

Neiva,

Señor

OSTANIO DUSSAN SOLANO

correo electrónico cristiandussanherrera@gmail.com

**asunto:** notificación por medio electrónico de la resolución No. 1531 de 04 JUN 2024, trámite de La concesión de aguas superficiales fuente reglamentada

Por medio de la presente; y en concordancia con lo establecido en el artículo 56 de la ley 1437 de 2011, me permito remitir el acto administrativo mencionado en el asunto. La notificación electrónica quedará surtida a partir de la fecha y hora en que el usuario acceda al acto administrativo, fecha y hora que será certificada a través de la Empresa de Servicios Postales S.A.

Cordialmente,



**EDISNEY SILVA ARGOTE**

**Subdirectora de Regulación y Calidad Ambiental (e)**

Proyectó: Cbahamon  
Profesional Especializado SRCA

Concesión de aguas superficiales

**Sede Principal**

f CAM  
X CAMHUILA  
@ cam\_huila  
CAMHUILA

📍 Carrera 1 No. 60-79 Barrio Las Mercedes  
Neiva - Huila (Colombia)  
✉ radicación@cam.gov.co  
☎ (808) 866 4454  
🌐 www.cam.gov.co





|  |                                        |                   |
|--|----------------------------------------|-------------------|
|  | <b>RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO</b> | Código: F-CAM-110 |
|  |                                        | Versión: 9        |
|  |                                        | Fecha: 5 jul 18   |

RESOLUCIÓN No. **1531**  
( **04 JUN 2024** )

**POR LA CUAL SE MODIFICA LA RESOLUCION NO. 1218 DEL 13 DE MAYO DE 2019 REGLAMENTACION DEL USO Y APROVECHAMIENTO DE LAS AGUAS DE LA CORRIENTE RÍO NEIVA Y SUS PRINCIPALES**

LA SUBDIRECTORA DE REGULACION Y CALIDAD AMBIENTAL (E) DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA – CAM, EN EJERCICIO DE LAS FUNCIONES SEÑALADAS EN LA LEY 99 DE 1993 Y EN ESPECIAL LAS CONFERIDAS POR LA DIRECCION GENERAL SEGÚN RESOLUCIONES Nos. 4041 DE 2017, MODIFICADA BAJO RESOLUCIÓN Nos. 104 de 2019, 466 de 2020, 2747 de 2022, 864 de 2024 Y,

**CONSIDERANDO**

Por medio de la Resolución No. 1218 de fecha mayo 13 de 2019, emanada de la Subdirección de Regulación y Calidad Ambiental de la CAM, se reglamentó el uso y aprovechamiento de las las aguas de la corriente Río Neiva y sus principales afluentes, que discurren por los municipios de Campoalegre y Rivera, en el departamento del Huila conforme al cuadro de reparto de caudales, considerando entre otros a:

*"( ...) Que Río Neiva es una corriente de uso público que tiene su nacimiento en el Municipio de Algeciras, estribaciones de la Cordillera Oriental, en la región de La Siberia aproximadamente a 3100 msnm, siendo su principal afluente el Río Blanco, que nace en el Cerro Miraflores, pasa por los Municipios de Algeciras, Campoalegre y Rivera, desembocando en el río Magdalena, por la margen derecha aproximadamente a 460 msnm; El Río Neiva tiene una longitud de 74.75 Km. En su recorrido, desde la parte alta, atraviesa los municipios de Algeciras y Campoalegre y su área de influencia se extiende parcialmente a los municipios de El Hobo y Rivera. La superficie total de la cuenca es de 106771.06 has -1067.71 km<sup>2</sup>, de las cuales el 1.88% pertenece al municipio de El Hobo, el 4.72% a Rivera, el 37.65% a Campoalegre y el 55.75 % a Algeciras (...)"*

*"(...) Se consideraron los módulos de riego para el área, los siguientes: Arroz, maíz y pancoger, 1,83 litros por segundo por hectárea (lps-ha); algodón 1.75 lps-ha; Plátano y banano 1.68 lps-ha; Cacao y caña 1,6 lps-ha; tabaco 1.4 lps-ha; Pasto de corte 1,37 lps-ha; potreros 1.14 lps-ha; Frutales, cítricos y uva 1/07 los-ha; Piña 0.76 lps-ha; se toma este mismo módulo, pues estos se establecen como mecanismos de rotación, pero en otros períodos siempre vuelven a sembrar el tradicional arroz; lagos (piscicultura) 3,5 lps-ha.*

*Para la quebrada La Caraguaja se adoptan dos tramos: 1. Una oferta hídrica superficial total de 275.6 lps y determinando un Caudal ambiental de 104.7 lps, se obtiene una oferta hídrica superficial disponible de 170.9 lps. Tramo 2. Una oferta hídrica superficial total de 830.8 lps y determinando un caudal ambiental de 315.7 lps, se obtiene una oferta hídrica superficial disponible de 529.5 lps.*



|                                                                                   |                                        |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO</b> | <b>Código: F-CAM-110</b> |
|                                                                                   |                                        | <b>Versión: 9</b>        |
|                                                                                   |                                        | <b>Fecha: 5 jul 18</b>   |

De acuerdo al certificado de tradición de fecha 23 enero de 2023, el señor OSTANIO DUSSAN SOLANO identificado con cédula de ciudadanía No. 12.091.606 expedida en Neiva- Huila, es el actual propietario del predio denominado PARCELA NUMERO DOS C (2-C), identificado con código catastral No. 41132000000130036000, ubicado en la vereda La Sardinata, jurisdicción del municipio de Campoalegre – Huila.

