



<b>CORNARE</b>	
NÚMERO RADICADO:	<b>135-0243-2016</b>
Sede o Regional:	Regional Porce-Nús
Tipo de documento:	ACTOS ADMINISTRATIVOS-RESOLUCIONES AM...
Fecha:	02/11/2016
Hora:	15:03:48.5...
Folios:	0

### RESOLUCIÓN N°

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UNA CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES, Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES"**

**EL DIRECTOR DE LA REGIONAL PORCE-NUS DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS NEGRO-NARE "CORNARE", en uso de sus atribuciones legales y delegatarias y**

### CONSIDERANDO

Que mediante Radicado N° 135-0263 del 20 de septiembre de 2016, el señor **ARGIRO ANTONIO OCHOA SÁNCHEZ**, identificado con cédula de ciudadanía número 98471311, Teléfono 3195234010, en calidad propietario, solicita ante esta Corporación una **CONCESION DE AGUAS SUPERFICIALES** para uso Doméstico, caudal a derivarse de la fuente La Montaña, en beneficio del predio denominado El Pital, con FMI: 026-20177, ubicado en la vereda la Ceiba del Municipio de San Roque - Antioquia.

Que una vez verificado el cumplimiento de los requisitos legales establecidos en el Decreto 1076 de 2015, se dispuso dar inicio al **TRÁMITE DE CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES** mediante Auto N° 135-0252 del 06 de octubre de 2016, ordenándose realizar los avisos respectivos y la visita de inspección técnica en campo.

Que el aviso fue fijado en la Alcaldía de San Roque y en la Regional Porce Nus de La Corporación, entre los días 06 de octubre de 2016 y el 24 de octubre de 2016.

Que no se presentó oposición en el momento de practicarse la visita ocular o durante la diligencia.

Que con el fin de conceptuar acerca de la solicitud presentada sobre el trámite de **CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES**, los técnicos de la Corporación procedieron a evaluar la información aportada y a practicar vista técnica el día 24 de octubre de 2016, generándose **Informe Técnico N° 135-0355 del 27 de octubre de 2016**, en el cual se conceptuó lo siguiente:

#### 3. OBSERVACIONES:

- 3.1 A la visita asistieron YULIAN ALQUIBAR CARDONA, DORIS ADRIANA CASTAÑO BETANCUR funcionarios de Cornare y por parte del interesado asistió el señor Argiro Antonio Ochoa Sánchez.
- 3.2 Al sitio se accede por la vía que del municipio de Alejandria conduce al municipio de San Rafael en un recorrido de una hora se llega hasta la entrada para la vereda la Ceiba se continua por esta vía y en unos treinta (30) minutos aproximadamente y antes de llegar a la escuela de la vereda se encuentra la entrada para la vivienda del interesado.
- 3.3 El proyecto establecido es Vivienda Rural, la solicitud de concesión de aguas es para uso Doméstico.
- 3.4 La actividad se encuentra permitida, según los usos del suelo definidos por el municipio de San Roque.
- 3.5 La captación está en predio vecino. La zona de captación está muy bien protegida con especies propias de la región.
- 3.6 De la fuente La Montaña se abastecen dos familias más las cuales están tramitando concesión de aguas.

#### Fuentes de Abastecimiento La Montaña

Para fuentes de abastecimiento superficial, superficial o de aguas lluvias:

TIPO FUENTE	NOMBRE	FECHA AFORO	MÉTODO AFORO	CAUDAL AFORADO (L/s)	CAUDAL DISPONIBLE (L/s)
SUPERFICIAL	La Montaña	24/10/2016	Volumétrico	0.364 L/S	0.273 L/S

#### Obras para el aprovechamiento del agua:

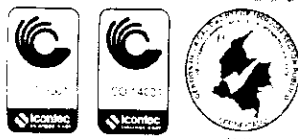
Marcar con una X las opciones que aplican según el caso excepto en lo que respecta al área de captación y caudal de diseños de la captación. Adicionalmente, describir dónde están ubicadas y si hay presencia de rebose y su sitio de disposición.

Ruta [www.cornare.gov.co/sgl](http://www.cornare.gov.co/sgl) / Apoyal Gestión  
Jurídica: Anexos

Vigente desde:  
Mar-15-13

F-GJ-11-1/V 01

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente



Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro - Nare "CORNARE"

Carrera 59 N° 44-48 Autopista Medellín - Bogotá El Santuario Antioquia. Nit: 890965138-3  
Te: 520 11 70 - 546 16 16, Fax 546 02 29, [www.cornare.gov.co](http://www.cornare.gov.co), E-mail: [cliente@cornare.gov.co](mailto:cliente@cornare.gov.co)  
Regionales: 520-11-70 Valles de San Nicolás Ext: 401-461, Páramo: Ext 532, Aguas Ext: 502 Bosques: 834 65 83,  
Porce Nus: 866 01 26, Tecnoparque los Olivos: 546 30 99,  
CITES Aeropuerto José María Córdova - Telefax: (054) 536 20 40 - 287 43 29.

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO	Componentes Sistema de Abastecimiento	Aducción: <input checked="" type="checkbox"/>	Desarenador: _____	PTAP: _____	Red Distribución: <input checked="" type="checkbox"/>	Sistema de almacenamiento: <input checked="" type="checkbox"/> Estado Regular Control de Flujo: no
	Tipo Captación	TIPO CAPTACIÓN				
	Area captación (Ha)	Toma Directa: <input checked="" type="checkbox"/>				
	Macro medición	SI _____	NO <input checked="" type="checkbox"/>			
	Estado Captación	Bueno: _____	Regular: <input checked="" type="checkbox"/>	Malo: _____		
	Caudal de Diseño de la Captación (L/s)					
	Continuidad del Servicio	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO _____			
	Tiene Servidumbre	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO _____			

**Cálculo del caudal requerido:**

USO	DOTACIÓN*	# VIVIENDAS	# PERSONAS		CAUDAL (L/s.)	APROVECHAMIENTO DIAS/MES	FUENTE
			Transitorias	Permanentes			
DOMESTICO	125L/h		4	3	0.0101L/S	30	La Montaña
<b>TOTAL CAUDAL REQUERIDO</b>					<b>0.0145 L/s</b>		

**4 CONCLUSIONES**

La solicitud cumple con los requisitos legales exigidos, no se presentó oposición para continuar con el trámite, y la fuente sobre la cual se presentó la concesión ofrece un caudal suficiente para los usos solicitados respetando el caudal ecológico.

**5 RECOMENDACIONES**

Es factible desde el punto de vista técnico otorgar la concesión de aguas al señor Argiro Antonio Ochoa Sánchez con C C 98471311 en beneficio de su predio ubicado en la vereda La Ceiba de la fuente "La Montaña" del municipio de San Roque Antioquia. Bajo las siguientes características:

Nombre del predio o centro poblado:	El Pital	FMI: 026-20177	Coordenadas del predio						
			LONGITUD (W)		LATITUD (N)				
Punto de captación N°:			X	Y	Z				
			74	57	34.9	6	24	31.3	1134
									1
Fuente	La Montaña		Coordenadas de la Fuente						
Usos	Doméstico		LONGITUD (W)		LATITUD (N)				
			X	Y	Z				
			75	06	24.7	6	22	13.3	1864
CAUDAL TOTAL									Caudal
									0.0145 L/s
									0.0145 L/s

**CONSIDERACIONES JURÍDICAS**

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

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

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

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

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

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

Que el Artículo 2.2.3.2.7.1 del Decreto 1076 de 2015 (artículo 36 del Decreto 1541 de 1978) señala que toda persona natural o jurídica, pública o privada, requiere concesión para obtener el derecho al aprovechamiento de las aguas.

Que según el Artículo 31 Numeral 2, de la Ley 99 de 1993, corresponde a las Corporaciones Autónomas Regionales ejercer la función de máxima autoridad ambiental en el área de su jurisdicción de acuerdo con las normas de carácter superior y conforme a los criterios y directrices trazadas por el Ministerio del Medio Ambiente.

Que de acuerdo al Artículo 31 de la Ley 99 de 1993, numeral 12, se establece como funciones de las Corporaciones Autónomas Regionales, *la evaluación, control y seguimiento ambiental de los usos del agua, suelo, aire y demás recursos naturales renovables*, lo cual comprende la expedición de las respectivas licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y salvoconductos.

