

ÚMERO RADICADO: **134-0308-2017**
Regional Bosques
Fecha: **28/12/2017** Hora: 12:04:00.919.. Folios: 4

RESOLUCIÓN No.

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

EL DIRECTOR DE LA REGIONAL BOSQUES 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 Auto con radicado No. 134-0196-2017 del 12 de octubre de 2017, se dio inicio al trámite **NUEVA CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES** para uso piscícola, solicitado por el Señor **JOSE MAURICIO OBANDO VILLEGAS**, identificado con cédula ciudadanía No. 15.931.915, y en beneficio del predio con FMI 018-157117, denominado "La Secreta", ubicado en la Vereda San Lorenzo, del Municipio de Cocorná.

Que se fijó el aviso de que trata el Decreto 1076 de 2015, en la Alcaldía de Cocorná y en la Regional Bosque de La Corporación, entre los días 13 al 30 de octubre de 2017.

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

Que el día 30 de octubre de 2017 funcionarios de Cornare realizaron visita técnica donde el Señor **JOSE MAURICIO OBANDO VILLEGAS**, manifiesta el interés de solicitar en beneficio de su predio, concesión de agua para uso doméstico para dos viviendas en las cuales se encuentran de manera permanente 12 personas y de manera transitoria 18 personas, además de solicitar dicha concesión para riego de cultivos de 3 hectáreas conformadas por cítricos y aguacates. De esta visita emanó el Informe Técnico para Concesiones de Agua con Radicado No. 132-0462-2017 del 22 de diciembre de 2017, dentro del cual se formularon unas observaciones las cuales son parte integral de la presente actuación administrativa y, en donde se evidenció lo siguiente:

"(...)

OBSERVACIONES

El día 30 de octubre de 2017, se realizó visita técnica y de inspección al sitio de captación de la fuente hídrica "Nacimiento HMV" a derivar a fin de determinar las características de la misma, su caudal y demás asuntos inherentes que permitan viabilizar la concesión solicitada en el expediente 05197.02.28877, en presencia de las personas arriba mencionadas.

En el momento de la visita no se presentó oposición por parte de terceros o personas interesadas a la concesión de agua solicitada.

Revisado los Archivos no se encontraron otros usuarios de la fuente "Nacimiento HMV" con su concesión de aguas legalizada y los interesados manifestaron que aguas arriba tampoco existen usuarios.

En campo se identificó que la quebrada "Nacimiento HMV" en el sitio de captación cuenta con un cauce bien constituido y una cobertura vegetal bien conservada, en el momento de la visita, la quebrada contaba con buen caudal.

La temperatura promedio del sector, es de 24°C (cálido húmedo), con zona de vida clasificada según Holdridge, como Bosque muy húmedo sub-tropical (bmh-sT)

Vigente desde:

Ruta: [www.cornare.gov.co/sqi/Apoyo/Gestión Jurídica/Anexos](http://www.cornare.gov.co/sqi/Apoyo/Gestión%20Jurídica/Anexos)

02-May-17

F-GJ-179/V.02

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente

De acuerdo a la información entregada por el Señor José Mauricio Obando Villegas, el predio "La Secreta", tiene actualmente 10 estanques, distribuidos en toda la finca, los cuales ocupan un área promedio de 7000 M2 y un volumen de agua aproximado de 7211.5 M3,

Según el sistema productivo que se manejará en la granja, se utilizará un sistema de recambio del 25% al día, lo que equivaldría a 1802 M3. para garantizar que especies como la Dorada (*Bricon moorei*), tilapia roja (*Oreochromis mossambicus*) y Cachama (*Colossoma spp.*), obtengan el oxígeno disuelto (OD) necesario para el desarrollo productivo en cada una de las etapas fisiológicas del predio.

De acuerdo al caudal solicitado en interesado sustenta 72.000 peces nadando, en las diferentes etapas fisiológicas (Alevinos, Dedinos, Juveniles, Levante y Ceba) y la demanda metabólica, el tamaño y la mortalidad. En promedio se tendrá una biomasa nadante de 10.5 toneladas, para alcanzar una producción de 3.155 kg mensual mediante siembras y cosechas escalonadas.