Mediante oficio de fecha 12 de diciembre de 2022, la Secretaría de Planeación, Infraestructura y Asuntos Sociales de la Alcaldía del municipio de Campoalegre, hace constar que el predio rural denominado PARCELA NUMERO DOS C (2-C), identificado con código catastral No. 41132000000130036000, ubicado en la vereda La Sardinata, jurisdicción del municipio de Campoalegre – Huila, se encuentra en Área de Producción Agropecuaria Intensiva (APAI), de acuerdo al Plano 16. Zonificación ambiental según artículos 39 Acuerdo Municipal No. 025 del 2000 y 29 de Acuerdo Municipal No. 044 del 2005. Los usos asignados a esta unidad son:

**Uso principal:** agropecuario mecanizado o alta mente tecnificado y forestal se debe dedicar como mínimo el 10 % del predio para uso forestal protector, para promover la formación de la malla ambiental.

**Usos compatibles:** vivienda del propietario trabajadores y establecimientos institucionales de tipo rural.

**Usos condicionados:** cultivo de flores, agro industria, granjas avícolas, especies menores y porcinas, exportación y explotación de hidrocarburos, minería a cielo abierto o subterránea y su infraestructura de servicios.

**Usos prohibidos:** centros vacacionales, usos urbanos y suburbanos, industriales y loteo con fines de construcción de vivienda.

...”Mediante número VITAL 3100001209160623001 del 24 de enero de 2023 y bajo el radicado CAM No. 20233100022372 del 01 de febrero de 2023, el señor OSTANIO DUSSAN SOLANO identificado con cédula de ciudadanía No. 12.091.606 expedida en Neiva- Huila, solicitó permiso de concesión de agua superficial sobre la fuente hídrica denominada quebrada "La Caraguaja" para uso de la actividad agrícola en beneficio del predio denominado PARCELA NUMERO DOS C (2-C), identificado con MI 200-93290, ubicado en la vereda La Sardinata jurisdicción del municipio de Campoalegre Huila”.

*De acuerdo al Informe de Visita y Concepto Técnico No. 1210 del 03 de mayo del 2023, emitido por la Dirección Territorial Norte, "(...) Evaluando los documentos aportados y de acuerdo a la visita técnica, resulta viable otorgar el permiso de concesión de aguas superficiales sobre la fuente hídrica reglamentada, denominada Quebrada La Caraguaja, con punto de captación de las coordenadas planas 859879E -789010N, al Señor OSTANIO DUSSAN SOLANO, identificado con cédula de ciudadanía No. 12.091.606; con dirección de notificación en la calle 8 No. 81 – 02 Bosques de Cantabria casa B7 de Neiva Huila, con correo electrónico E-Mail: cristiandussanherrera@gmail.com; quien es el solicitante del presente permiso de concesión de agua superficial sobre la corriente Reglamentada Quebrada La Caraguaja, para uso agrícola (cultivo de arroz), con un caudal asignado de 27*

*SD*

|                                                                                   |                                        |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO</b> | <b>Código: F-CAM-110</b> |
|                                                                                   |                                        | <b>Versión: 9</b>        |
|                                                                                   |                                        | <b>Fecha: 5 jul 18</b>   |

*Lps, en beneficio del predio rural denominado "Parcela numero dos c (2C)", con certificado de Libertad y Tradición con número de folio 200-93290, localizado en la vereda Sardinata, del municipio de Campoalegre Huila, También del mismo modo se considera viable aprobar el documento Plan de Ahorro y Uso Eficiente del Recurso Hídrico -PUEAA anexo a la presente solicitud (...)"*

Según el concepto técnico, se realizó la visita el 02 de mayo de 2023 y se verificó:

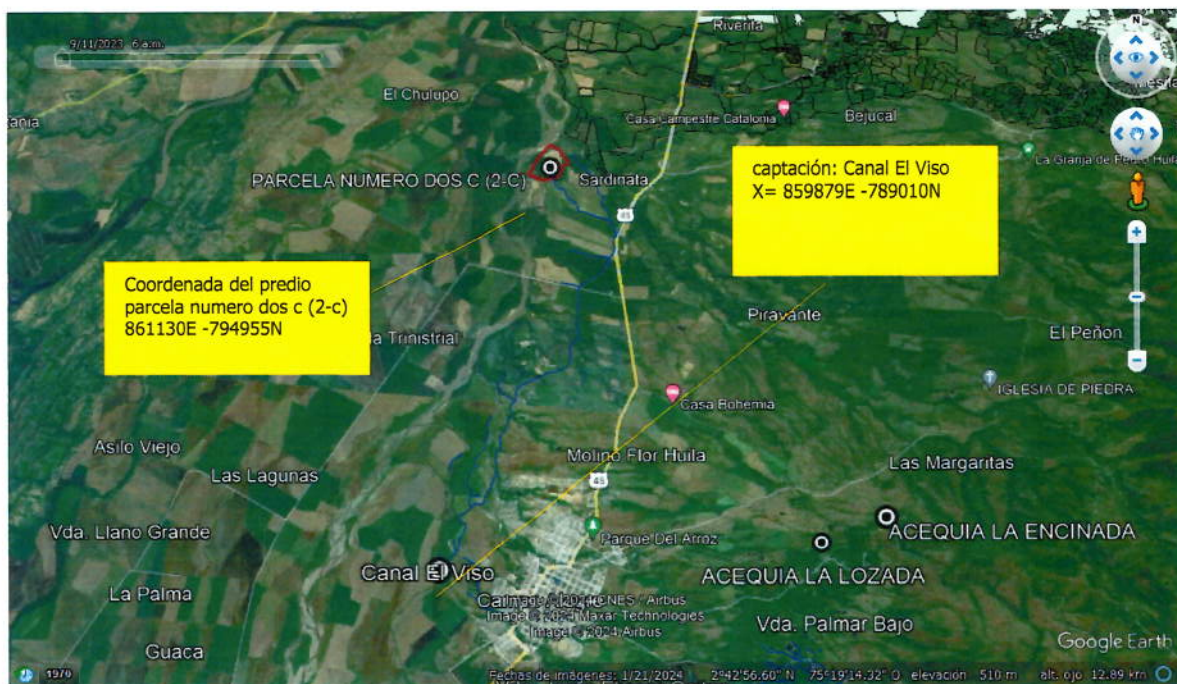
*"a. Sitio de localización del predio: El predio " PARCELA NUMERO DOS C (2-C) " se encuentra ubicado en las coordenadas planas origen Bogotá 861130E -794955N, localizado en municipio de Campoalegre Huila, cuya extensión es de 16 hectáreas (Ha) 4148 metros cuadrados (m2), de las cuales se destinarán 15 hectáreas (Ha) para el ejercicio de la agricultura del arroz y otros cultivos transitorios.*

