobarán la*



Calle 7A No.11-40 Algarra; Código Postal 250252 <https://www.car.gov.co>
Conmutador: 5801111 EXT 3500-3501-3502 Ext: 3125 E-mail: sau@car.gov.co
Zipaquirá, Cundinamarca, Colombia.



Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR
Dirección Regional Sabana Centro
República de Colombia

RESOLUCIÓN DRSC No. 09237000252 de 5 JUN. 2023

Por la cual se otorga una concesión de aguas superficiales y se toman otras determinaciones

implantación y ejecución de dichos programas en coordinación con otras corporaciones autónomas que compartan las fuentes que abastecen los diferentes usos."

Que conforme con el artículo 1º del Acuerdo del Consejo Directivo 04 del 7 de marzo de 2017 modificado por el artículo 2º del Acuerdo del Consejo Directivo 21 del 16 de julio de 2019, *"Las personas naturales, que soliciten ante la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR, una concesión de aguas superficiales o subterráneas en caudales iguales o inferiores a 0.2 l.p.s., deberán presentar un Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua simplificado, que contenga los siguientes parámetros establecidos en el artículo 2 de la Resolución del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible No. 1257 del 2018: (...) a) Indicar si es una fuente de agua superficial o subterránea y si es tipo lentic o lotico. b) Identificar subzona hidrográfica, unidad hidrológica, provincia hidrogeológica o sistema acuífero a cuál pertenece el punto de captación. c) Descripción del sistema o método de medición del caudal utilizado en la actividad y unidades de medición correspondientes. d) La identificación de pérdidas de agua respecto del caudal captado y acciones de control de las mismas. PARÁGRAFO 1: El programa de Uso Eficiente y Ahorro del agua simplificado deberá ser radicado por el usuario junto con el trámite de solicitud de concesión de aguas. (...)."*

Que el artículo 2 ibídem señala que *"Las concesiones de aguas otorgadas a personas naturales, sean superficiales o subterráneas, iguales o inferiores a 0,2 l/seg otorgadas por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR, dentro de cuyos trámites se hayan aprobado los Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua PUEAA, con anterioridad a la vigencia del presente acuerdo, se registrarán por las disposiciones vigentes en el momento de la concesión"*

Que mediante Decreto 1090 de 2018 *"Por el cual se adiciona el Decreto número 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, en lo relacionado con el Programa para el Uso Eficiente y Ahorro de Agua y se dictan otras disposiciones."*, se reglamentó la Ley 373 de 1997 en lo relacionado con el Programa para el Uso Eficiente y Ahorro de Agua y aplica a las Autoridades Ambientales, a los usuarios que soliciten una concesión de aguas.



Calle 7A No.11-40 Algarra; Código Postal 250252 <https://www.car.gov.co>
Conmutador: 5801111 EXT 3500-3501-3502 Ext: 3125 E-mail: sau@car.gov.co
Zipaquirá, Cundinamarca, Colombia.



Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR
Dirección Regional Sabana Centro
República de Colombia

RESOLUCIÓN DRSC No. 09237000252 de 5 JUN. 2023

Por la cual se otorga una concesión de aguas superficiales y se toman otras determinaciones

Que de conformidad con los artículos 2.2.3.2.1.1.2. y 2.2.3.2.1.1.3. de la mencionada norma reglamentaria, se entiende por uso eficiente y ahorro del agua (UEAA) “... toda acción que minimice el consumo de agua, reduzca el desperdicio u optimice la cantidad de agua a usar en un proyecto, obra o actividad, mediante la implementación de prácticas como el reúso, la recirculación, el uso de aguas lluvias, el control de pérdidas, la reconversión de tecnologías o cualquier otra práctica orientada al uso sostenible del agua.”, y por programa para el uso eficiente y ahorro del agua (PUEAA) “... una herramienta enfocada a la optimización del uso del recurso hídrico, conformado por el conjunto de proyectos y acciones que le corresponde elaborar y adoptar a los usuarios que soliciten concesión de aguas, con el propósito de contribuir a la sostenibilidad de este recurso.”, respectivamente.