A continuación, se relacionan las medidas de los estanques existentes y la utilización de cada uno de ellos dentro del proceso productivo piscícola.

ESTANQUE 1: Largo Promedio = 15m; Ancho Promedio= 5m; Altura Promedio= 0.7m. Caudal de Entrada: 1.51/s. Área en espejo de agua: 78m². Volumen de agua= 52.5m³. Siembra de policultivo = 1,6kg/m³ = 11550 peces con peso promedio de 8gr. Teniendo en cuenta sobrevivencia del 90% en todo el ciclo productivo.

✓ **ESTANQUE 2:** Largo Promedio = 27m; Ancho Promedio= 9m; Altura Promedio= 1 m. Caudal de Entrada: 1.3 1/s. Área en espejo de agua: 208m². Volumen de agua= 2433. Siembra de policultivo = 1,8kg/m³=10950 peces con peso promedio de 8gr. Teniendo en cuenta sobrevivencia del 95% en la etapa de alevinaje.

✓ **ESTANQUE 3:** Largo Promedio = 27m; Ancho Promedio= 9m; Altura Promedio= 1 m. Caudal de Entrada: 1.31/s. Área en espejo de agua: 233m². Volumen de agua= 2433. Siembra de policultivo = 2kg/m³ =10950 peces con peso promedio de 40gr. Teniendo en cuenta sobrevivencia del 95% en la etapa de alevinaje.

✓ **ESTANQUE 4:** Largo Promedio = 54m; Ancho Promedio= 18 m; Altura Promedio= 1.4m. Caudal de Entrada: 1.41/s. Área en espejo de agua: 834m². Volumen de agua= 13603. Siembra de policultivo = 2kg/m³=9720 peces con peso promedio de 200gr. Teniendo en cuenta sobrevivencia del 95% en la etapa de alevinaje.

✓ **ESTANQUE 5:** Largo Promedio = 54m; Ancho Promedio= 18 m; Altura Promedio= 1.4m. Caudal de Entrada: 1.41/s. Área en espejo de agua: 834m². Volumen de agua= 13603. Siembra de policultivo = 2kg/m³=9720 peces con peso promedio de 200gr.

✓ **ESTANQUE 6:** Largo Promedio = 54m; Ancho Promedio= 18 m; Altura Promedio= 1.4m. Caudal de Entrada: 1.41/s. Área en espejo de agua: 730m². Volumen de agua= 13603. Siembra de policultivo = 2kg/m³=9720 peces con peso promedio de 200gr.

✓ **ESTANQUE 7:** Diámetro Promedio: 35.91m, Área en espejo de agua: 1018 m². Volumen de agua= 13603. Siembra de policultivo = 2kg/m³=9720 peces con peso promedio de 200gr.

✓ **ESTANQUE 8:** Diámetro Promedio: 35.98m, área en espejo de agua: 1500 m². Altura promedio: 1.5m. Caudal de Entrada: 0.71/s. Para un volumen total de 1533m³

✓ **ESTANQUE 9:** Diámetro Promedio: 30m, área en espejo de agua: 761m². Altura promedio: 1.5m. Caudal de Entrada: 0.71/s. Para un volumen total de 1060m³

✓ **ESTANQUE 10:** Largo Promedio = 27m; Ancho Promedio= 9m; Altura Promedio= 1 m. Caudal de Entrada: 1.3 l/s. Área en espejo de agua: 183m². Volumen de agua= 1933. Siembra de policultivo = 2kg/m³=10950 peces con peso promedio de 40gr. Teniendo en cuenta sobrevivencia del 95% en la etapa de alevinaje.

CONCLUSIONES

La oferta hídrica de las fuentes de agua "Nacimiento HMV", Fuente 1 y La torre son suficientes para satisfacer la demanda de uso acuícola, doméstico y de riego solicitadas por el interesado en beneficio del predio denominado La Secreta, identificado con FMI 018-157117, ubicado en la vereda San Lorenzo del municipio de Cocomá.

El día de la visita no se presentó oposición al trámite por parte de terceros.

(...)"