*b. Sitio de Captación: El punto de captación se ubica desde la quebrada "La Caraguaja" en la coordenada plana 859879E -789010N, donde el recurso hídrico se piensa derivar por gravedad a través de la décima primera derivación sexta derecha (11D6D) canal El Viso mencionado en la Resolución CAM No. 1218 de 2019 en el cual se reglamentó las aguas de la corriente Río Neiva y sus principales afluentes, entre ellos la quebrada La Caraguaja.*

*f. Tradición de concesión de agua superficial del "Predio El Viso Monte oscuro hoy Parcela número dos c (2C), identificado con matricula inmobiliaria No. 200-93290: En búsqueda de la base de datos de la Entidad se evidenció que el mencionado predio contó con una tradición de concesión de aguas superficiales desde la quebrada La Caraguaja a través del canal El Viso según la derogada Resolución de concesión CAM No. 479 del 26 de diciembre de 2006, en la cual el predio poseía un caudal de 27 Lps para cultivos de 15 has de arroz..."*







La cédula catastral del predio “PARCELA NUMERO DOS C (2-C)”, identificado con código catastral No. 41132000000130036000, ubicado en la vereda La Sardinata, jurisdicción del municipio de Campoalegre – Huila.

La fuente Quebrada La Caraguaja está definida así:  
 Punto inicial (nacimiento): 869763,2 E – 782222,35 N.  
 Vereda: San Isidro  
 Municipio: Campoalegre - Huila  
 Punto final: 860172,75 E – 791695,61N,  
 Vereda: Llano Norte y el Viso  
 Municipio: Campoalegre - Huila  
 Longitud: 19.21 kilómetros

De acuerdo a la georreferenciación y zonificación hidrográfica definida por el IDEAM, se tiene:

Captación 859879E -789010N  
 Vereda: Vega el Viso  
 Municipio: Campoalegre - Huila  
 Área Hidrográfica: Magdalena Cauca (2)  
 Zona Hidrográfica: Alto Magdalena (21)  
 Subzona Hidrográfica: Río Neiva (2110)  
 Cuenca: Río Neiva (cód. 211010109000000)

Predio: 861130E -794955N, a una altura de 478 msnm.  
 Vereda: El Sardinata  
 Municipio: Campoalegre - Huila  
 Área Hidrográfica: Magdalena Cauca (2)

|                                                                                  |                                        |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO</b> | <b>Código: F-CAM-110</b> |
|                                                                                  |                                        | <b>Versión: 9</b>        |
|                                                                                  |                                        | <b>Fecha: 5 jul 18</b>   |

Zona Hidrográfica: Alto Magdalena (21)  
Subzona Hidrográfica: Río Neiva (2110)  
Cuenca: Río Neiva (cód. 211010109000000).

Determinantes ambientales: Tanto la captación como el predio, no se encuentran en áreas de parques Nacionales, Regionales ni municipales ni en área de influencia de páramos y humedales identificados y priorizados por la Corporación.

El Decreto 1076 de 2015, especifica lo siguiente:

*“Artículo 2.2.3.2.7.2. Disponibilidad del recurso y caudal concedido. El suministro de aguas para satisfacer concesiones está sujeto a la disponibilidad del recurso, por tanto, el Estado no es responsable cuando por causas naturales no pueda garantizar el caudal concedido. La precedencia cronológica en las concesiones no otorga prioridad y en casos de escasez toda serán abastecidas a prorrata o por turnos, conforme el artículo 2.2.3.2.1 16 de este Decreto.*

*“ARTICULO 2.2.3.2.2.7. Objeto ilícito y nulidad. Hay objeto ilícito en la enajenación de las aguas de uso público. Sobre ellas no puede constituirse derechos independientes del fondo para cuyo beneficio se deriven. Por lo tanto, es nula toda acción o transacción hecha por propietarios de fundos en los cuales existan o por los cuales corran aguas de dominio público o se beneficien de ellas, en cuanto incluyan tales aguas para el acto o negocio de cesión o transferencia de dominio. Igualmente será nula la cesión o transferencia, total o parcial, del solo derecho al uso del agua, sin la autorización a que se refiere el artículo 95 del Decreto - Ley 2811 de 1974”.*