Que según el artículo 2.2.3.2.1.1.5. de la aludida disposición reglamentaria “Para efectos de lo dispuesto en los artículos 2.2.3.2.9.1 y 2.2.2.3.6.2 del presente decreto, la solicitud de concesión de aguas y ... deberán presentar ante la autoridad ambiental competente el Programa para el Uso Eficiente y Ahorro de Agua (PUEAA).”

COMPETENCIA PARA DECIDIR SOBRE LA CONCESIÓN PARA EL APROVECHAMIENTO DE AGUAS SUPERFICIALES

Que el numeral 2º del artículo 31 de la Ley 99 de 1993, determinó que esta autoridad ambiental regional es la 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 hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Que así mismo, el numeral 9 del artículo 31 ibídem, establece que es función de esta autoridad ambiental regional 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.

Que igualmente, el numeral 12 del artículo 31 ibídem, indica que corresponde a esta autoridad ambiental regional, ejercer las funciones de evaluación, control y



Calle 7A No.11-40 Algarra; Código Postal 250252 <https://www.car.gov.co>
Conmutador: 5801111 EXT 3500-3501-3502 Ext: 3125 E-mail: sau@car.gov.co
Zipaquirá, Cundinamarca, Colombia.



RESOLUCIÓN DRSC No. 09237000252 de 5 JUN. 2023

Por la cual se otorga una concesión de aguas superficiales y se toman otras determinaciones

seguimiento ambiental de los usos del agua, suelo, aire y los demás recursos naturales renovables.

Que conforme a lo anterior y a lo señalado en el Informe Técnico DRSC 3017 del 8 de noviembre de 2022 esta Corporación procederá a otorgar el permiso de concesión de aguas, así como aprobar el Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua – PUEAA- presentado, de acuerdo a lo establecido en la parte resolutive del presente acto administrativo

Que en mérito de lo anteriormente expuesto, el Director Regional Sabana Centro de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca,

RESUELVE

ARTÍCULO 1: Otorgar concesión de aguas superficiales a favor de los señores José Héctor Sánchez Sarmiento identificado con cédula de ciudadanía número 160.350 de Bogotá D.C., José Joaquín Sánchez Sarmiento identificado con cédula de ciudadanía número 3560823, Mariela Sánchez de Ortiz identificada con cédula de ciudadanía número 20.308.498 de Bogotá D.C. y aportando certificado de defunción de la señora María Sofía Sarmiento Sánchez, en beneficio de los siguientes predios identificado con matrículas inmobiliaria No. 176-84558 y cedula catastral No2575800000000020136 denominado Los Arrayanes, 176-84559 y cedula catastral No. 2575800000000002087 denominado Los Almendros ,176- 84556 y cedula catastral No. 25758000000010061 denominado El bosque y 176-3488 y cedula catastral No. 25758000000010031 denominado Santa Lucia, ubicados en la vereda Chuscal, jurisdicción del municipio de Sopó - Cundinamarca, para ser derivada de la fuente hídrica denominada “El Chuscal”, conforme lo establecido en la siguiente tabla:

Demanda Hídrica (Uso)	Caudal Lts /seg	Caudal M3/día	Caudal M3/mes
Agrícola (riego de pastos)	0.08	6.9	207





Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR
Dirección Regional Sabana Centro
República de Colombia

RESOLUCIÓN DRSC No. 09237000252 de 5 JUN. 2023

Por la cual se otorga una concesión de aguas superficiales y se toman otras determinaciones

Pecuario (ganado leche)	0.03	2.6	77.7
TOTAL	0.11	9.5	284.7

PARÁGRAFO 1: El punto de captación se localiza en las coordenadas 1032966 N, 1015354 E, Altitud: 2,665 m.

PARAGRAFO 2: La presente concesión para el aprovechamiento de aguas superficiales tiene un término de vigencia de diez (10) años, el cual se empezará a contar a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo. Su prórroga se efectuará siempre y cuando la solicitud se realice durante los tres (3) primeros meses del último año de su vigencia, sea viable técnica y ambientalmente, y no existan razones de interés social o conveniencia pública que impidan su otorgamiento.

PARAGRAFO 3: Advertir que en épocas de sequía en donde los caudales de la fuente hídrica disminuyen ostensiblemente y de acuerdo con la priorización de uso establecida en el artículo 2.2.3.2.7.6. Orden de prioridades del Decreto 1076 de 2015 y demás normas concordantes, se restringe el uso de la cantidad total de agua asignada en la presente concesión, lo cual podrá ser objeto de control y monitoreo por parte de la Corporación.

ARTÍCULO 2: Conceder al beneficiario de la presente concesión un término de tres (3) meses, contados a partir de la ejecutoria del acto administrativo, para construir la obra de captación de acuerdo a los diseños adoptados mediante el Acuerdo CAR No. 11 de 2005 una vez construida deberá informar a la Corporación para el recibo a satisfacción de la misma.

PARAGRAFO 1 : La Corporación al momento de otorgar la concesión de aguas hará entrega al beneficiario del "*Diseño de obras de captación de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR*".

En el evento en que el beneficiario de la concesión no esté de acuerdo con el diseño aportado por la corporación, deberá manifestar expresamente su inconformidad



Calle 7A No.11-40 Algarra; Código Postal 250252 <https://www.car.gov.co>
Conmutador: 5801111 EXT 3500-3501-3502 Ext: 3125 E-mail: sau@car.gov.co
Zipaquirá, Cundinamarca, Colombia.



Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR
Dirección Regional Sabana Centro
República de Colombia

RESOLUCIÓN DRSC No. 09237000252 de 5 JUN. 2023

Por la cual se otorga una concesión de aguas superficiales y se toman otras determinaciones

haciendo uso de los recursos de ley y aportar su propuesta de planos y diseños para aprobación de la corporación en los términos del artículo 120 del Decreto 2811 de 1974 y del artículo 188 del Decreto 1541 de 1978.

PARAGRAFO 2: La obra de captación deberá permitir el libre discurrir del agua, sin obstruir o represar el cauce de la fuente hídrica.

ARTÍCULO 3: Informar a los beneficiarios de la concesión, que la presente concesión para el aprovechamiento de aguas superficiales no implica la imposición de servidumbres, en caso de requerirla, se deberá dar cumplimiento a lo establecido en el Decreto 1076 de 2015 y/o deberá acudir a la justicia ordinaria.

PARAGRAFO: Para la presente concesión se requiere la imposición de servidumbre.

ARTÍCULO 4: Aprobar el Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua PUEAA, presentado por el titular, mediante radicado 09221000305 de fecha 09 de marzo de 2022, por un periodo de cinco años contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo, con sujeción a la siguiente obligación:

1. Allegar con una periodicidad anual, los avances del PUEAA y la actualización de la información, que trata el artículo 11 de la Ley 373 de 1997.
2. Implementar medidas de uso eficiente y ahorro de agua deberá realizarse de manera continua y durante el término de la vigencia de la presente concesión para el aprovechamiento de aguas superficiales.

ARTÍCULO 5: Advertir a los beneficiarios de la presente concesión, que quedan sometidos a las siguientes OBLIGACIONES y PROHIBICIONES:

OBLIGACIONES:

1. Proveer de un sistema de medición de agua que permita conocer en cualquier momento el caudal consumido, así como ejercer control en el uso



Calle 7A No.11-40 Algarra; Código Postal 250252 <https://www.car.gov.co>
Conmutador: 5801111 EXT 3500-3501-3502 Ext: 3125 E-mail: sau@car.gov.co
Zipaquirá, Cundinamarca, Colombia.



Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR
Dirección Regional Sabana Centro
República de Colombia

RESOLUCIÓN DRSC No. 09237000252 de 5 JUN. 2023

Por la cual se otorga una concesión de aguas superficiales y se toman otras determinaciones

del agua, de conformidad a lo dispuesto en el artículo 2.2.3.2.19.13 del Decreto 1076 de 2015 y demás normas concordantes.

2. Para el cobro por tasa por utilización de agua, enviar trimestralmente a la Corporación, registros de las mediciones del caudal captado a nivel mensual conforme a formato existente para tal fin, el cual deberá ser solicitado por el usuario a la Corporación. Así mismo, reportar y disponer en el predio para verificación de la CAR, un registro diario con los siguientes datos: volumen en m³/día y m³/mes.

Dicha información podrá ser objeto de verificación en las visitas de seguimiento y control que realice la Corporación. En caso contrario, la liquidación por concepto de tasa por utilización de aguas se realizará sobre el valor total concedido.

Actualizar la dirección de correspondencia para el envío de la factura por concepto de tasa por utilización de agua, en caso de cambio de domicilio.

3. Pagar la suma correspondiente a la tasa de utilización de agua cuyo valor se liquidará y cobrará de conformidad con lo previsto en el artículo 43 de la Ley 99 de 1993, reglamentada por el Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015 y por las demás normas que lo desarrollen, modifiquen, adicionen o aclaren. Dar cumplimiento al artículo 2.2.3.2.13.16 del Decreto 1076 de 2015.
4. El beneficiario de la concesión en un término de seis (6) meses contados a partir de la ejecutoria del Acto administrativo que otorgue la concesión deberá sembrar cuarenta y siete (47) individuos forestales dentro de la ronda de la quebrada, garantizando su permanencia mediante un cercado que impida el posible daño por el pisoteo de personas y/o ganado, de las siguientes especies:

Especies Siete Cueros (*Tibuochina sp.*)
Holly (*Cottoneaster sp.*)
Mano de oso (*Oreophanax floribundum*)
Trompeto (*Bocconia frutecens*)



Calle 7A No.11-40 Algarra; Código Postal 250252 <https://www.car.gov.co>
Conmutador: 5801111 EXT 3500-3501-3502 Ext: 3125 E-mail: sau@car.gov.co
Zipaquirá, Cundinamarca, Colombia.



Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR
Dirección Regional Sabana Centro
República de Colombia

RESOLUCIÓN DRSC No. 09237000252 de 5 JUN. 2023

Por la cual se otorga una concesión de aguas superficiales y se toman otras determinaciones

Sauco (*Sambucus sp*)
Arrayán (*Myrciastes sp*).
Sauce (*Salix humboldtiana*)
Tuno (*Axianea sp*)
Espino (*Duranta mutissii*)
Cordoncillo (*Piper sp*)

5. Condiciones para la siembra:

Altura mínima: 1 metro
Ahoyado: 70 cm diámetro por 60 cm profundidad.
Mantenimiento, riego y fertilización, se deben garantizar durante los tres primeros años luego del establecimiento.

6. Reemplazo de los individuos que presenten mortalidad.

7. El beneficiario de la concesión de aguas deberá garantizar que la tasa de supervivencia de los individuos a compensar sea igual o superior al 90%, luego de transcurrir un periodo de 3 años.

- Una vez sembrada la medida se deberá informar a la Corporación para programar el respectivo seguimiento. Las especies plantadas fruto de la presente medida de compensación no podrán ser aprovechadas por ocasión de alguna obra y/o actividad a ejecutar al interior del predio.

8. Dar cumplimiento a las normas de calidad establecidas en el Decreto 1076 del 2015.

9. Cumplir las disposiciones ambientales, en especial las previstas en el Decreto 1076 de 2015 y en la Ley 373 de 1997.

PROHIBICIONES:

1. Utilizar mayor cantidad, desperdiciar o dar destinación diferente a las aguas asignadas.



Calle 7A No.11-40 Algarra; Código Postal 250252 <https://www.car.gov.co>
Conmutador: 5801111 EXT 3500-3501-3502 Ext: 3125 E-mail: sau@car.gov.co
Zipaquirá, Cundinamarca, Colombia.



Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR
Dirección Regional Sabana Centro
República de Colombia

RESOLUCIÓN DRSC No. 09237000252 de 5 JUN. 2023

Por la cual se otorga una concesión de aguas superficiales y se toman otras determinaciones

2. Interferir el uso legítimo de uno o más usuarios.
3. Variar las condiciones de la concesión o traspasarla total o parcialmente sin la correspondiente autorización previa.
4. Obstaculizar o impedir la vigilancia o inspección a los funcionarios competentes de la Corporación o negarse a suministrar la información que se requiera.
5. Las demás consagradas en los artículos 2.2.3.2.24.1 y 2.2.3.2.24.2 del Decreto 1076 de 2015.

ARTÍCULO 6: Advertir a los beneficiarios de la concesión, que las aguas de uso público, independiente de los predios a cuyo beneficio se destinan, no puede transferirse por venta, donación o permuta, ni constituirse sobre ellas derechos personales o de otra naturaleza. Por consiguiente es nula toda cesión, transacción o en general cualquier contrato hecho sobre las aguas derivadas, de acuerdo a lo establecido en la ley.

ARTÍCULO 7: Advertir a los señores José Héctor Sánchez Sarmiento identificado con cédula de ciudadanía número 160.350 de Bogotá D.C., Jose Joaquin Sanchez Sarmiento identificado con cédula de ciudadanía número 3560823, Mariela Sanchez de Ortiz identificada con cédula de ciudadanía número 20.308.498 de Bogotá D.C. y aportando certificado de defunción de la señora Maria Sofia Sarmiento Sanchez, que serán causales de CADUCIDAD de la concesión por vía administrativa las siguientes, las cuales están consagradas en el artículo 62 del Decreto Ley 2811 de 1974, en armonía con lo dispuesto en el artículo 2.2.3.2.24.4 del Decreto 1076 de 2015 y las siguientes.

1. La cesión o el traspaso del derecho al uso del recurso, hecha a terceros sin la autorización previa del concedente.
2. El destino de la concesión para uso diferente al señalado en esta resolución.
3. El incumplimiento del concesionario a las condiciones impuestas.



Calle 7A No.11-40 Algarra; Código Postal 250252 <https://www.car.gov.co>
Conmutador: 5801111 EXT 3500-3501-3502 Ext: 3125 E-mail: sau@car.gov.co
Zipaquirá, Cundinamarca, Colombia.



Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR
Dirección Regional Sabana Centro
República de Colombia

RESOLUCIÓN DRSC No. 09237000252 de 5 JUN. 2023

Por la cual se otorga una concesión de aguas superficiales y se toman otras determinaciones

4. Cuando se haya sancionado con multa a la concesionaria en dos (2) oportunidades por infracciones contra el recurso hídrico.
5. La no ejecución de las obras para el aprovechamiento de la concesión con arreglo a los planos y diseños entregados dentro del término que se fija en el presente acto administrativo.
6. Incumplimiento de las obligaciones relacionadas con la preservación de la calidad de las aguas y de los recursos relacionados.
7. No usar la concesión durante dos años continuos.
8. La disminución progresiva o el agotamiento del recurso.

PARÁGRAFO. La declaración de caducidad no se hará sin que previamente se notifique personalmente a los señores José Héctor Sánchez Sarmiento identificado con cédula de ciudadanía número 160.350 de Bogotá D.C., Jose Joaquin Sanchez Sarmiento identificado con cédula de ciudadanía número 3560823, Mariela Sanchez de Ortiz identificada con cédula de ciudadanía número 20.308.498 de Bogotá D.C. y aportando certificado de defunción de la señora Maria Sofia Sarmiento Sanchez, las causales que a juicio de la CAR la justifiquen, quién dispondrá de un término de quince (15) días hábiles para rectificar o subsanar la falta o faltas de que se le acusan o para formular su defensa.

ARTÍCULO 8: Advertir a los beneficiarios de la concesión, que la Corporación en ejercicio de su función de control y seguimiento verificará lo dispuesto en el presente acto administrativo y en caso de incumplimiento podrá imponer las medidas preventivas y sancionatorias establecidas en la Ley 1333 de 2009, previo agotamiento del respectivo procedimiento.

ARTÍCULO 9: Advertir a los beneficiarios de la concesión que la Corporación se reserva el derecho de revisar esta concesión de oficio o a petición de parte por motivo de utilidad pública o interés social, cuando las circunstancias que se tuvieron



Calle 7A No.11-40 Algarra; Código Postal 250252 <https://www.car.gov.co>
Conmutador: 5801111 EXT 3500-3501-3502 Ext: 3125 E-mail: sau@car.gov.co
Zipaquirá, Cundinamarca, Colombia.



Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR
Dirección Regional Sabana Centro
República de Colombia

RESOLUCIÓN DRSC No. 09237000252 de 5 JUN. 2023

Por la cual se otorga una concesión de aguas superficiales y se toman otras determinaciones

en cuenta para otorgarla hayan variado o cuando considere conveniente reglamentar la derivación de las aguas para una misma corriente.

ARTÍCULO 10: Advertir a los beneficiarios de la concesión que de conformidad con el artículo 24 del Acuerdo del Consejo Directivo No. 002 del 17 de enero de 2017, la Dirección Regional Sabana Centro elaborará un auto mediante el cual liquidará el valor del seguimiento del instrumento de control y manejo ambiental respectivo, aplicando los Anexos I o II del mencionado Acuerdo, cada vez que se elabore el seguimiento de conformidad con la frecuencia que los exija el respectivo instrumento ambiental, el cual deberá ser cancelado dentro de los diez (10) días siguientes a la ejecutoria del auto que ordena el cobro.

ARTÍCULO 11: Notificar el contenido del presente acto administrativo a los beneficiarios de la presente concesión, conforme a lo dispuesto en la Ley 1437 de 2011.

ARTÍCULO 12: Comunicar el contenido del presente acto administrativo, a la alcaldía municipal de Sopó - Cundinamarca.

ARTÍCULO 13: Publicar el presente acto administrativo, en el Boletín Oficial de la Corporación.

ARTÍCULO 14: En firme la presente Resolución ordénese enviar copia a la Dirección Administrativa y Financiera, para lo de su competencia.

ARTÍCULO 15: Contra el presente acto administrativo, procede el recurso de reposición, el cual se podrá interponer ante la Dirección Regional Sabana Centro de la Corporación, dentro de los diez (10) días siguientes a su notificación, con observancia de los requisitos establecidos en los artículos 76 y 77 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo (Ley 1437 de 2011).

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE



Calle 7A No.11-40 Algarra; Código Postal 250252 <https://www.car.gov.co>
Conmutador: 5801111 EXT 3500-3501-3502 Ext: 3125 E-mail: sau@car.gov.co
Zipaquirá, Cundinamarca, Colombia.



Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR
Dirección Regional Sabana Centro
República de Colombia

RESOLUCIÓN DRSC No. 09237000252 de 5 JUN. 2023

**Por la cual se otorga una concesión de aguas superficiales y se toman
otras determinaciones**

WILFER JAIR ORTEGON CIFUENTES
Director Regional - DRSC

Proyectó: Elsy Tatiana Arciniegas Díaz / DRSC
Revisó: Tania Gonzalez Donato / DRSC
Expediente: 92021



Calle 7A No.11-40 Algarra; Código Postal 250252 <https://www.car.gov.co>
Conmutador: 5801111 EXT 3500-3501-3502 Ext: 3125 E-mail: sau@car.gov.co
Zipaquirá, Cundinamarca, Colombia.



Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR
Dirección Regional Sabana Centro
República de Colombia

Zipaquirá,

Señores
ALCALDÍA DE SOPO
Carrera 3 # 2-45
notificacionesjudiciales@sopo-cundinamarca.gov.co
Sopó (Cundinamarca)

CAR 05/06/2023 11:57
Al Contestar cite este No.: **09232012069**
Origen: Dirección Regional Sabana Centro
Destino: Alcaldía de Sopo
Anexos: Fol: 1

ASUNTO: Comunicación acto administrativo exp 92021

Cordial saludo:

Para su conocimiento y fines pertinentes le comunico que esta Corporación profirió **Resolución DRSC No. 09237000252 del 5 de junio de 2023**, dentro del expediente permisivo 92021.

Agradezco la atención presentada,

TANIA GONZALEZ DONATO
Directora Operativa

Anexos: 1 archivo adjunto

Elaboró: Elsy Tatiana Arciniegas Díaz / DRSC



Territorio Ambiental Sostenible

Zipaquirá Calle 7A No.11-40 Algarra; Código Postal 250252 - Conmutador: 5801111 EXT 3500-3501-3502 Ext: 3125 <https://www.car.gov.co>
Correo electrónico: sau@car.gov.co