CONSIDERACIONES JURIDICAS:

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 antes del Decreto 1076 de 2015 antes el 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 el artículo 120 del Decreto Ley 2811 de 1974 y 2.2.3.2.24.2 del Decreto 1076 de 2015, disponen que los usuarios a quienes se les haya otorgado una concesión de aguas y el dueño de aguas privadas, estarán obligados a presentar, para su estudio y aprobación, los planos de las obras necesarias para captar, controlar, conducir, almacenar o distribuir el caudal y que las obras no podrán ser utilizadas mientras su uso no se hubiere autorizado.

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

Vigente desde:

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

F-GJ-179/V.02

02-May-17

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: 890985138-3

Tel: 520 11 70 - 546 16 16, Fax 546 02 29, www.cornare.gov.co, E-mail: cliente@cornare.gov.co

Regionales: 520-11 -70 Valles de San Nicolás Ext: 401-461, Páramo: Ext 532, Aguas Ext: 502 Bosques: 834 85 83

Porce Nus: 866 01 26, Tecnoparque los Olivos: 546 30 99

CITES Aeropuerto José María Córdoba - Telefax: (054) 536 20 40 - 287 43 29



hidrográficas de donde proviene el agua...”

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.

Que en virtud de lo anterior y hechas las anteriores consideraciones de orden jurídico, acogiendo lo establecido en el Informe Técnico para Concesiones de Agua con radicado No. 132-0462-2017 del 22 de diciembre de 2017, se entra a definir el trámite ambiental relativo a la solicitud de **NUEVA CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES**, lo cual se dispondrá en la parte resolutive del presente acto administrativo.

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

Que es competente el director de la Regional Bosques, para conocer del asunto y en mérito de lo expuesto,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: OTORGAR CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES, al Señor **JOSE MAURICIO OBANDO VILLEGAS**, identificado con cédula ciudadanía No. 15.931.915, para uso doméstico, piscícola y para riego, en beneficio del predio con FMI 018-157117, denominado “La Secreta”, ubicado en la Vereda San Lorenzo, del Municipio de Cocorná.

PARÁGRAFO PRIMERO: la CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES se llevará a cabo de conformidad con el contenido de la siguiente tabla:

Nombre del predio	LA SECRETA	FMI:	0181571 17	Coordenadas del predio						
				LONGITUD (W) - X			LATITUD (N) Y			Z
				-75	06	58.4	06	02	09.8	797
Punto de captación N°:				1						
Nombre Fuente:	Nacimiento HMV	Coordenadas de la Fuente								
		LONGITUD (W) - X			LATITUD (N) Y			Z		
		-75	07	10.6	06	01	59.4	818		
Usos				Caudal (L/s.)						
1	Piscícola			20.8						

Total caudal a otorgar de la Fuente							20.8		
Punto de captación N°:							2		
Nombre Fuente:	Fuente 1	Coordenadas de la Fuente							
		LONGITUD (W) - X			LATITUD (N) Y			Z	
		-75	07	06.3	06	02	06.2	788	
Usos							Caudal		
1	Domestico						0.031		
Total caudal a otorgar de la Fuente							0.031		
Punto de captación N°:							3		
Nombre Fuente	La Torre	Coordenadas de la Fuente							
		LONGITUD (W) - X			LATITUD (N) Y			Z	
		-75	07	07.1	06	01	15.1	1083	
Usos							Caudal		
1	Riego						0.11		
2									
Total caudal a otorgar de la Fuente							0.11		
CAUDAL TOTAL A OTORGAR							20.94		

PARAGRAFO SEGUNDO: La vigencia de la presente Concesión de aguas, será de diez (10) años contados a partir de la notificación del presente acto administrativo, 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 este término, la concesión quedará sin vigencia.

ARTÍCULO SEGUNDO: La Concesión de aguas que se otorga mediante la presente resolución, conlleva la imposición de condiciones y obligaciones para su aprovechamiento; por lo que se **REQUIERE** al Señor **JOSE MAURICIO OBANDO VILLEGAS**, identificado con cédula ciudadanía No. 15.931.915, para que cumpla con las siguientes obligaciones en un término máximo de 90 (noventa) días contados a partir de la ejecutoria de la presente actuación:

- 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.