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

*“ARTICULO 2.2.3.2.8.7. Traspaso de concesión. Para que el concesionario pueda traspasar, total o parcialmente, la concesión necesita autorización previa. La Autoridad Ambiental competente podrá negarla cuando por causas de utilidad pública o interés social lo estime conveniente, mediante providencia motivada”.*

*“ARTICULO 2.2.3.2.8.8. Tradición de predio y término para solicitar traspaso. En caso de que se produzca la tradición del predio beneficiario con una concesión, el nuevo propietario, poseedor o tenedor, deberá solicitar el traspaso de la concesión dentro de los sesenta (60) días siguientes, para lo cual presentará los documentos que lo acrediten como tal y los demás que se le exijan, con el fin de ser considerado como el nuevo titular de la concesión”.*

*“ARTICULO 2.2.3.2.8.9. Traspaso y facultades de la Autoridad Ambiental. La Autoridad Ambiental competente está facultada para autorizar el traspaso de una concesión, conservando enteramente las condiciones originales o modificándolas”.*





|                                                                                   |                                        |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO</b> | <b>Código: F-CAM-110</b> |
|                                                                                   |                                        | <b>Versión: 9</b>        |
|                                                                                   |                                        | <b>Fecha: 5 jul 18</b>   |

*Artículo 2.2.3.2.19.2. Presentación de planos e imposición de obligaciones. Los beneficiarios de una concesión o permiso para el uso de aguas o el aprovechamiento de cauces, están obligados a presentar a la Autoridad Ambiental competente para su estudio aprobación y registro, los planos de las obras necesarias para la captación, control, conducción, almacenamiento o distribución del caudal o el aprovechamiento del cauce. En la resolución que autorice la ejecución de las obras se impondrá la titular del permiso o concesión la obligación de aceptar y facilitar la supervisión que llevará a cabo la Autoridad Ambiental competente para verificar el cumplimiento de las obligaciones a su cargo.*

*Artículo 2.2.3.2.19.13. Obligatoriedad de aparatos de medición. Toda obra de captación o alumbramiento de aguas deberá estar provista de aparatos de medición u otros elementos que permitan en cualquier momento conocer tanto la cantidad derivada como la consumida; los planos a que se refiere esta sección deberán incluir tales aparatos o elementos”.*

*“ARTICULO 2.2.9.6.1.4 Están obligadas al pago de la tasa por utilización del agua todas las personas naturales o jurídicas, públicas o privadas, que utilicen el recurso hídrico en virtud de una concesión de aguas. Parágrafo. La tasa por utilización de aguas se cobrará a todos los usuarios del recurso hídrico, excluyendo a los que utilizan el agua por ministerio de ley, pero incluyendo aquellos que no cuentan con la concesión de aguas, sin perjuicio de la imposición de las medidas preventivas y sancionatorias a que haya lugar y sin que implique bajo ninguna circunstancia su legalización”*

Una concesión no implica el establecimiento de servidumbre en interés privado sobre los predios en donde se ubiquen las obras de captación, control, conducción y distribución de las aguas concesionadas. La constitución de servidumbres que sea necesaria la gestionará el interesado de acuerdo a lo preceptuado en el Decreto 2811 de 1974. Una concesión de aguas superficiales se otorga sobre el cauce principal de una corriente hídrica, no sobre canales privados.

De acuerdo a la resolución 1218 de 2019, por la cual se reglamenta los usos y aprovechamiento de las aguas de río Neiva y sus principales afluentes que incluye la quebrada Caraguaja, las quebradas conductoras de descoles: la ciénaga, el Piñelual, Santiago, el Igua, la rocha y los zanjones conductores de descoles: Chorrolindo, San Marcos, Cordoncillo y el Cilencio, que discurren por los municipios de Campoalegre y Rivera, en el departamento del Huila, el caudal remanente para la quebrada La Caraguaja, en el Tramo 2, en el que se ubica la captación del predio denominado **PARCELA NUMERO DOS C (2-C)**, es de 77,29 Lps, **determinándose disponibilidad del recurso hídrico para atender nuevas solicitudes.**

Que, conforme al uso solicitado, los módulos de consumo, el área del predio y el porcentaje mínimo (10%) del área que se debe dedicar del predio para uso forestal protector para promover la formación de la malla ambiental (según el acuerdo municipal No. 025 del 2000), se tendrán las siguientes consideraciones:





|                                                                                   |                                        |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO</b> | <b>Código: F-CAM-110</b> |
|                                                                                   |                                        | <b>Versión: 9</b>        |
|                                                                                   |                                        | <b>Fecha: 5 jul 18</b>   |

| <b>USO</b>                                                   | <b>Área del predio (Has)</b> | <b>Área apta por Uso del Suelo (Ha)</b> | <b>Módulo de consumo (Lps*Ha)</b> | <b>Caudal (Lps)</b> |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Riego de arroz (con rotación de otros cultivos transitorios) | 16.4148                      | 14.77 APAI                              | 1.83                              | 27,03               |

Según Radicado CAM No. 20233100022372 del 01 de febrero del 2023, el usuario presenta el Programa de Uso Eficiente de Ahorro de Agua PUEAA “No Simplificado”, el cual propone los programas, cronograma y actividades relacionadas en el trámite:

Por lo anteriormente expuesto, el profesional especializado de la Subdirección de Regulación y Calidad Ambiental mediante concepto técnico de fecha 16 de mayo de 2024, se permite conceptuar:

(...)

Es viable modificar el Artículo Primero de la Resolución No. 1218 de fecha mayo 13 de 2019, para otorgar concesión de aguas superficiales de la corriente hídrica quebrada La Caraguaja al señor OSTANIO DUSSAN SOLANO identificado con cédula de ciudadanía No. 12.091.606 de Neiva (H); con dirección de notificación en la calle 8 No. 81 – 02 Bosques de Cantabria casa B7 de Neiva Huila, con correo electrónico E-Mail: cristiandussanherrera@gmail.com, actuando como propietario del predio denominado PARCELA NUMERO DOS C (2-C), identificado con código catastral No. 41132000000130036000 y matrícula inmobiliaria MI 200-93290, ubicado en la vereda La Sardinata, jurisdicción del municipio de Campoalegre – Huila, para el uso agrícola (riego de 14,77 Has de arroz) en un caudal de 27,03 Lps, que de acuerdo a la base de datos de facturación corresponde los Códigos CAM No. 101100000023 asignado de acuerdo a la servidumbre que posea el interesado.

(...)

Que de conformidad con el artículo 31 de la Ley 99 de 1993 la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena es competente para modificar ésta Resolución. En consecuencia, la Subdirección de Regulación y Calidad Ambiental, en virtud de las facultades otorgadas por la Dirección General según resoluciones 4041 de 2017 modificada bajo las resoluciones Nos. 104 de 2019, 466 de 2020 y 2747 de 2022, 864 de 2024 acogiendo el concepto técnico de fecha 16 de mayo de 2024 emitido por el funcionario comisionado.

## **RESUELVE**

**ARTÍCULO PRIMERO:** Modificar el Artículo Primero de la Resolución No. 1218 de fecha mayo 13 de 2019, para otorgar concesión de aguas superficiales de la corriente hídrica quebrada La Caraguaja al señor OSTANIO DUSSAN SOLANO identificado con cédula de ciudadanía No. 12.091.606 de Neiva (H); actuando como propietario del predio denominado PARCELA NUMERO DOS C (2-C), identificado con código catastral No.

*EJA*

|  |                                        |                          |
|--|----------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO</b> | <b>Código: F-CAM-110</b> |
|  |                                        | <b>Versión: 9</b>        |
|  |                                        | <b>Fecha: 5 jul 18</b>   |

41132000000130036000 y matricula inmobiliaria MI 200-93290, ubicado en la vereda La Sardinata, jurisdicción del municipio de Campoalegre – Huila, para el uso agrícola (riego de 14,77 Has de arroz) en un caudal de 27,03 Lps, que de acuerdo a la base de datos de facturación corresponde los Códigos CAM No. 101100000023 asignado de acuerdo a la servidumbre que posea el interesado.

| <b>QUEBRADA LA CARAGUAJA</b> |                                                                |                            |                               |           |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|-----------|
| No.                          | Usuario                                                        | Predio                     | Uso                           | Caudal    |
| 11D6D                        | <b>DÉCIMA PRIMERA DERIVACIÓN SEXTA DERECHA - CANAL EL VISO</b> |                            |                               |           |
| 28D6D                        | Ostania Dussan Solano                                          | Parcela Numero dos c (2-C) | Agrícola (14,77 Has de arroz) | 27,03 L/s |

**ARTICULO SEGUNDO** El presente permiso está sujeto a las condiciones técnicas, jurídicas y administrativas establecidas en la resolución CAM No. 1218 del 13 de mayo del 2019 *“por la cual se reglamentan los usos y aprovechamientos de las aguas de la corriente hídrica Rio Neiva y sus afluentes”*.

**ARTICULO TERCERO:** Se aprueba el Programa de Uso Eficiente de Ahorro de Agua - PUEAA “No Simplificado”, presentado por el señor **OSTANIO DUSSAN SOLANO**, quién queda obligado a dar estricto cumplimiento a los programas formulados, cronograma y actividades establecidas dentro de los documentos allegados con el PUEAA, relacionados a continuación .

| 4. Plan de Acción del PUEAA (Numeral 4. Art. 2 Resolución 1257/2018)                                                            |                           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                  |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|-------------------|
| Línea temática: 4.1.3 Instalación, mantenimiento infraestructura, calibración, renovación de medidores de consumo, entre otros. |                           |               | APLICA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               | SI: <u>  X  </u> | NO: <u>      </u> |
| Descripción del Proyecto:                                                                                                       | Nombre del proyecto:      |               | MEDICION/Realizar las lecturas Mensuales para conocer el consumo mensual que se está captando en el predio LOTE 2 C. En el predio se tiene instalado una obra de Diseño hidráulico de Compuerta Derivadora, Como su nombre lo indica, consiste en una estructura de distribución de caudales, las compuertas son estructuras Hidráulicas abiertas, el uso principal de la compuerta es medir la descarga en canales de riego principalmente en tomas Laterales de parcelas, Para determinar el caudal unitario y para aforar y establecer cuánta agua está entrando al predio y así poder llevar las lecturas mensuales del caudal que se está aprovechando para el cultivo de arroz y demás concesionados. |               |                  |                   |
|                                                                                                                                 | Objeto del proyecto:      |               | Cuantificar el agua que entra al predio LOTE (2-C), para cultivo de Arroz y demás concesionados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                  |                   |
|                                                                                                                                 | Actor(es)/Responsable(s): |               | Ostania Dussan Solano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |                  |                   |
| Actividad                                                                                                                       | Indicador                 | Año 1<br>Meta | Año 2<br>Meta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Año 3<br>Meta | Año 4<br>Meta    | Año 5<br>Meta     |
| Diseño hidráulico de la Caja de                                                                                                 | Medidor de consumo        | 1             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                  |                   |

*ESK*



|                                                                                   |                                        |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO</b> | <b>Código: F-CAM-110</b> |
|                                                                                   |                                        | <b>Versión: 9</b>        |
|                                                                                   |                                        | <b>Fecha: 5 jul 18</b>   |

| 4. Plan de Acción del PUEAA (Numeral 4. Art. 2 Resolución 1257/2018)                                                                                                                                                                                               |            |  |  |                |                     |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|--|----------------|---------------------|--------------------------|
| <b>Línea temática: 4.1.3 Instalación, mantenimiento infraestructura, calibración, renovación de medidores de consumo, entre otros.</b>                                                                                                                             |            |  |  | <b>APLICA:</b> | <b>SI: <u>X</u></b> | <b>NO: <u>      </u></b> |
| Distribución de caudales, Como su nombre lo indica, consiste en una estructura de distribución de caudales, que por lo general presenta una entrada y dos salidas. Este elemento trabaja con el Principio hidráulico de las compuertas de fondo (tipo guillotina). | instalado  |  |  |                |                     |                          |
| Costo total del proyecto:                                                                                                                                                                                                                                          | 1,65 SMMLV |  |  |                |                     |                          |

| 4. Plan de Acción del PUEAA (Numeral 4. Art. 2 Resolución 1257/2018)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |                       |                                                                                                                                             |                       |                       |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|
| <b>Línea temática: 4.1.4 Protección de zonas de manejo especial</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |                       |                                                                                                                                             | <b>APLICA:</b>        | <b>SI: <u>X</u></b>   | <b>NO: <u>      </u></b> |
| Descripción del Proyecto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Nombre del proyecto:</b>      |                       | <b>Conservación y protección, áreas estrategias en el canal en tierra el Viso, cerca al punto de captación, exactamente en el predio en</b> |                       |                       |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Objeto del proyecto:</b>      |                       | <b>mención.</b>                                                                                                                             |                       |                       |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Actor(es)/Responsable(s):</b> |                       | Ostanio Dussan Solano                                                                                                                       |                       |                       |                          |
| <b>Actividad</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Indicador</b>                 | <b>Año 1<br/>Meta</b> | <b>Año 2<br/>Meta</b>                                                                                                                       | <b>Año 3<br/>Meta</b> | <b>Año 4<br/>Meta</b> | <b>Año 5<br/>Meta</b>    |
| Protección de la vegetación existente en el predio LOTE (2-C) que limita con el Canal en tierra el Viso, Se desarrollará la actividad de mantenimiento a la zona boscosa que hace parte de la acequia en tierra más exactamente sobre la franja del canal el Viso, las cuales están en su estado natural, que ocupa en nuestro predio, en unos 100 metros lineales por un metro de ancho, sobre la orilla, en el cual se realizaran las labores de limpieza; se fertilizara cada árbol con 50 gramos de (DAP 18-46-0), en el sitio del | Área protegida                   | 1                     | 1                                                                                                                                           | 1                     |                       |                          |

*ES*

|                                                                                   |                                        |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO</b> | <b>Código: F-CAM-110</b> |
|                                                                                   |                                        | <b>Versión: 9</b>        |
|                                                                                   |                                        | <b>Fecha: 5 jul 18</b>   |

| 4. Plan de Acción del PUEAA (Numeral 4. Art. 2 Resolución 1257/2018)                                                    |                                                                                               |  |  |         |                                         |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------|-----------------------------------------|------------------------------|
| <b>Línea temática: 4.1.4 Protección de zonas de manejo especial</b>                                                     |                                                                                               |  |  | APLICA: | SI: <input checked="" type="checkbox"/> | NO: <input type="checkbox"/> |
| plateo; se realizara mantenimiento a los árboles plantados hace muchos años, se aclara que no se van a sembrar árboles. |                                                                                               |  |  |         |                                         |                              |
| Método de seguimiento y verificación:                                                                                   | Área conservada/Total ronda hídrica en el predio Lote 2 C (2-C). *100<br>Registro fotográfico |  |  |         |                                         |                              |
| Costo total del proyecto:                                                                                               | 0.88SMMLV                                                                                     |  |  |         |                                         |                              |

| 4. Plan de Acción del PUEAA (Numeral 4. Art. 2 Resolución 1257/2018)                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                       |                                                                                                    |                       |                       |                                         |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| <b>Línea temática: 4.1.5 Identificación y medición de pérdidas de agua .</b>                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                       |                                                                                                    |                       | APLICA:               | SI: <input checked="" type="checkbox"/> | NO: <input type="checkbox"/> |
| Descripción del Proyecto:                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                           | <b>Actividades de seguimiento y reducción de pérdidas de agua en el predio parcela LOTE (2-C).</b> |                       |                       |                                         |                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Objeto del proyecto:</b>                                                                                                           | Identificar y reducir pérdidas de agua en el predio                                                |                       |                       |                                         |                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Actor(es)/Responsable(s):</b>                                                                                                      | Ostania Dussan Solano                                                                              |                       |                       |                                         |                              |
| <b>Actividad</b>                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Indicador</b>                                                                                                                      | <b>Año 1<br/>Meta</b>                                                                              | <b>Año 2<br/>Meta</b> | <b>Año 3<br/>Meta</b> | <b>Año 4<br/>Meta</b>                   | <b>Año 5<br/>Meta</b>        |
| Inspección del estado de fugas y/o conexiones ilegales. es indispensable realizar mantenimiento y contar con una adecuada revisión sobre Punto de Captación, Canal en tierra el Viso. en el predio y fuera de el. donde se vea afectada la Conducción y distribución del agua. | Inspecciones realizadas                                                                                                               | 1                                                                                                  | 1                     | 1                     |                                         |                              |
| Método de seguimiento y verificación:                                                                                                                                                                                                                                          | Actividades programadas/Actividades ejecutadas*100%<br>Registro fotográfico de las actividades ejecutadas<br>Registro consumo de agua |                                                                                                    |                       |                       |                                         |                              |
| Costo total del proyecto:                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.83 SMMLV                                                                                                                            |                                                                                                    |                       |                       |                                         |                              |

| 4. Plan de Acción del PUEAA (Numeral 4. Art. 2 Resolución 1257/2018)                                                                    |                                                            |                                                                |                       |                       |                                         |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| <b>Línea temática: 4.1.8 Reconversión a tecnologías de bajo consumo</b>                                                                 |                                                            |                                                                |                       | APLICA:               | SI: <input checked="" type="checkbox"/> | NO: <input type="checkbox"/> |
| Descripción del Proyecto:                                                                                                               | <b>Nombre del proyecto:</b>                                | <b>Implementación de Sistemas de bajo consumo .</b>            |                       |                       |                                         |                              |
|                                                                                                                                         | <b>Objeto del proyecto</b>                                 | Instalación de sistemas, equipos o implementos de bajo consumo |                       |                       |                                         |                              |
|                                                                                                                                         | <b>Actor(es)/Responsable(s):</b>                           | Ostania Dussan Solano                                          |                       |                       |                                         |                              |
| <b>Actividad</b>                                                                                                                        | <b>Indicador</b>                                           | <b>Año 1<br/>Meta</b>                                          | <b>Año 2<br/>Meta</b> | <b>Año 3<br/>Meta</b> | <b>Año 4<br/>Meta</b>                   | <b>Año 5<br/>Meta</b>        |
| Implementación del uso de maquinaria como la micronivelación con Landplane y la Taipa en el caballoneo a curva a nivel con equipo laser | Sistemas, equipos o implementos de bajo Consumo instalados | 1                                                              |                       | 1                     |                                         | 1                            |

*CSA*



|  |                                        |                          |
|--|----------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO</b> | <b>Código: F-CAM-110</b> |
|  |                                        | <b>Versión: 9</b>        |
|  |                                        | <b>Fecha: 5 jul 18</b>   |

| 4. Plan de Acción del PUEAA (Numeral 4. Art. 2 Resolución 1257/2018)    |                                                                                                                                                               |  |  |         |                                         |                              |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------|-----------------------------------------|------------------------------|
| <b>Línea temática: 4.1.8 Reconversión a tecnologías de bajo consumo</b> |                                                                                                                                                               |  |  | APLICA: | SI: <input checked="" type="checkbox"/> | NO: <input type="checkbox"/> |
| para reducir el consumo de agua en los lotes.                           |                                                                                                                                                               |  |  |         |                                         |                              |
| Método de seguimiento y verificación:                                   | Seguimiento/Método de verificación<br>(Registro fotográfico, Indicadores de medición, registros de mantenimiento, actas de reunión, facturas, otros soportes) |  |  |         |                                         |                              |
| Costo total del proyecto:                                               | 4,62 SMMLV                                                                                                                                                    |  |  |         |                                         |                              |

| 4. Plan de Acción del PUEAA (Numeral 4. Art. 2 Resolución 1257/2018)                                                                           |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |               |               |                                         |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| <b>Línea temática: 4.1.9 Campañas educativas.</b>                                                                                              |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |               | APLICA:       | SI: <input checked="" type="checkbox"/> | NO: <input type="checkbox"/> |
| Descripción del Proyecto:                                                                                                                      | Nombre del proyecto:                                                                                  | <b>Capacitación y Sensibilización a los trabajadores del predio para que interactúan con el ahorro del agua como lo son (Fumigadores, regadores y maquinistas), con estrategias que proporcionen el cambio y la protección del recurso hídrico</b> |               |               |                                         |                              |
|                                                                                                                                                | Actor(es)/Responsable(s):                                                                             | Ostania Dussan Solano                                                                                                                                                                                                                              |               |               |                                         |                              |
| Actividad                                                                                                                                      | Indicador                                                                                             | Año 1<br>Meta                                                                                                                                                                                                                                      | Año 2<br>Meta | Año 3<br>Meta | Año 4<br>Meta                           | Año 5<br>Meta                |
| Capacitación en uso eficiente y ahorro de agua.                                                                                                | Capacitaciones realizadas.                                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                  | 1             | 1             |                                         |                              |
| Capacitación en conservación y protección del recurso hídrico.                                                                                 | Capacitaciones realizadas.                                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                  | 1             | 1             |                                         |                              |
| Dentro de este programa esta establecido la entrega de todos los envases frascos bidones, a Fedearroz, para que sean entregados a campolimpio. | Recolecciones realizadas                                                                              | 1                                                                                                                                                                                                                                                  | 1             | 1             | 1                                       | 1                            |
| Método de seguimiento y verificación:                                                                                                          | Capacitaciones realizadas/capacitaciones programadas*100; Registro fotográficos y Lista de asistencia |                                                                                                                                                                                                                                                    |               |               |                                         |                              |
| Costo total del proyecto:                                                                                                                      | 1.93 SMMLV                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                    |               |               |                                         |                              |

**ARTICULO CUARTO:** El término de duración del PUEAA es de cinco años contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo. Éste PUEAA deberá ser actualizado de manera quinquenal (cada 5 años) hasta culminar la vigencia de la concesión, tiempo prudente antes del vencimiento del cronograma del PUEAA.

**ARTICULO QUINTO:** El presente permiso de concesión de aguas superficiales se otorga por el término de la resolución 1218 del 13 mayo de 2019, periodo que podrá ser modificado por la CAM de acuerdo a las condiciones del recurso hídrico.

*EJA*

|                                                                                   |                                        |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO</b> | <b>Código: F-CAM-110</b> |
|                                                                                   |                                        | <b>Versión: 9</b>        |
|                                                                                   |                                        | <b>Fecha: 5 jul 18</b>   |

**ARTICULO SEXTO:** El caudal concesionado se entrega en la fuente y por consiguiente le corresponde al peticionario captarlo trasportar el recurso y hacer uso eficiente del mismo.

**ARTICULO SEPTIMO:** El concesionado deberá velar por el cumplimiento a lo descrito en el decreto 1076 DE 2015, donde se establece una franja protectora de hasta 30 metros del cauce de las corrientes hídricas y de cien metros a la redonda de donde emanan las aguas.

**ARTICULO OCTAVO:** Se realizará una visita anual de seguimiento durante la vigencia del permiso de concesión de aguas en donde se verificará el cumplimiento de las obligaciones consignadas en el presente acto administrativo incluido el cumplimiento de las actividades consignadas en el PUEAA aprobado, y se evaluará el requerimiento de una nueva visita.

**ARTICULO NOVENO:** La presente concesión no implica el establecimiento de servidumbre en interés privado sobre los predios donde se ubique las obras de captación, control, conducción, distribución y aprovechamiento, para llevar el recurso desde la fuente hídrica al predio donde realiza el aprovechamiento o actividad productiva; la constitución de servidumbre que sea necesaria la gestionará el beneficiario de acuerdo a lo preceptuado en el Decreto 1076 de 2015. Las indemnizaciones a que haya lugar por el ejercicio de la servidumbre, así como las controversias que se susciten entre los interesados se regirán por las disposiciones en el Código General del Proceso.

**ARTICULO DECIMO:** El concesionado deberá dar cumplimiento a lo descrito en el Decreto 1076 de 2015, en lo referente a la protección y conservación de nacimientos y cauces. Dar estricto cumplimiento a la Ley 373 de 1997 en lo referente al uso eficiente y ahorro del recurso hídrico.

**ARTICULO DECIMO PRIMERO:** El suministro de agua para satisfacer concesiones está sujeto a la disponibilidad del recurso, por tanto, el Estado no es responsable en casos de producirse escasez crítica por sequías, contaminación, catástrofes naturales o perjuicios producidos por el hombre, que limiten los caudales útiles disponibles; la Autoridad Ambiental competente podrá restringir los usos o consumos temporalmente. A tal efecto podrá establecer turnos para el uso o distribuir porcentualmente los caudales utilizables, conforme al Artículo 2.2.3.2.13.16. del Decreto 1076 de 2015.

**ARTICULO DECIMO SEGUNDO:** Para la captación, conducción, reparto, distribución y control de los caudales asignados a al respectivo predio por derivaciones a sus costas, el beneficiario deberá presentar en un término de 60 días después de quedar ejecutoriada la resolución, el diseño técnico de las obras de captación y control que garanticen la derivación exclusiva del caudal, para cumplir lo descrito en el decreto 1076 de 2015.

**ARTICULO DECIMO TERCERO:** Asimismo, se advierte que son causales de caducidad las contempladas en el Artículo 62 del Decreto 2811 de 1974, entre ellas la establecida en el literal f) referente al No uso de la concesión otorgada por un término de dos años; Por tanto, el beneficiario tendrá un plazo de dos años para hacer uso de las aguas, sopena de iniciar la caducidad de la concesión.

*EJA*



|  |                                        |  |
|--|----------------------------------------|--|
|  | <b>Código: F-CAM-110</b>               |  |
|  | <b>RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO</b> |  |
|  | <b>Versión: 9</b>                      |  |
|  | <b>Fecha: 5 jul 18</b>                 |  |

**ARTICULO DECIMO CUARTO:** El usuario deberá cancelar la respectiva tasa por uso del agua.

**ARTICULO DECIMO QUINTO:** La Corporación se reserva la facultad de revisar, modificar o revocar en cualquier momento la Concesión de Aguas concedida cuando encontrare variación en sus caudales o acorde a la conveniencia pública.

**ARTICULO DECIMO SEXTO:** El incumplimiento de las obligaciones señaladas en la presente Resolución dará lugar a la imposición de las sanciones señaladas en el Artículo 40 de la Ley 1333 de 2009, previo proceso sancionatorio adelantado por la Entidad ambiental.

**ARTÍCULO DECIMO SEPTIMO:** Notificar en los términos de la Ley 1437 de 2011 el contenido de la presente resolución al señor OSTANIO DUSSAN SOLANO identificado con cédula de ciudadanía No. 12.091.606 de Neiva (H); con dirección de notificación en la calle 8 No. 81 – 02 Bosques de Cantabria casa B7 de Neiva Huila, con correo electrónico E-Mail: cristiandussanherrera@gmail.com, indicándole que contra ésta procede el recurso de reposición dentro de los diez (10) días siguientes a su notificación.

**ARTÍCULO DECIMO OCTAVO:** La presente resolución rige a partir de su ejecutoria y requiere ser publicada en el Diario Oficial.

### NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

**EDISNEY SILVA ARGOTE**  
Subdirectora de Regulación y Calidad Ambiental (e)

Cbahamon.   
Profesional Especializado SRCA  
EXP. PCA-00048-23