De acuerdo a lo anterior y en concordancia con el Decreto 1076 de 2015, se considera procedente otorgar la Concesión de Aguas solicitada por el señor **ARGIRO ANTONIO OCHOA SÁNCHEZ**, advirtiendo que el permiso trae unas obligaciones a cargo del beneficiario las cuales se especificarán en la parte resolutive de la presente actuación administrativa, quien debe cumplirlas so pena de verse incurso en un procedimiento sancionatorio de carácter ambiental, al tenor de la Ley 1333 de 2009 y en concordancia con el decreto 1076 de 2015.

Que en virtud de lo anterior y hechas las consideraciones de orden jurídico, acogiendo lo establecido en el Informe Técnico N° **135-0355 del 27 de octubre de 2016**, se entra a definir el trámite ambiental relativo a la solicitud de concesión de aguas superficiales.

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 el Director de la Regional Porce-Nus de conformidad con la Resolución Corporativa N° 112-6811 de 1 de diciembre de 2009, para conocer del asunto y en mérito de lo expuesto,

## RESUELVE

**ARTÍCULO PRIMERO: OTORGAR CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES** al señor **ARGIRO ANTONIO OCHOA SÁNCHEZ**, identificado con cédula de ciudadanía número 98471311, **en un caudal total de 0.0145 L/seg**, distribuido de la siguiente manera, para uso doméstico 0.0145 L/s, caudal a derivarse de la fuente denominada "La Montaña", ubicada en las coordenadas X: 75°

06° 24' 7" N, Y: 6° 22' 13.3" Z: 1864, en beneficio del predio denominado El Pital, con FMI. 026-20177, ubicado en la vereda la Ceiba del Municipio de San Roque - Antioquia.

**PARÁGRAFO:** El término de vigencia de la presente concesión será de 10 años, contados a partir de la notificación del presente acto, la cual, podrá prorrogarse previa solicitud escrita formulada por el interesado ante esta autoridad ambiental, dentro del último año antes de su vencimiento. De no presentarse la solicitud escrita dentro de éste término, la concesión quedará sin vigencia.

**ARTÍCULO SEGUNDO: INFORMAR** al interesado que el presente permiso trae consigo unas obligaciones a las cuales deberá dar cumplimiento:

1. El interesado deberá implementar el diseño de la obra de captación y control de pequeños caudales entregado por Cornare e informar por escrito o correo electrónico para la respectiva verificación y aprobación en campo. En su defecto, deberá construir una obra que garantice la derivación del caudal otorgado e informar por escrito o correo electrónico para la respectiva verificación y aprobación en campo anexando los diseños de la misma.
2. Informar a la parte interesada que debe conservar las áreas de protección hídrica o cooperar para su reforestación con especies nativas de la región. Se deben establecer los retiros reglamentarios según lo estipulado en el POT Municipal.
3. El interesado deberá garantizar el tratamiento de las aguas residuales (domésticas y no domésticas), generadas por su actividad, con una eficiencia no inferior al 80 %, antes de disponer su efluente a un cuerpo de agua, alcantarillado o al suelo.
4. Informar al interesado que debe 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.
5. Cornare se reserva el derecho de hacer el Control y Seguimiento para verificar el cumplimiento de las obligaciones establecidas en el permiso ambiental.
6. Cualquier obra o actividad que se pretenda desarrollar en el predio, deberá acatar las disposiciones de los Acuerdos Corporativos y del POT Municipal.

**ARTÍCULO TERCERO:** Informar al beneficiario de la presente concesión que le son aplicables las prohibiciones establecidas en el artículo 239 del Decreto 1541 de 1978; y en caso de que llegare a requerir la variación de las condiciones de la concesión o permiso, o traspasarlas total o parcialmente, deberá obtener previa autorización de esta Corporación, la cual podrá negarse por motivos de utilidad pública o interés social, señalados en la ley.

**ARTÍCULO CUARTO: ADVERTIR** al usuario, que el incumplimiento a la presente providencia dará lugar a la imposición de las sanciones previstas en la Ley 1333 de 2009, o el estatuto que lo modifique o sustituya, previo el agotamiento del procedimiento sancionatorio, conforme a las reglas propias del debido proceso.

**PARÁGRAFO:** La Corporación, se reserva el derecho de hacer el Control y Seguimiento para verificar el cumplimiento de las obligaciones establecidas en el permiso ambiental, de conformidad con el artículo 31 de la ley 99 de 1993.

**ARTÍCULO QUINTO: INFORMAR** al interesado **ARGIRO ANTONIO OCHOA SÁNCHEZ** que la Corporación declaró en Ordenación la cuenca del Río NARE a través de la Resolución 112-4872 del 10 de octubre del 2014, en la cual se localiza el proyecto/o actividad.

**ARTÍCULO SEXTO: ADVERTIR** al usuario que en el periodo comprendido entre la declaratoria en ordenación de la cuenca hidrográfica y la aprobación del Plan de Ordenación y Manejo, CORNARE, podrá otorgar, modificar o renovar los permisos, concesiones, licencias ambientales y

demás autorizaciones ambientales a que haya lugar, conforme a la normatividad vigente, los cuales tendrán carácter transitorio.

**PARÁGRAFO:** Una vez se cuente con el Plan de Ordenación debidamente aprobado, los permisos, concesiones y demás autorizaciones ambientales otorgadas, deberán ser ajustados a lo allí dispuesto, en concordancia con el artículo 2. 2.3.1.6.2., del Decreto 1076 de 2015

**ARTICULO SEPTIMO: NOTIFICAR** el presente Acto Administrativo al señor **ARGIRO ANTONIO OCHOA SÁNCHEZ**, identificada con cédula de ciudadanía número 98471311, quien puede ser ubicado en la vereda la Ceiba del Municipio de San Roque – Antioquia, Teléfono 3195234010.

**PARÁGRAFO:** 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 OCTAVO: COMUNICAR** el presente Acto a la Subdirección de Recursos Naturales de CORNARE para el respectivo cobro de la tasa por uso.

**ARTÍCULO NOVENO: PUBLICAR** el presente Acto Administrativo en el boletín oficial de la Corporación a través de la página web: [www.cornare.gov.co](http://www.cornare.gov.co)

**ARTICULO DECIMO:** Contra el presente acto Administrativo procede el recurso de reposición, el cual deberá interponerse, ante el mismo funcionario que profirió éste acto administrativo, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a su notificación de conformidad con lo establecido en el artículo 76 de la ley 1437 de 2011.

**NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE, PUBLIQUESE Y CÚMPLASE**



**JOSE FERNANDO LÓPEZ ORTÍZ**  
Director Regional Porce Nus

Expediente: **056700225763**  
Proceso: *Trámite Ambiental*  
Asunto: *Concesión de aguas*  
Proyectó: *Carlos Eduardo Arroyave*  
Fecha: *31/10/2016*

DISENO OBRA DE CAPTACION Y CONTROL PARA CAUOLES MENORES DE 1.0 L/s.

INTERESADO: ARGIRO ANTONIO OCHOA SANCHEZ.		EXPEOIENTE: 056700225763	
CAUOAL:	0,015 L/seg.	FUENTE:	LA MONTANA.
MUNICIPIO:	SAN ROQUE	VEREOA:	LA CEIBA.

**CALCULOS**

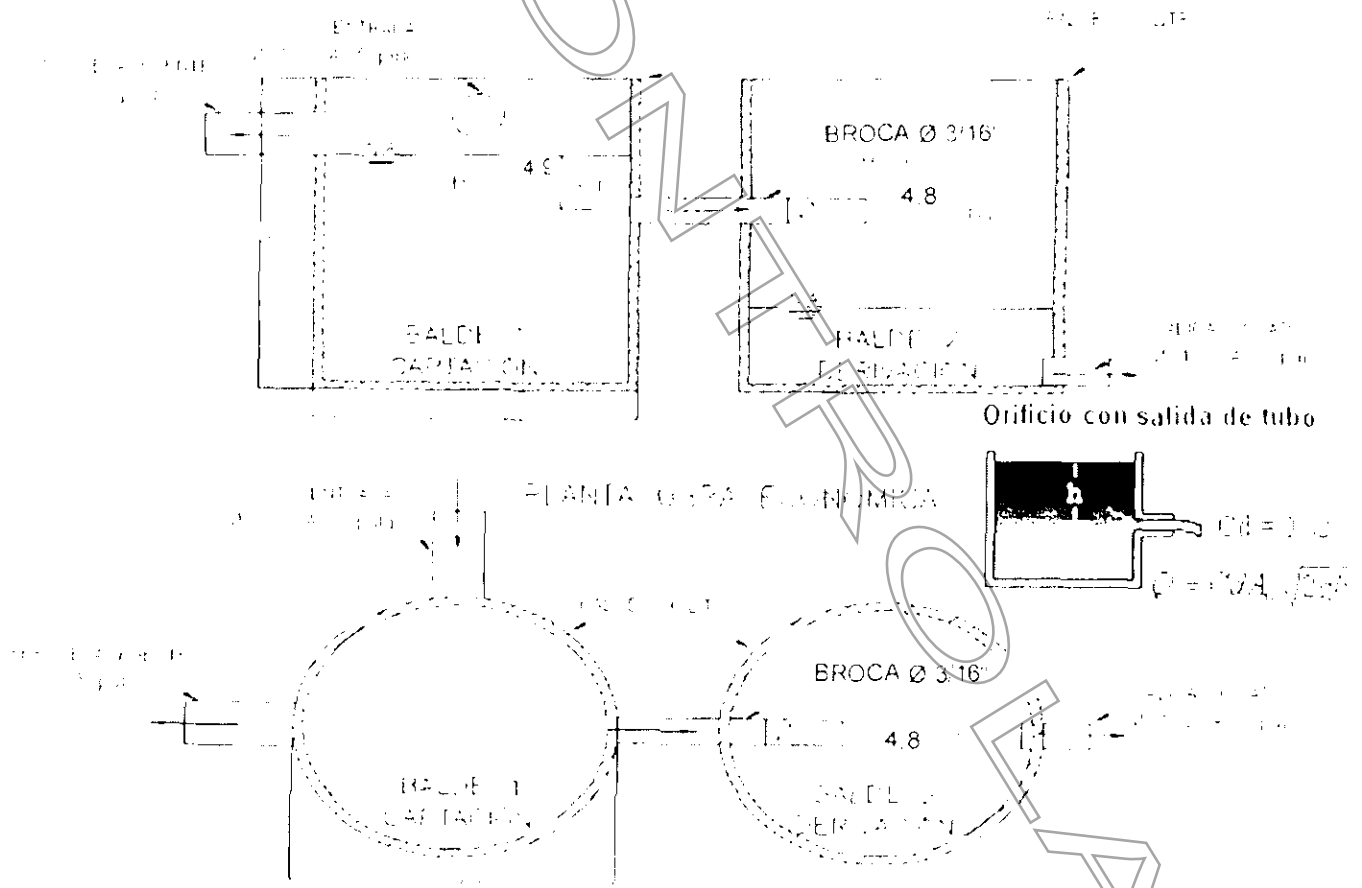
COEFICIENTE DE DESCARGA (Cd):	0.82	AREA DEL ORIFICIO (A <sub>o</sub> ):	0.000018 m <sup>2</sup>
DIAMETRO DEL ORIFICIO (Ø):	4.80 mm	CARGA SOBRE EL ORIFICIO (h):	4.9 cm
	BROCA Ø 3/16" pulg		

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

**RECOMENDACIONES**

1. La carga sobre el tubo de control (h) se mide desde la mitad de éste (eje del tubo) y debe ser mayor a 2 cm y menor a 6 cm. El tubo de control funcionará a flujo libre. (Ver Imagen)
2. Para diámetro de orificio menor a tubería de 1/2 pulgada, se instalará un tapón en ésta y se le realizara perforación con broca de acuerdo al diámetro seleccionado en la tabla.
3. Realizar ajustes en la obra una vez construida, para que el caudal aforado corresponda al caudal otorgado con una diferencia de ± 10%.
4. Utilizar protección (granada) en la tubería de entrada a la obra de control con el fin de evitar el ingreso de solidos a la estructura.
5. La obra debe ser construida en la orilla del cauce y no dentro de éste (Rebose mínimo de 0.3 ).
6. De no acogerse a los diseños de Cornare, el interesado deberá aportar sus propios diseños los cuales deberan garantizar el caudal otorgado.
7. Se sugiere que el diseño económico (Balde) solo se le entregue a los caudales menores a 0.1 L/s
8. Los baldes se deben anclar en el terreno hasta por lo menos 0.20 m.

**OBRA DE CONTROL TIPO ECONOMICA**



**OBSERVACIONES**

Instalar tubería y tapon de 1/2" perforar el tapon con BROCA Ø de 3/16" Ver numeral 2