Vigente desde:

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

F-GJ-179/V.02

02-May-17

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: 890985138

Tel: 520 11 70 - 546 16 16, Fax 546 02 29, www.cornare.gov.co, E-mail: cliente@cornare.gov.co

Regionales: 520-11 -70 Valles de San Nicolás Ext: 401-461, Páramo: Ext 532, Aguas Ext: 502 Bosques: 834 83 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



- Garantizar el tratamiento de las aguas residuales (domésticas y no domésticas) generadas por su actividad, antes de disponer su afluente a un cuerpo de agua, alcantarillado o al suelo.
- Iniciar ante Cornare trámite para permiso de Vertimientos de acuerdo a la normatividad vigente. Para llevar a cabo esta obligación se tendrá un término máximo de 30 (treinta) días.

ARTÍCULO TERCERO: INFORMAR al **JOSE MAURICIO OBANDO VILLEGAS**, identificado con cédula ciudadanía No. 15.931.915, para que cumpla con las siguientes actividades:

- ✓ Deberá conservar las áreas de protección hídrica, velar por la protección de la vegetación protectora existente y cooperar para reforestar las áreas de protección hídrica con especies nativas de la región. Además, se deben establecer los retiros reglamentarios según lo estipulado en el POT Municipal.
- ✓ Cualquier obra o actividad que se pretenda desarrollar en el predio, deberá acatar las disposiciones de los Acuerdos Corporativos y del POT Municipal

ARTÍCULO CUARTO: CORNARE se reserva el derecho de hacer control y seguimiento para verificar el cumplimiento de las obligaciones establecidas en el permiso ambiental.

ARTÍCULO QUINTO: INFORMAR al beneficiario de la presente Concesión, que este no grava con servidumbre los predios por donde debe pasar el canal conductor o establecer la obra, en caso de que tal servidumbre se requiera y no se llegare a ningún acuerdo señalado en el artículo 2.2.3.2.4.1.3 del Decreto 1076 de 2015, la parte interesada deberá acudir a la vía Jurisdiccional.

ARTÍCULO SEXTO: INFORMAR al interesado que la Corporación Declaró en Ordenación la cuenca del Río Samaná Norte a través de la Resolución No. 112-4874 del 10 de octubre de 2014, en la cual se localiza su actividad.

ARTÍCULO SÉPTIMO: ,ADVERTIR al usuario que, en el período 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.

PARAGRAFO: 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.

ARTÍCULO OCTAVO: Esta concesión contiene la prohibición de cesión total o parcial de los derechos otorgados en este acto administrativo, sin previa autorización de la Autoridad Ambiental.

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

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

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

ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO: REMITIR copia del presente acto administrativo al grupo de trabajo técnico para su conocimiento y competencia sobre el Control y Seguimiento.

ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO: REMITIR copia del presente acto administrativo al Grupo de Recurso Hídrico de la Subdirección de Recursos Naturales para su conocimiento y competencia sobre Tasa por uso.

ARTÍCULO DÉCIMO CUARTO: ADVERTIR al usuario que no podrá hacer uso del permiso otorgado hasta que no debidamente ejecutoriada la presente actuación administrativa.

ARTÍCULO DÉCIMO QUINTO: NOTIFICAR personalmente la presente decisión al Señor **JOSE MAURICIO OBANDO VILLEGAS**, identificado con cédula de ciudadanía No. 15.931.915, quien se puede localizar en el predio denominado "La Secreta", ubicado en la Vereda San Lorenzo, del Municipio de Cocorná; teléfono: 3122371614 – 3127864572.

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.

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

ARTÍCULO DÉCIMO SEPTIMO: ORDENAR la **PUBLICACIÓN** del presente acto administrativo en Boletín Oficial de Cornare a través de su Página Web, conforme lo dispone el artículo 71 de la Ley 99 de 1993.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE



OSCAR ENRIQUE MARTÍNEZ MORENO
Director Regional Bosques

Expediente: 05197.02.28877
Proyectó: Diana Vásquez
Revisó: Día Pino
Trámite: Concesión de Aguas Superficiales
Fecha: 27/12/2017

Vigente desde:

Ruta: [www.cornare.gov.co/sqj/Apoyo/Gestión Jurídica/Anexos](http://www.cornare.gov.co/sqj/Apoyo/Gestión%20Jurídica/Anexos)

02-May-17

F-GJ-179/V.02

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente