

| | | |
|--|--|-------------------|
| | RESOLUCIÓN LICENCIA Y/O PERMISO | Código: F-CAM-110 |
| | | Versión: 9 |
| | | Fecha: 5 Jul 18 |

RESOLUCIÓN No. 3632
(13 1 DIC 2019)

POR LA CUAL SE REGLAMENTA EL USO Y APROVECHAMIENTO DE LAS AGUAS DE LA CORRIENTE HIDRICA LOS MICOS Y SUS PRINCIPALES TRIBUTARIOS, QUE DISCURREN EN JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE NEIVA, EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA

La Subdirección de Regulación y Calidad Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena – CAM, en uso de sus facultades legales, en especial las que delega la Ley 99 de 1993 y las conferidas por la Dirección General según la Resolución No. 4041 del 21 diciembre de 2017 y,

CONSIDERANDO

Que mediante Resolución No. 3207 del 21 de diciembre de 2015, se declaró en ordenamiento la corriente de uso público Quebrada Los Micos que discurre en jurisdicción del municipio de Neiva, en el departamento del Huila, para dar cumplimiento a ésta declaratoria se suscribió el contrato de apoyo interinstitucional No. 0389 de 2015, suscrito entre la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM y la Fundación Desarrollo de las Ciencias y las Ingenierías para la Proyección Social "FUNDISPROS" y se establecieron los plazos para el acatamiento de las fases a que se hace referencia el artículo 2.2.3.3.1.8., del decreto 1076 de 2015; Que según el párrafo primero del mencionado artículo, el Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico deberá definir la conveniencia de adelantar la reglamentación del uso de las aguas y la reglamentación de vertimientos o administrar el cuerpo de agua a través de concesiones de agua y permisos de vertimientos. Así mismo, dará lugar al ajuste de la reglamentación del uso de las aguas, de la reglamentación de vertimientos, de las concesiones, de los permisos de vertimiento, de los planes de cumplimiento y de los planes de saneamiento y manejo de vertimientos y de las metas de carga contaminante, según el caso.

Que, en atención a lo anterior y una vez desarrolladas las actividades planteadas en la Guía Técnica para la Formulación de planes de Ordenamiento del recurso hídrico emitida por el MINAMBIENTE (2015) en el desarrollo de la fase 4. *Identificación de usos potenciales del recurso*, se evidenció la necesidad de realizar la reglamentación de los usos y aprovechamiento de las aguas de la corriente Los Micos ya que según concepto técnico emitido por la empresa consultora mediante oficio CP 035-60 "se detectó que la zona de influencia del proyecto ha tenido una alta dinámica en términos del uso del recurso hídrico con respecto a los descritos en algunas resoluciones de asignación de concesiones de agua emitidas anteriormente, es decir se identificaron varios usos del agua que no han sido debidamente legalizados, además de otros cambios que requieren atención con el fin de obtener un diagnóstico real de las condiciones de los usos y aprovechamientos de esta fuente hídrica; (...) para disminuir la presión sobre su demanda y así dar un uso eficiente y equitativo del agua, se recomienda realizar la actualización de la reglamentación de los usos y aprovechamientos de dicha corriente, estableciendo prioridades de consumo, que es la clave de la resolución y prevención de conflictos entre usuarios del recurso, por tanto se recomienda la actualización de la misma y con ello dar cumplimiento al decreto 1541 de 1978 asegurando la preservación cuantitativa y cualitativa de la fuente objeto de estudio."

Que la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena, atendiendo las quejas y conflictos entre los usuarios de la quebrada Los Micos, adelantó el estudio preliminar a que se refiere el artículo 2.2.3.2.13.1.,

| | | |
|--|--|--------------------------|
| | RESOLUCIÓN LICENCIA Y/O PERMISO | Código: F-CAM-110 |
| | | Versión: 9 |
| | | Fecha: 5 Jul 18 |

del decreto 1076 de 2015. En su informe recomendó iniciar los estudios pertinentes para la reglamentación del uso y aprovechamiento de las aguas de la citada corriente y sus principales tributarios.

Que en atención al Decreto 1076 de 2015, la Subdirección de Regulación y Calidad Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena – CAM, mediante la Resolución No. 4439 del 30 de diciembre de 2016, ordena adelantar los estudios para la reglamentación de las aguas de la quebrada Los Micos, que discurre por el municipio de Neiva, en el departamento del Huila.

Que, en el Diario La Nación, el día jueves 02 de febrero de 2017, fue publicado el aviso que informa a la comunidad relacionada con la fuente hídrica Los Micos, la disposición de la Resolución No. 4439 de 2016 y los sitios de consulta de dicha resolución, en cumplimiento del artículo 2.2.3.2.13.3., del Decreto No. 1076 de 2015. También se hizo público el acto administrativo mencionado, en las carteleras informativas de la Alcaldía Municipal de Neiva, Empresas Públicas de Neiva y la Secretaría de Planeación y la Dirección Territorial Norte de la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena.

Se celebró reuniones con la comunidad relacionada con la Quebrada Los Micos, en las que se les socializó la Resolución No. 4439 de 2016 e informó a todos los asistentes que profesionales de la CAM y de la empresa consultora estarían recorriendo los cauces de la Quebrada Los Micos y sus principales tributarios, con el fin de recolectar información en campo, georreferenciar y localizar puntos y áreas de interés; se indicaron los trámites y se definieron los sitios donde se llevaría a cabo visitas de inspección ocular a que hace referencia el artículo 2.2.3.2.13.1., del Decreto 1076 de 2015.

Que una vez efectuadas las respectivas publicaciones se procedió a realizar las correspondientes visitas oculares, se revisaron los estudios de reglamentación de la corriente hídrica por profesionales idóneos y se tuvieron en cuenta aspectos tales como Cartografía, Censo de usuarios de aprovechamiento de aguas, hidrometeorológicos, agronómicos, riego y drenaje, socioeconómicos, obras hidráulicas, de incidencia en el desarrollo de la región, de incidencia ambiental del uso actual y proyectado del agua, legales, módulos de consumo y control y vigilancia de los aprovechamientos.

Que posterior a la recepción de la documentación requerida para hacerse parte dentro del proceso de la Reglamentación se determinaron las necesidades de cada uno de los predios solicitantes y se diagnosticó lo referente a los actuales y potenciales consumos de agua para cada predio.

Que uno de los principales objetivos para considerar la concesión del recurso hídrico es el cubrimiento general a todos los usuarios localizados dentro del área de influencia de éstas fuentes, para las actividades propias como: Uso doméstico, agrícola (cacao, pastos, café, cítricos, frutales, plátano, banano, yuca, caña, maíz y frijol) y pecuario (piscicultura y abrevaderos para ganado vacuno, equino, porcino y avícola), consecuentemente garantizar el no agotamiento del caudal de la corriente asegurando la preservación de cualquier forma de vida ictiológica que en dicho cauce existan (caudal ambiental para el mantenimiento y preservación del cauce principal).

Que mediante la Política Nacional de Gestión Integral del Recurso Hídrico – PNGIRH (2010) el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial promueve *“la articulación de los planes de ordenamiento territorial¹ a los planes de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas, como determinantes para la conservación y protección del medio ambiente, los recursos naturales y la prevención de amenazas y riesgos naturales”*, por lo cual en el actual proceso de reglamentación de usos y aprovechamiento de las aguas de

¹ Al utilizar el término planes de ordenamiento territorial en este documento se hace referencia de manera general a dichos planes (POT), a los planes básicos de ordenamiento territorial (PBOT) y a los esquemas de ordenamiento territorial (EOT).

| | | |
|--|--|-------------------|
| | RESOLUCIÓN LICENCIA Y/O PERMISO | Código: F-CAM-110 |
| | | Versión: 9 |
| | | Fecha: 5 Jul 18 |

la Quebrada Los Micos y sus principales tributarios se aplicó esta articulación entre los diferentes instrumentos de planificación vigentes, incluyendo el Plan de Ordenamiento Territorial (POT) del municipio de Neiva vigente, adoptado mediante Acuerdo No. 005 del 11 de Marzo del 2000.

Que con base en todos los estudios y visitas a los diferentes predios a beneficiarse de las aguas de éstas corrientes, se elaboró el Cuadro de Distribución de caudales de la Quebrada Los Micos y sus principales tributarios, el cual fue puesto en conocimiento de los usuarios mediante dos avisos publicados en los diarios de mayor circulación regional con intervalo de 10 días entre las dos publicaciones; además se puso a disposición en la Subdirección de Regulación y Calidad Ambiental de la CAM y en la empresa la Fundación Desarrollo de las Ciencias y las Ingenierías para la Proyección Social "FUNDISPROS", para la respectiva revisión y formulación de las objeciones a que hubiera lugar conforme a lo estipulado en el artículo 2.2.3.2.13.5., del decreto 1076 de 2015 "Con base en los estudios y visitas a que se refieren los Artículos anteriores, se elaborará un proyecto de distribución de aguas. Este proyecto se comunicará a los interesados mediante aviso que se publicará por dos (2) veces con intervalo de diez (10) días entre uno y otro, en dos de los periódicos de mayor circulación en el Departamento o Municipio correspondiente, con el fin de que puedan presentar las objeciones que consideren pertinentes dentro de los veinte (20) días siguientes a la publicación del último aviso".

Que cumplidos los trámites señalados en los Artículos 2.2.3.2.13.5 y 2.2.3.2.13.6., del Decreto 1076 de 2015, la Corporación recibió y analizó las objeciones presentadas por los usuarios de las fuentes hídricas, concluyendo lo siguiente:

Descripción y solución de Objeciones al proyecto de distribución de caudales de la Quebrada Los Micos y principales tributarios que discurren por el municipio de Neiva

| No. DE RADICADO | USUARIO | OBJECIÓN | DIAGNOSTICO | DEMANDA SOLICITADA | ASIGNACIÓN | |
|--------------------------------|--|--|--|---|--|--------------|
| | | | | | USO | CAUDAL (Lps) |
| Rad. FUNDISPROS (RAD 001-2017) | ID: 20 Propietario: José Rubiel Tovar Charry Predio: La Gironda Corriente: El Mulato | El usuario solicita información sobre las asignaciones de caudal para el predio denominado "La Gironda", pues según solicitud inicial requiere agua para riego de 2 has de cacao, 25 vacunos, 5 mulas y 6 personas para uso doméstico y solo se le asignó agua para consumo doméstico. | Una vez revisados los documentos aportados por el usuario, realizada la visita de inspección en campo, y considerando la oferta disponible, se concluye que: En el drenaje denominado "Nacedero El Mulato", afluente de la quebrada Los Micos, se presenta un gran déficit hídrico, es decir, la demanda supera la oferta, por lo que no se puede asignar la totalidad de los usos solicitados y se prioriza el consumo doméstico, así: | Doméstico: 6 Personas Cacao: 2.0 has Abrevadero: 25 vacunos 5 equinos | Doméstico: 6 Personas Cacao: 0.29 ha Abrevadero: 25 vacunos 5 equinos | 0.40 |
| Rad. FUNDISPROS (RAD 002-2017) | ID: 06 Propietario: Joel Yagüe Caquimbo Predio: Lote Número Uno (1) Corriente: El Mulato | El usuario solicita información sobre las asignaciones de caudal para el predio denominado "Lote Número Uno (1)", pues según solicitud inicial requiere agua para riego de 1.0 ha de cacao, 0.5 ha de limón y 0.5 ha naranja, | | Doméstico: 3 Personas Cacao: 1.0 ha Cítricos: 1.0 ha Frutales: 0.50 ha Abrevadero: | Doméstico: 3 Personas Cacao: 0.31 ha | 0.40 |

| | | |
|--|--|-------------------|
| | RESOLUCIÓN LICENCIA Y/O PERMISO | Código: F-CAM-110 |
| | | Versión: 9 |
| | | Fecha: 5 Jul 18 |

| No. DE RADICADO | USUARIO | OBJECIÓN | DIAGNOSTICO | DEMANDA SOLICITADA | ASIGNACIÓN | |
|--------------------------------|--|--|---|--|--|--------------|
| | | | | | USO | CAUDAL (Lps) |
| | | 3 caballos y 3 personas para uso doméstico. | | 3 equinos | Abrevadero: 3 equinos | |
| Rad. FUNDISPROS (RAD 002-2017) | ID: 07 Propietario: Joel Yagüe Caquimbo Predio: Lote Campo Bello Corriente: El Mulato | El usuario solicita información sobre las asignaciones de caudal para el predio denominado "Lote Campo Bello", pues según solicitud inicial requiere agua para riego de 1.5 ha de pastos y 1.5 ha de cacao, 7 novillos para uso doméstico de 2 personas. | | Doméstico: 2 Personas Pastos: 1.5 has Cacao: 1.5 has Abrevadero: 7 novillos | Doméstico: 2 Personas Cacao: 0.30 ha Abrevadero: 7 vacunos | 0.40 |
| Rad. FUNDISPROS (RAD 003-2017) | ID: 08 Propietario: Miryam Quintero Rodríguez Predio: El Castañal Corriente: Los Micos | El usuario solicita ampliación de caudal con respecto a la asignación inicial dada en el cuadro de distribución preliminar, al predio de su propiedad que denomina "Monte Heliconia", pero que según certificado de tradición con folio de matrícula inmobiliaria No. 200-20820 se denomina "El Castañal"; La ampliación consiste en asignar caudal necesario para 4200 m2 de piscicultura y 3800 m2 como se consideró inicialmente. | Una vez revisados los documentos aportados por el usuario, realizada la visita de inspección en campo, y considerando la oferta disponible, se resuelve aceptar la objeción y ampliar el área destinada a explotación piscícola en una extensión de 4200 m2, así: | Piscicultura: 4200 m2 Doméstico 10 Personas | Piscicultura: 4200 m2 Doméstico 10 Personas | 1.50 |
| Rad. FUNDISPROS (RAD 004-2017) | ID: 22 Propietarios: Luis Gabriel, Rocío Del Pilar, Aura Cristina, Manuel Vicente Quino Ávila Predio: Lote Número 4 Corriente: Los Micos | Los usuarios solicitan concesión de agua para regar 1.0 ha de cacao por aspersión, anexan los documentos requeridos. | Una vez realizadas las actividades de reconocimiento en campo, revisada la información suministrada por los usuarios y considerando la oferta disponible, se resuelve asignar concesión de agua para los usos solicitados, así: | Cacao: 1.0 ha | Cacao: 1.0 ha | 1.30 |



RESOLUCIÓN LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110

Versión: 9

Fecha: 5 Jul 18

| No. DE RADICADO | USUARIO | OBJECCIÓN | DIAGNOSTICO | DEMANDA SOLICITADA | ASIGNACIÓN | |
|--------------------------------|---|---|--|--|---|--------------|
| | | | | | USO | CAUDAL (Lps) |
| Rad. FUNDISPROS (RAD 005-2017) | ID: 5 Propietario: Zacarías Yagüe González Predio: El Naranjal Corriente: El Burro | El usuario solicita concesión de agua para regar 2.5 has de cacao, abrevaderos para 2 caballos y consumo doméstico para 2 personas; anexa los documentos requeridos. | Una vez realizadas las actividades de reconocimiento en campo, revisada la información suministrada por los usuarios y considerando la oferta disponible, se resuelve asignar concesión de agua para los usos solicitados, así: | Doméstico: 2 Personas Cacao: 2.5 has Abrevadero: 2 equinos | Doméstico: 2 Personas Cacao: 0.31 ha Abrevadero: 2 equinos | 0.40 |
| Rad. FUNDISPROS (RAD 006-2017) | ID: 31 Propietario: Álvaro Díaz Rojas Predio: Lote Floragaita o Buenavista - Primer Lote Arroyo Los Micos | El usuario solicita concesión de agua para regar 3.0 has de cacao, 2 has de caña, 1 ha plátano, abrevadero para 4 caballos y 4 vacunos, y consumo doméstico para 17 personas; anexa los documentos requeridos. | | Doméstico: 17 Personas Caña: 2.0 has Cacao: 3.0 has Plátano: 1.0 ha Abrevadero: 4 equinos 4 vacunos | Doméstico: 17 Personas Caña: 0.40 ha Cacao: 0.30 ha Plátano: 0.30 ha Abrevadero: 4 equinos 4 vacunos | 1.09 |
| Rad. de Oficio | ID: 25 Propietario: Silvia Escobar Ardila Predio: La Despensa Corriente: La Falda | Que revisadas las solicitudes de concesión de agua realizadas para nacaderos que hacen parte de la microcuenca hidrográfica de la Quebrada Los Micos, se determinó que existe un porcentaje de oferta hídrica proporcionada por estos cuerpos de agua que puede ser tenida en cuenta para el desarrollo de actividades agrícolas y pecuarias, adicional al uso doméstico, el cual fue el único uso asignado para estos nacaderos en el primer proyecto de distribución de caudales publicado. | Revisada y cuantificada la oferta hídrica disponible en estos cuerpos de agua, se determinó que el total de la demanda registrada por estos usuarios no puede ser satisfecha en su totalidad debido al marcado déficit del recurso hídrico en la zona, pero que si puede suplir un porcentaje de estas. Esta distribución con cada una de las asignaciones se describe a continuación: | Doméstico: 4 Personas Cacao: 2.0 has Café: 1.0 ha | Doméstico: 4 Personas Cacao: 0.27 ha | 0.36 |
| Rad. de Oficio | ID: 17 Propietario: Ambrosio Palencia Predio: Finca Las Palmas-San Antonio de Anaconia Corriente: Los Cachos | | | Doméstico: 5 Personas Cacao: 3,0 has | Doméstico: 5 Personas Cacao: 2.1 has | 2.72 |

| | | |
|---|--|-------------------|
|  | RESOLUCIÓN LICENCIA Y/O PERMISO | Código: F-CAM-110 |
| | | Versión: 9 |
| | | Fecha: 5 Jul 18 |

| No. DE RADICADO | USUARIO | OBJECCIÓN | DIAGNOSTICO | DEMANDA SOLICITADA | ASIGNACIÓN | |
|-----------------|--|--|--|---|---|--------------|
| | | | | | USO | CAUDAL (Lps) |
| Rad. de Oficio | ID: 23 Propietario: Virginia Losada De Esquivel Predio: las Mercedes Corriente: Los Helechos | Que revisadas las solicitudes de concesión de agua realizadas para nacederos que hacen parte de la microcuena hidrográfica de la Quebrada Los Micos, se determinó que existe un porcentaje de oferta hídrica proporcionada por estos cuerpos de agua que puede ser tenida en cuenta para el desarrollo de actividades agrícolas y pecuarias, adicional al uso doméstico, el cual fue el único uso asignado para estos nacederos en el primer proyecto de distribución de caudales publicado. | Revisada y cuantificada la oferta hídrica disponible en estos cuerpos de agua, se determinó que el total de la demanda registrada por estos usuarios no puede ser satisfecha en su totalidad debido al marcado déficit del recurso hídrico en la zona, pero que si puede suplir un porcentaje de estas. Esta distribución con cada una de las asignaciones se describe a continuación: | Doméstico: 4 Personas Cacao: 1.5 has | Doméstico: 4 Personas Cacao: 0.60 ha | 0.78 |
| Rad. de Oficio | ID: 01 Propietario: Sara Rita Yagüe De González Predio: Buenvista Corriente: El Mezón | | | Doméstico: 4 Personas Cítricos y Frutales: 0.25 ha Abrevadero: 10 aves | Doméstico: 4 Personas Cítricos y Frutales: 0.25 ha Abrevadero: 10 aves | 0.11 |
| Rad. de Oficio | ID: 30 Propietario: Rafael Yagüe González Predio: Lote "B" Las Moyitas Corriente: El Mezón | | | Doméstico: 5 Personas Café: 3.0 has Abrevadero: 3 equinos | Doméstico: 5 Personas Café: 0.55 ha Abrevadero: 3 equinos | 0.55 |
| Rad. de Oficio | ID: 02 Propietario: Rogelio Escobar Quino Lote: El Hoyo Corriente: Los Hoyos | | | Doméstico: 4 Personas Cacao: 4.0 has Cítricos y Frutales: 4.0 has Abrevadero: 1 equino | Doméstico: 4 Personas Cacao: 0.15 ha Cítricos y Frutales: 0.15 ha Abrevadero: 1 equino | 0.27 |



RESOLUCIÓN LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110

Versión: 9

Fecha: 5 Jul 18

| No. DE RADICADO | USUARIO | OBJECCIÓN | DIAGNOSTICO | DEMANDA SOLICITADA | ASIGNACIÓN | |
|-----------------|---|---|---|--------------------------|-----------------------|--------------|
| | | | | | USO | CAUDAL (Lps) |
| Rad. de Oficio | ID: 18 Propietario: Ambrosio Palencia Predio: La Cañada de las Palmas Corriente: Los Cachos | Según el informe de reglamentación de usos del suelo y la zonificación ambiental del POMCH, este predio se encuentra influenciado en su totalidad por 1 categoría de usos del suelo ZRA-PRH (Zona de Recuperación Ambiental para la Preservación Ambiental De Zonas Hídricas) | Una vez revisada la influencia de ésta categoría en el predio, se conceptúa NO VIABLE la actividad agropecuaria en el inmueble; que la solicitud realizada por el usuario es tenida en cuenta en el estudio de demanda de este nacedero, pero se niega la concesión de aguas hasta tanto se resuelva ésta situación. | Cacao: 3.0 has | Sin asignación | ----- |

| | | |
|--|--|-------------------|
| | RESOLUCIÓN LICENCIA Y/O PERMISO | Código: F-CAM-110 |
| | | Versión: 9 |
| | | Fecha: 5 Jul 18 |

Que el Proyecto Final de Distribución de Caudales de la Quebrada Los Micos, es acogido por la Subdirección de Regulación y Calidad Ambiental por competencia.

En consecuencia, a lo anterior, la Subdirección de Regulación y Calidad Ambiental de la CAM, emite la Resolución No. 3622 del 31 de diciembre de 2019, por medio de la cual se adopta el Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico de la Quebrada Los Micos y sus principales tributarios que discurren por el municipio de Neiva, departamento del Huila.

Que el Estudio de Reglamentación de la Quebrada Los Micos, que discurre por el municipio de Neiva (H), entregado por el la Fundación Desarrollo de las Ciencias y las Ingenierías para la Proyección Social "FUNDISPROS", destaca lo siguiente:

"(...) El área de influencia de la quebrada Los Micos hace parte de la cuenca hidrográfica del río Las Ceibas, que se encuentra ubicado sobre el municipio de Neiva en el departamento del Huila, el nacimiento de la quebrada se encuentra sobre la vereda Palestina a 1600 msnm en la vertiente occidental de la cordillera oriental con una pendiente de perfil longitudinal de 6.1 %, esta vierte en promedio 0.37 m³/seg y se caracteriza por tener una red densa de drenaje sobre el 13.7% de la cuenca. La quebrada tiene una longitud aproximada de 19.76 km, con una extensión aproximada de 3836.23 has la cual está conformada por las veredas Platanillal, Santa Lucía, Palestina, Floragaita, Primavera y Canoas.

La Quebrada Los Micos nace en las coordenadas planas 885.971,131mE 810.000,850mN a una altura de 1700 m.s.n.m; tiene una longitud de 80,50 km hasta depositar sus aguas sobre el Río Las Ceibas en las coordenadas 877.785,681mE 816.888,265mN, recibiendo a su paso las aguas de las Quebradas de Mulas, San Rafael, Santa Lucía, El Totumo, El Carbón, Santa Marta, Castañal y Quebrada Los Cachos.

Que para efectos de la presente Reglamentación se recibieron solicitudes de concesión de aguas de las corrientes denominadas: Drenaje El Mezón (tiene una longitud de 2298,72m, nace en las coordenadas 885.301,702mE 809.960,136mN a 1675 m.s.n.m., desemboca en el Drenaje El Mulato en las coordenadas 884.412,701mE 811.566,689mN a 110 m.s.n.m.); Drenaje El Mulato (tiene una longitud de 2672,02 m, nace en las coordenadas 885.543,003mE 810.207,787mN a 1650 m.s.n.m., desemboca en el Drenaje El Burro en las coordenadas 884.476,201mE 812.144,541mN a 1000 m.s.n.m.); Drenaje El Burro (tiene una longitud de 1833,79m, nace en las coordenadas 883.358,599mE 811.852,440mN a 1150 m.s.n.m., desemboca sobre la Quebrada Los Micos en las coordenadas 884.674,533mE 812.531,596mN a 900 m.sn.m); Drenaje El Cobrizo (tiene una longitud de 241,86m, nace en las coordenadas 884.847,108mE 811.778,326mN a 1140 m.s.n.m., desemboca en el Drenaje El Mulato en las coordenadas 884.639,806mE 811.893,155mN a 1075 m.s.n.m.); Drenaje Guadual 1 (tiene una longitud de 552,48m, nace en las coordenadas 885.983,001mE 812.256,610mN a 1425 m.s.n.m., desemboca sobre la Quebrada Los Micos en las coordenadas 885.503,576mE 812.192,316mN a 1125 m.s.n.m.); Drenaje Guadual 2 (tiene una longitud de 860,97m, nace en las coordenadas 886.588,700 812.468,658 a 1550 m.s.n.m., desemboca sobre el Drenaje Los Cachos en las coordenadas 885.819,202mE 812.563,555mN a 1175 .s.n.m.); Drenaje Los Cachos (tiene una longitud de 1878,26m, nace en las coordenadas 886.505,925mE 812.288,088mN a 1550 m.s.n.m., desemboca en las coordenadas 885.090,710mE 813.028,129mN a 975 m.s.n.m.); Drenaje Los Hoyos (tiene una longitud de 563,44m, nace en las coordenadas 886.076,684mE 813.830,406mN a 1275 m.s.n.m., desemboca en las coordenadas 885.772,355mE 813.377,466mN a 1125 m.s.n.m.); Drenaje Los Helechos (tiene una longitud de 561,96m, nace en las coordenadas 885.177,015mE 812.679,93mN a 1050 m.s.n.m., desemboca en la Quebrada Los Micos en las coordenadas 884.640,439mE 812.687,869mN a 925 m.s.n.m.); Drenaje La Falda (tiene

| | | |
|--|--|--------------------------|
| | RESOLUCIÓN LICENCIA Y/O PERMISO | Código: F-CAM-110 |
| | | Versión: 9 |
| | | Fecha: 5 Jul 18 |

una longitud de 591,61m, nace en las coordenadas 886.733,458mE 811.298,430mN a 1575 m.s.n.m., desemboca en la Quebrada Los Micos en las coordenadas 886.177,832mE 811.374,631mN a 1325 m.s.n.m.); y Drenaje Los Micos (tiene una longitud de 1954,36m, nace en las coordenadas 884.419,560mE 809.729,293mN a 1600 m.s.n.m., desemboca en las coordenadas 883.751,421mE 811.249,169mN a 1100 m.s.n.m.)

La ubicación de la estructura hidrográfica o zonificación de Colombia es determinada por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), el cual tiene como propósito establecer el concepto de las cuencas hidrográficas como unidades geográficas que permitan la planificación, uso y manejo sostenible, de tal forma que se conserve el equilibrio entre el aprovechamiento y la conservación de las corrientes de agua.

La zonificación específica para la microcuenca de la Quebrada Los Micos corresponde al área hidrográfica **MAGDALENA – CAUCA**, zona hidrográfica **ALTO MAGDALENA**, sub-zona hidrográfica **RIO FORTALECILLAS Y OTROS**, Subcuenca **RÍO CEIBAS**, la cual la componen seis microcuencas que se relacionan a continuación que incluye Quebrada Los Micos:

| Área Hidrográfica | Código | Zona Hidrográfica | Código | Subzona Hidrográfica | Código | Subcuenca | Nivel Subsiguiente | Microcuenca | Código Total |
|--------------------------|--------|-------------------|--------|--------------------------|--------|-----------|--------------------|--------------------|-----------------|
| MAGDALENA - CAUCA | 2 | ALTO MAGDALENA | 1 | Río Fortalecillas y otro | 11 47 | | 001 | Q. Los Micos | 211147001000000 |
| MAGDALENA - CAUCA | 2 | ALTO MAGDALENA | 1 | Río Fortalecillas y otro | 11 47 | | 004 | Q. La Plata | 211147004000000 |
| MAGDALENA - CAUCA | 2 | ALTO MAGDALENA | 1 | Río Fortalecillas y otro | 11 47 | | 003 | Q. Motilón | 211147003000000 |
| MAGDALENA - CAUCA | 2 | ALTO MAGDALENA | 1 | Río Fortalecillas y otro | 11 47 | | 000 | R. Las Ceibas Alto | 211147000000000 |
| MAGDALENA - CAUCA | 2 | ALTO MAGDALENA | 1 | Río Fortalecillas y otro | 11 47 | | 000 | R. Las Ceibas Bajo | 211147000000000 |
| MAGDALENA - CAUCA | 2 | ALTO MAGDALENA | 1 | Río Fortalecillas y otro | 11 47 | | 002 | R. San Bartolo | 211147002000000 |

El régimen de precipitación registrado por las estaciones ubicadas en el área de influencia de la quebrada Los Micos es tipo bimodal; es decir se registran dos períodos húmedos y dos períodos secos identificados de la siguiente forma: Los períodos húmedos se delimitan entre los meses de marzo a mayo y de octubre a diciembre, siendo noviembre el mes más lluvioso del año; Y los períodos secos característicos por bajas precipitaciones, se presentan en el primer semestre entre enero y febrero y para el segundo semestre entre junio y septiembre, siendo para todas las estaciones, agosto el mes que presenta un menor registro de precipitación. Estos últimos períodos son gran interés en la reglamentación de los usos y aprovechamientos de la quebrada Los Micos; debido a que es en estas épocas en donde los requerimientos de agua de los cultivos aumentan, pero la oferta disponible en los afluentes hídricos disminuye considerablemente.

| | | |
|--|--|-------------------|
| | RESOLUCIÓN LICENCIA Y/O PERMISO | Código: F-CAM-110 |
| | | Versión: 9 |
| | | Fecha: 5 Jul 18 |

De acuerdo con los datos registrados por la estación Palacio - Vegalarga, se tiene que históricamente los meses con menores valores de temperatura media mensual son noviembre y diciembre, y los mayores valores se presentan en los meses de agosto y septiembre, la temperatura media anual multianual es de 22.4 °C. De acuerdo a lo anterior se tienen entonces que las temperaturas medias mensuales presentan pocas variaciones durante el año. En cuanto a la temperatura máxima mensual, esta se registró durante el mes de febrero con una temperatura máxima de 25.3°C.

El mes con el menor valor de caudal medio mensual multianual es julio con un valor de 131 lps. Por otro lado, el mes de marzo es el mes con el mayor reporte de caudal medio mensual multianual con 608 lps, el segundo período con caudales altos comprende los meses de octubre a diciembre. El caudal medio anual multianual para la quebrada Los Micos en el lugar en el que se localizaba la estación Hato Bermejo es de 332 l/seg.

El análisis también indica que durante seis meses del año (febrero, marzo, septiembre, octubre, noviembre y diciembre) los caudales medios mensuales multianuales son superiores a 300 l/seg, mientras que, en los meses comprendidos entre junio y agosto, estos no sobrepasan los 180 l/seg, lo que indica que la quebrada Los Micos presenta fluctuaciones muy altas que están relacionadas de manera directa con el régimen de precipitaciones.

En cuanto a los caudales mínimos mensuales, se tiene que los valores más bajos se registran en los períodos secos, sin embargo, para el mes de enero el valor registrado resulta ser el más alto de los mínimos. El caudal mínimo mensual multianual es de 10 l/seg.

La oferta hídrica total seleccionada para cada uno de los tramos de análisis de la Quebrada Los Micos se consigna a continuación:

| TRAMOS | PUNTOS ANÁLISIS | OFERTA TOTAL (L/s) | CAUDAL AMBIENTAL (L/s) | OFERTA DISPONIBLE (L/s) |
|-----------|-----------------|--------------------|------------------------|-------------------------|
| TRAMO 1_1 | C01 | 2 | 0,44 | 1,56 |
| TRAMO 1_2 | C01_1 | 24 | 5,28 | 18,72 |
| TRAMO 2 | C02 | 18 | 1,76 | 16,24 |
| TRAMO 3 | C03 | 4 | 0,68 | 3,32 |

Por otro lado, la oferta hídrica superficial total de los nacimientos se presenta en la siguiente tabla.

| No. | NOMBRE DEL NACIMIENTO | OFERTA TOTAL (L/s) | CAUDAL AMBIENTAL (l/s) | OFERTA DISPONIBLE (l/s) |
|-----|-----------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|
| 1 | Los Micos | 1,66 | 0,42 | 1,24 |
| 2 | El Burro | 0,54 | 0,13 | 0,41 |
| 3 | El Mezón Medio | 1,26 | 0,31 | 0,94 |
| 4 | El Cobrizo | 0,78 | 0,19 | 0,59 |
| 5 | El Mulato | 1,61 | 0,40 | 1,21 |
| 6 | Guadual 1 | 1,01 | 0,25 | 0,76 |
| 7 | Guadual 2 | 2,08 | 0,52 | 1,56 |
| 8 | La Falda | 0,49 | 0,12 | 0,37 |
| 9 | Los Cachos | 7,42 | 1,86 | 5,56 |

| | | |
|--|--|-------------------|
| | RESOLUCIÓN LICENCIA Y/O PERMISO | Código: F-CAM-110 |
| | | Versión: 9 |
| | | Fecha: 5 Jul 18 |

| No. | NOMBRE DEL NACIMIENTO | OFERTA TOTAL (L/s) | CAUDAL AMBIENTAL (l/s) | OFERTA DISPONIBLE (l/s) |
|-----|-----------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|
| 10 | Los Helechos | 1,05 | 0,26 | 0,79 |
| 11 | El Mezón | 0,90 | 0,22 | 0,68 |
| 12 | Los Hoyos | 0,38 | 0,09 | 0,29 |

La oferta hídrica superficial disponible resulta de sustraer del caudal considerado como oferta hídrica superficial total el agua que garantizará el uso para el funcionamiento de los ecosistemas, es decir, el caudal ambiental (IDEAM, 2010).

Con el fin de estimar cual sería la oferta hídrica neta disponible o caudal base de reparto en cada tramo, el caudal que se considera como ambiental será el obtenido del producto entre la ya seleccionada oferta hídrica total y la mayor fracción propuesta para caudales ambientales.

Según la resolución 0865 del 2004 el índice de escasez "representa la demanda de agua que ejercen en su conjunto las actividades económicas y sociales para su uso y aprovechamiento frente a la oferta hídrica neta". En el 2010 el IDEAM en el Estudio Nacional de Agua definió este índice como Índice de Uso del Agua (IUA).

De acuerdo a lo anterior y a lo dispuesto para su cálculo, el Índice de Escasez será determinado teniendo en cuenta la oferta hídrica total y la demanda hídrica para cada tramo. Sus resultados se presentan así: Tramo 1_1 Índice de escasez 98.1%, demanda alta; Tramo 1_2 Índice de escasez 63.1%, demanda alta; Tramo2 Índice de escasez 16.2, demanda baja; Tramo 3 Índice de escasez 26.6%, demanda apreciable. de acuerdo con el índice de escasez para la quebrada de los Micos, en los tramos 1_1 y 1_2, la demanda considerada está por encima del 50% del caudal ofertado; por el contrario, en el tramo 2 se presenta una demanda baja y ya en el 3 tramo la demanda es apreciable pero no sobrepasa la oferta hídrica disponible.

Los cultivos que se irrigan con las aguas que discurren por el cauce de la quebrada Los Micos, de acuerdo con lo consignado por cada usuario en la encuesta aplicada (censo de usuarios y agropecuario), son: cacao (10.8 has), pastos (2.0 has), café (0.5 ha), cítricos y frutales (2.0 has), plátano y banano (0.5 ha), yuca (0.30 ha), caña (0.30 ha), maíz (0.20 ha), frijol (0.20 ha), para un total de 16.80 has que se riegan con aguas de la Quebrada Los Micos.

Por otro lado, también se identificaron derivaciones de caudal de afluentes de la quebrada Los Micos, así como de nacimientos localizados dentro de su cuenca hidrográfica; dichas derivaciones permiten transportar caudal que es destinado principalmente para el uso doméstico.

En la selección del módulo de consumo para cada cultivo se consideró el mayor consumo de agua durante el año y la unidad cartográfica con una menor capacidad de almacenamiento. El módulo de riego seleccionado será el caudal a otorgar para cada cultivo en una extensión de una hectárea en el proyecto de distribución de caudales. Por tanto, el módulo de riego seleccionado para el cultivo de cacao es de 1.29 Lps*ha, para el cultivo de pastos 0.86 Lps*ha, para el café 0.97 Lps*ha, para cítricos y frutales 0.41 Lps*ha, para plátano y banano 1.42 Lps*ha, yuca 0.73 Lps*ha, caña 0.57 Lps*ha, maíz 0.75 Lps*ha y frijol 0.84 Lps*ha. En cuanto a la dotación diaria de las especies pecuarias que se encuentran en la zona se, se consideró la información relacionada por el IDEAM y FEDEGAN. Y en lo que respecta a la dotación bruta adoptada para el consumo doméstico es de 225 l/hab-día.

| | | |
|---|--|-------------------|
|  | RESOLUCIÓN LICENCIA Y/O PERMISO | Código: F-CAM-110 |
| | | Versión: 9 |
| | | Fecha: 5 Jul 18 |

(...)"

Que la reglamentación que se expide por la presente Resolución implica concesiones para los beneficiarios quienes deben cumplir las obligaciones previstas en el artículo 133 del Decreto 2811 de 1974 y artículos 2.2.3.2.9.9 y 2.2.3.2.24.4., del Decreto 1076 de 2015.

Que la presente Reglamentación podrá ser revisada por la Autoridad Ambiental de oficio o a solicitud de la parte interesada cuando hayan cambiado las condiciones y circunstancias que se tuvieron en cuenta para efectuarla.

Que con fundamento en lo expuesto la Subdirección de Regulación y Calidad Ambiental, teniendo en cuenta los postulados consagrados en la Constitución Nacional en lo que respecta al derecho a la vida, a la salud, a la igualdad, en armonía con la obligación del Estado de propender por la satisfacción de las necesidades básicas de la comunidad y afectando el orden prioritario establecido en la Ley para la utilización del recurso hídrico.

Que la Dirección General mediante Resolución CAM No. 4041 del 21 de diciembre de 2017, otorgó a la Subdirección de Regulación y Calidad Ambiental la facultad de revisar y/o reglamentar el uso de las aguas de las corrientes de uso público que discurren en jurisdicción del Departamento del Huila cuya competencia corresponde a la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena.

En consecuencia,

RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO. Reglamentar el Uso y aprovechamiento de las aguas de la Quebrada Los Micos y sus principales tributarios que incluye las corrientes El Mezón, El Mulato, El Burro, El Cobrizo, Guadual 1, Guadual 2, Los Cachos, Los Hoyos, Los Helechos, La Falda y drenaje Los Micos, que discurren por el municipio de Neiva, en el departamento del Huila y se otorga las concesiones de agua superficial, conforme a los siguientes cuadros de reparto y distribución de caudales, a saber:

PARÁGRAFO: Durante los días Domingos y festivos, los usuarios de la corriente Los Micos utilizarán únicamente el 50% del caudal concesionado, con el fin de dejar discurrir el 50% restante por los cauces principales, en el horario entre las 5:00 A.M a 5:00 P.M., sin intervención de derivaciones, ramificaciones o bifurcaciones, para el uso por Ministerio de Ley (Artículo 2.2.3.2.6.1., decreto 1076 de 2015).

| | | |
|--|--|-------------------|
| | RESOLUCIÓN LICENCIA Y/O PERMISO | Código: F-CAM-110 |
| | | Versión: 9 |
| | | Fecha: 5 Jul 18 |

| PROYECTO DE DISTRIBUCIÓN DE CAUDALES DE LA QUEBRADA LOS MICOS Y PRINCIPALES TRIBUTARIOS, MUNICIPIO DE NEIVA (H) | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------|---|---------------------------|---|------------------------|------------------|-------------|----------------------------|--------------------------------|--------------|---------------|---------------------------|---------------|-----------------|-----------------------|
| CÓDIGO DEL PREDIO | NOMBRE PREDIO | NOMBRE PROPIETARIO | AREA PREDIO (has) | USO AGRICOLA (has) | | | | | USO PECUARIO | | | | | Doméstico (Hab) | CAUDAL ASIGNADO (LPS) |
| | | | | Cacao | Pastos - Café - Frijol | Plátano Y Banano | Yuca - Maíz | Caña - Cítricos - Frutales | Piscicultura (ha) | Vacuno (Cab) | Porcino (Cab) | Equino (Cab) | Avícola (Cab) | | |
| ARROYO LOS MICOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1D1I - Primera Derivación Primera Izquierda - Manguera (Longitud 1804,10 mts) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1D1I | BUENAVISTA - PRIMER LOTE | ALVARO DIAZ ROJAS | 19,0 | 0,30 | | 0,30 | | 0,40 | | 4 | | 4 | | 17 | 1,09 |
| 2D1D - Segunda Derivación Primera Derecha - Bocatoma Floragaita (Longitud 28,69 mts) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1D1D | ACUEDUCTO VEREDA FLORAGAITA | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA FLORAGAITA | 0,0 | | | | | | | | | | | 60 | 0,16 |
| TOTAL | | | 19,0 | 0,3 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 77 | 1,24 |
| MODULOS DE CONSUMO: | Plátano y Banano 1.42 Lps*ha | Cacao: 1.29 Lps*ha | Frijol: 0.84 Lps*ha | Abrevadero porcino: 18 Lt/día*cab | | | | | Oferta Total (Lps) | | | 1,66 | | | |
| | Yuca: 0.73 Lps*ha | Pastos: 0.86 Lps*ha | Doméstico: 225 Lt/Hab*día | Abrevadero avícola: 240 Lt/día*100 animales | | | | | Caudal ambiental (Ips) | | | 0,42 | | | |
| | Maíz: 0.75 Lps*ha | Café: 0.97 Lps*ha | Piscicultura: 3,5 Lps*ha | Abrevadero vacuno: 90 Lt/cab*día | | | | | Oferta Disponible (Lps) | | | 1,24 | | | |
| | Caña: 0.57 Lps*ha | Cítricos y Frutales: 0.41 Lps*ha | | | | | | | Demanda de Caudal (Ips) | | | 1,24 | | | |
| ARROYO EL BURRO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1D1I - Primera Derivación Primera Izquierda - Manguera (Longitud 418,51 mts) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1D1I | EL NARANJAL | ZACARIAS YAGUE GONZALEZ | 15,0 | 0,31 | | | | | | | | 2 | | 2 | 0,40 |
| TOTAL | | | 15,0 | 0,31 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0,40 |
| | | | | | | | | | | | | Oferta Total (Lps) | | 0,54 | |



RESOLUCIÓN LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110

Versión: 9

Fecha: 5 Jul 18

PROYECTO DE DISTRIBUCIÓN DE CAUDALES DE LA QUEBRADA LOS MICOS Y PRINCIPALES TRIBUTARIOS, MUNICIPIO DE NEIVA (H)

| CÓDIGO DEL PREDIO | NOMBRE PREDIO | NOMBRE PROPIETARIO | AREA PREDIO (has) | USO AGRICOLA (has) | | | | | USO PECUARIO | | | | Doméstico (Hab) | CAUDAL ASIGNADO (LPS) |
|--|---------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|------------------|-------------|----------------------------|-------------------|--------------|---------------|--------------|--------------------------------|-----------------------|
| | | | | Cacao | Pastos - Café - Frijol | Plátano Y Banano | Yuca - Maíz | Caña - Cítricos - Frutales | Piscicultura (ha) | Vacuno (Cab) | Porcino (Cab) | Equino (Cab) | | |
| | | | | | | | | | | | | | Caudal ambiental (lps) | 0,13 |
| | | | | | | | | | | | | | Oferta Disponible (Lps) | 0,41 |
| | | | | | | | | | | | | | Demanda de Caudal (lps) | 0,40 |
| ARROYO EL COBRIZO | | | | | | | | | | | | | | |
| 1D1D - Primera Derivación Primera Derecha - Manguera (Longitud 313,14 mts) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1D1D | LAS DELICIAS | JOSE GONZALEZ YAGUE | 35,0 | | | | | | | | | | 8 | 0,02 |
| TOTAL | | | 35,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0,02 |
| | | | | | | | | | | | | | Oferta Total (Lps) | 0,78 |
| | | | | | | | | | | | | | Caudal ambiental (lps) | 0,19 |
| | | | | | | | | | | | | | Oferta Disponible (Lps) | 0,59 |
| | | | | | | | | | | | | | Demanda de Caudal (lps) | 0,02 |
| ARROYO EL MULATO | | | | | | | | | | | | | | |
| 1D1D - Primera Derivación Primera Derecha - Manguera (Longitud 1977,27 mts) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1D1D | LA GIRONDA | JOSE RUBIEL TOVAR CHARRY | 83,0 | 0,29 | | | | | | 25 | | 5 | 6 | 0,40 |
| 2D2D - Segunda Derivación Segunda Derecha - Manguera (Longitud 199,48 mts) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1D2D | LOTE CAMPO BELLO | JOEL YAGUE CAQUIMBO | 5,0 | 0,30 | | | | | | 7 | | | 2 | 0,40 |
| 3D3D - Tercera Derivación Tercera Derecha - Manguera (Longitud 370,89 mts) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1D3D | LOTE NÚMERO UNO (1) | JOEL YAGUE CAQUIMBO | 6,7 | 0,31 | | | | | | | | 3 | 3 | 0,40 |

| | | |
|--|--|-------------------|
| | RESOLUCIÓN LICENCIA Y/O PERMISO | Código: F-CAM-110 |
| | | Versión: 9 |
| | | Fecha: 5 Jul 18 |

| PROYECTO DE DISTRIBUCIÓN DE CAUDALES DE LA QUEBRADA LOS MICOS Y PRINCIPALES TRIBUTARIOS, MUNICIPIO DE NEIVA (H) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------------|------------------|-------------|----------------------------|-------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------------------------|-----------------------|-------------|
| CÓDIGO DEL PREDIO | NOMBRE PREDIO | NOMBRE PROPIETARIO | AREA PREDIO (has) | USO AGRICOLA (has) | | | | | USO PECUARIO | | | | | Doméstico (Hab) | CAUDAL ASIGNADO (LPS) | |
| | | | | Cacao | Pastos - Café - Frijol | Plátano Y Banano | Yuca - Maíz | Caña - Cítricos - Frutales | Piscicultura (ha) | Vacuno (Cab) | Porcino (Cab) | Equino (Cab) | Avícola (Cab) | | | |
| TOTAL | | | 11,69 | 0,61 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7 | 0 | 3 | 0 | 5 | 0,80 |
| | | | | | | | | | | | | | | Oferta Total (Lps) | 1,61 | |
| | | | | | | | | | | | | | | Caudal ambiental (lps) | 0,40 | |
| | | | | | | | | | | | | | | Oferta Disponible (Lps) | 1,21 | |
| | | | | | | | | | | | | | | Demanda de Caudal (lps) | 0,80 | |
| ARROYO GUADUAL 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1D1D - Primera Derivación Primera Derecha - Manguera (Longitud 559,02 mts) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1D1D | SEVILLA | ELI ARIAS MORA | 37,5 | | | | | | | 35 | | | | | | 0,02 |
| TOTAL | | | 37,50 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,02 | |
| | | | | | | | | | | | | | | Oferta Total (Lps) | 1,01 | |
| | | | | | | | | | | | | | | Caudal ambiental (lps) | 0,25 | |
| | | | | | | | | | | | | | | Oferta Disponible (Lps) | 0,76 | |
| | | | | | | | | | | | | | | Demanda de Caudal (lps) | 0,02 | |
| ARROYO GUADUAL 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1D1D - Primera Derivación Primera Derecha - Manguera (Longitud 494,22 mts) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1D1D | SEVILLA | ELI ARIAS MORA | 37,5 | | | | | | | | | | | 3 | 0,01 | |
| TOTAL | | | 37,50 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0,01 | |
| | | | | | | | | | | | | | | Oferta Total (Lps) | 2,08 | |
| | | | | | | | | | | | | | | Caudal ambiental (lps) | 0,52 | |

6

| | | |
|--|--|-------------------|
| | RESOLUCIÓN LICENCIA Y/O PERMISO | Código: F-CAM-110 |
| | | Versión: 9 |
| | | Fecha: 5 Jul 18 |

| PROYECTO DE DISTRIBUCIÓN DE CAUDALES DE LA QUEBRADA LOS MICOS Y PRINCIPALES TRIBUTARIOS, MUNICIPIO DE NEIVA (H) | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|------------------|-------------|----------------------------|-------------------|--------------|-------------------------|--------------|---------------|-----------------------|
| CÓDIGO DEL PREDIO | NOMBRE PREDIO | NOMBRE PROPIETARIO | AREA PREDIO (has) | USO AGRICOLA (has) | | | | | USO PECUARIO | | | | | CAUDAL ASIGNADO (LPS) |
| | | | | Cacao | Pastos - Café - Frijol | Plátano Y Banano | Yuca - Maíz | Caña - Citricos - Frutales | Piscicultura (ha) | Vacuno (Cab) | Porcino (Cab) | Equino (Cab) | Avícola (Cab) | |
| | | | | | | | | | | | Oferta Disponible (Lps) | 1,56 | | |
| | | | | | | | | | | | Demanda de Caudal (lps) | 0,01 | | |
| ARROYO LA FALDA | | | | | | | | | | | | | | |
| 1D1D - Primera Derivación Primera Derecha - Manguera (Longitud 330,51 mts) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1D1D | LA DESPENSA | SILVIA ESCOBAR ARDILA | 4,6 | 0,27 | | | | | | | | | 4 | 0,36 |
| 2D2D - Segunda Derivación Segunda Derecha - Manguera (Longitud 204,54 mts) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1D2D | LOTE LA ESPERANZA | MANUEL ANDRES CADENA GONZALEZ | 5,5 | | | | | | | | | | 3 | 0,01 |
| TOTAL | | | 5,49 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0,01 |
| | | | | | | | | | | | Oferta Total (Lps) | 0,49 | | |
| | | | | | | | | | | | Caudal ambiental (lps) | 0,12 | | |
| | | | | | | | | | | | Oferta Disponible (Lps) | 0,37 | | |
| | | | | | | | | | | | Demanda de Caudal (lps) | 0,01 | | |
| ARROYO LOS CACHOS | | | | | | | | | | | | | | |
| 1D1D - Primera Derivación Primera Derecha - Manguera (Longitud 1419,95 mts) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1D1D | LA RENDIJA | JOSE DAVID ARIAS SOLANO | 26,8 | | | | | | | 20 | | | | 0,01 |
| 2D2D - Segunda Derivación Segunda Derecha - Manguera (Longitud 154,29 mts) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1D2D | FINCA LAS PALMAS-SAN ANTONIO DE ANACONIA | AMBROSIO PALENCIA | 7,0 | 2,10 | | | | | | | | | 5 | 2,72 |

| | | |
|--|--|-------------------|
| | RESOLUCIÓN LICENCIA Y/O PERMISO | Código: F-CAM-110 |
| | | Versión: 9 |
| | | Fecha: 5 Jul 18 |

| PROYECTO DE DISTRIBUCIÓN DE CAUDALES DE LA QUEBRADA LOS MICOS Y PRINCIPALES TRIBUTARIOS, MUNICIPIO DE NEIVA (H) | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|------------------|-------------|----------------------------|-------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|-----------------|-----------------------|
| CÓDIGO DEL PREDIO | NOMBRE PREDIO | NOMBRE PROPIETARIO | AREA PREDIO (has) | USO AGRICOLA (has) | | | | | USO PECUARIO | | | | | Doméstico (Hab) | CAUDAL ASIGNADO (LPS) |
| | | | | Cacao | Pastos - Café - Frijol | Plátano Y Banano | Yuca - Maíz | Caña - Cítricos - Frutales | Piscicultura (ha) | Vacuno (Cab) | Porcino (Cab) | Equino (Cab) | Avícola (Cab) | | |
| TOTAL | | | 33,83 | 2,10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 5 | 2,73 |
| Oferta Total (Lps) | | | | | | | | | | | | | | 7,42 | |
| Caudal ambiental (lps) | | | | | | | | | | | | | | 1,86 | |
| Oferta Disponible (Lps) | | | | | | | | | | | | | | 5,56 | |
| Demanda de Caudal (lps) | | | | | | | | | | | | | | 2,73 | |
| ARROYO LOS HELECHOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1D1D - Primera Derivación Primera Derecha - Manguera (Longitud 120,69 mts) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1D1D | LAS MERCEDES | VIRGINIA LOSADA DE ESQUIVEL | 24,0 | 0,60 | | | | | | | | | | 4 | 0,78 |
| TOTAL | | | 24,0 | 0,60 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0,78 |
| Oferta Total (Lps) | | | | | | | | | | | | | | 1,05 | |
| Caudal ambiental (lps) | | | | | | | | | | | | | | 0,26 | |
| Oferta Disponible (Lps) | | | | | | | | | | | | | | 0,79 | |
| Demanda de Caudal (lps) | | | | | | | | | | | | | | 0,78 | |
| ARROYO EL MEZON | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1D1I - Primera Derivación Primera Izquierda - Manguera (Longitud 1938,41 mts) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1D1I | LAS MOYITAS | RAFAEL YAGUE GONZALEZ | 24,0 | | 0,55 | | | | | | | | 3 | 5 | 0,55 |
| 2D1I | BUENOS AIRES | CAMILO RODRIGO NINCO CRUZ | 4,0 | | | | | | | | | | | 5 | 0,01 |
| 3D1I | BUENAVISTA | SARA RITA YAGUE DE GONZALEZ | 0,3 | | | | | 0,25 | | | | | 10 | 4 | 0,11 |

| | | |
|--|--|-------------------|
| | RESOLUCIÓN LICENCIA Y/O PERMISO | Código: F-CAM-110 |
| | | Versión: 9 |
| | | Fecha: 5 Jul 18 |

| PROYECTO DE DISTRIBUCIÓN DE CAUDALES DE LA QUEBRADA LOS MICOS Y PRINCIPALES TRIBUTARIOS, MUNICIPIO DE NEIVA (H) | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|------------------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|------------------|-------------|----------------------------|-------------------|--------------|---------------|-------------------------|---------------|-----------------|-----------------------|
| CÓDIGO DEL PREDIO | NOMBRE PREDIO | NOMBRE PROPIETARIO | AREA PREDIO (has) | USO AGRICOLA (has) | | | | | USO PECUARIO | | | | | Doméstico (Hab) | CAUDAL ASIGNADO (LPS) |
| | | | | Cacao | Pastos - Café - Frijol | Plátano Y Banano | Yuca - Maíz | Caña - Cítricos - Frutales | Piscicultura (ha) | Vacuno (Cab) | Porcino (Cab) | Equino (Cab) | Avícola (Cab) | | |
| TOTAL | | | 28,27 | 0,0 | 0,55 | 0,0 | 0,0 | 0,25 | 0,0 | 0 | 0 | 3 | 10 | 14 | 0,67 |
| | | | | | | | | | | | | Oferta Total (Lps) | | 0,90 | |
| | | | | | | | | | | | | Caudal ambiental (lps) | | 0,22 | |
| | | | | | | | | | | | | Oferta Disponible (Lps) | | 0,68 | |
| | | | | | | | | | | | | Demanda de Caudal (lps) | | 0,67 | |
| ARROYO LOS HOYOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1D1D - Primera Derivación Primera Derecha - Manguera (Longitud 214,40 mts) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1D1D | EL HOYO | ROGELIO ESCOBAR QUINO | 26,0 | 0,15 | | | | 0,15 | | | | 1 | | 4 | 0,27 |
| TOTAL | | | 26,0 | 0,15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,15 | 0,0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0,27 |
| | | | | | | | | | | | | Oferta Total (Lps) | | 0,38 | |
| | | | | | | | | | | | | Caudal ambiental (lps) | | 0,09 | |
| | | | | | | | | | | | | Oferta Disponible (Lps) | | 0,29 | |
| | | | | | | | | | | | | Demanda de Caudal (lps) | | 0,27 | |
| QUEBRADA LOS MICOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| TRAMO 1_1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1D1I Primera Derivación Primera Izquierda - Manguera (Longitud 1062,52 mts) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1D1I | EL GUADUAL | CLAUDIA ANDREA GONZALEZ PATARROLLO | 3,7 | 0,80 | 0,50 | | | | | | | | | 4 | 1,53 |



RESOLUCIÓN LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110

Versión: 9

Fecha: 5 Jul 18

PROYECTO DE DISTRIBUCIÓN DE CAUDALES DE LA QUEBRADA LOS MICOS Y PRINCIPALES TRIBUTARIOS, MUNICIPIO DE NEIVA (H)

| CÓDIGO DEL PREDIO | NOMBRE PREDIO | NOMBRE PROPIETARIO | AREA PREDIO (has) | USO AGRICOLA (has) | | | | | USO PECUARIO | | | | | Doméstico (Hab) | CAUDAL ASIGNADO (LPS) |
|--|----------------|---|-------------------|--------------------|------------------------|------------------|-------------|----------------------------|-------------------|--------------|------------------------------------|--------------|---------------|-----------------|-----------------------|
| | | | | Cacao | Pastos - Café - Frijol | Plátano Y Banano | Yuca - Maíz | Caña - Cítricos - Frutales | Piscicultura (ha) | Vacuno (Cab) | Porcino (Cab) | Equino (Cab) | Avícola (Cab) | | |
| TOTAL | | | 3,67 | 0,80 | 0,50 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1,53 |
| | | | | | | | | | | | Oferta Total tramo 1_1(lps) | | 2,00 | | |
| | | | | | | | | | | | Caudal ambiental (lps) | | 0,44 | | |
| | | | | | | | | | | | Caudal Oferta neta (lps) | | 1,56 | | |
| | | | | | | | | | | | Demanda de Caudal (lps) | | 1,53 | | |
| TRAMO 1_2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2D2I Segunda Derivación Segunda Izquierda - Bombeo (Longitud tubería 151,17 mts) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1D2I | LOTE NUMERO 4 | LUIS GABRIEL, ROCIO DEL PILAR, AURA CRISTINA Y MANUEL VICENTE QUINO AVILA | 3,3 | 1,0 | | | | | | | | | | 2 | 1,30 |
| 3D3I Tercera Derivación Tercera Izquierda - Bombeo en proyecto (Longitud manguera 415,16 mts) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1D3I | LOTE NUMERO 3 | DARIO ALEJANDRO GONZALEZ PATARROYO | 3,3 | 2,50 | | | | 0,25 | | | | | | 5 | 3,38 |
| 2D3I | LOTE NUMERO 2 | JOSE GONZALEZ YAGUE | 3,3 | 2,50 | | | | | | | | | | | 3,23 |
| 4D1D Cuarta Derivación Primera Derecha - Bombeo en proyecto (Longitud manguera 20,39 mts) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1D1D | EL COMPLEMENTO | JOSE DAVID ARIAS SOLANO | 26,8 | | | | | | | 20 | | | | | 0,01 |
| 5D2D Quinta Derivación Segunda Derecha - Canal El Olimpo (Longitud 665,14 mts) | | | | | | | | | | | | | | | |



RESOLUCIÓN LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110

Versión: 9

Fecha: 5 Jul 18

PROYECTO DE DISTRIBUCIÓN DE CAUDALES DE LA QUEBRADA LOS MICOS Y PRINCIPALES TRIBUTARIOS, MUNICIPIO DE NEIVA (H)

| CÓDIGO DEL PREDIO | NOMBRE PREDIO | NOMBRE PROPIETARIO | AREA PREDIO (has) | USO AGRICOLA (has) | | | | | USO PECUARIO | | | | | Doméstico (Hab) | CAUDAL ASIGNADO (LPS) | |
|--|-------------------------------|--|-------------------|--------------------|------------------------|------------------|-------------|----------------------------|-------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------|
| | | | | Cacao | Pastos - Café - Frijol | Plátano Y Banano | Yuca - Maíz | Caña - Cítricos - Frutales | Piscicultura (ha) | Vacuno (Cab) | Porcino (Cab) | Equino (Cab) | Avícola (Cab) | | | |
| 1D2D | EL PULPITO O EL OLIMPO | JOSE MARIA TOVAR LOSADA | 10,0 | 2,0 | | | | | | | | | | | 2,58 | |
| 6D4I Sexta Derivación Cuarta Izquierda - Canal_Manguera (Longitud 6329,77 mts) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1D4I | EL CASTAÑAL | MIRYAM QUINTERO RODRIGUEZ | 20,0 | | | | | | 0,42 | | | | | 10 | 1,50 | |
| TOTAL | | | 66,87 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,25 | 0,42 | 20 | 0 | 0 | 0 | 17 | 11,99 | |
| | | | | | | | | | | | | | | Oferta Total Tramo 1_2 (lps) | | 24,47 |
| | | | | | | | | | | | | | | Caudal ambiental (lps) | | 6,12 |
| | | | | | | | | | | | | | | Caudal Oferta neta (lps) | | 18,35 |
| | | | | | | | | | | | | | | Demanda de Caudal (lps) | | 11,99 |
| TRAMO 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7D3D Séptima Derivación Tercera Derecha - Acueducto Vereda Platanillal (Longitud Canal Revestido 65,75 mts) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1D3D | ACUEDUCTO VEREDA PLATANILLAL | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA PLATANILLAL | | | | | | | | | | | | 271 | 0,70 | |
| 8D5I Octava Derivación Quinta Izquierda- Manguera (Longitud 2396,57 mts) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1D5I | LOTE EL BAURA HOY VILLA MARIA | CLAUDIA XIMENA GUTIERREZ RODRIGUEZ | 10,0 | | 2,0 | | | | 0,38 | | | | | | 3,05 | |
| TOTAL | | | 10,0 | 0,0 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 271 | 3,75 | |
| | | | | | | | | | | | | | | Oferta Total Tramo 2 (lps) | | 30,48 |
| | | | | | | | | | | | | | | Caudal ambiental (lps) | | 7,62 |

| | | |
|--|--|-------------------|
| | RESOLUCIÓN LICENCIA Y/O PERMISO | Código: F-CAM-110 |
| | | Versión: 9 |
| | | Fecha: 5 Jul 18 |

PROYECTO DE DISTRIBUCIÓN DE CAUDALES DE LA QUEBRADA LOS MICOS Y PRINCIPALES TRIBUTARIOS, MUNICIPIO DE NEIVA (H)

| CÓDIGO DEL PREDIO | NOMBRE PREDIO | NOMBRE PROPIETARIO | AREA PREDIO (has) | USO AGRICOLA (has) | | | | | USO PECUARIO | | | | Doméstico (Hab) | CAUDAL ASIGNADO (LPS) | |
|---|---------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|------------------|-------------|----------------------------|-------------------|--------------|-----------------------------------|--------------|-----------------|-----------------------|---------------|
| | | | | Cacao | Pastos - Café - Frijol | Plátano Y Banano | Yuca - Maíz | Caña - Cítricos - Frutales | Piscicultura (ha) | Vacuno (Cab) | Porcino (Cab) | Equino (Cab) | | | Avícola (Cab) |
| | | | | | | | | | | | Caudal Oferta neta (lps) | 22,86 | | | |
| | | | | | | | | | | | Demanda de Caudal (lps) | 3,75 | | | |
| TRAMO 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9D4D Novena Derivación cuarta derecha- Canal La Esperanza (Longitud 1152,45 mts) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1D4D | LA ESPERANZA | GLADYS CERQUERA DE JIMENEZ | | 2,0 | | 0,08 | 0,08 | | 0,07 | 34 | | | | 6 | 3,03 |
| 10D5D Décima Derivación Quinta Derecha - Bombeo en Proyecto (Longitud Manguera 186,19 mts) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1D5D | LA AURORA | JUAN MANUEL POLANIA PERDOMO | 71,2 | | 0,20 | 0,40 | 0,40 | 1,98 | 0,32 | 34 | 10 | 10 | 300 | 8 | 3,02 |
| TOTAL | | | 71,20 | 2,0 | 0,20 | 0,48 | 0,48 | 1,98 | 0,39 | 68 | 10 | 10 | 300 | 14 | 6,05 |
| | | | | | | | | | | | Oferta Total Tramo 3 (lps) | 30,73 | | | |
| | | | | | | | | | | | Caudal ambiental (lps) | 7,68 | | | |
| | | | | | | | | | | | Caudal Oferta neta (lps) | 23,04 | | | |
| | | | | | | | | | | | Demanda de Caudal (lps) | 6,05 | | | |

| | | |
|--|--|-------------------|
| | RESOLUCIÓN LICENCIA Y/O PERMISO | Código: F-CAM-110 |
| | | Versión: 9 |
| | | Fecha: 5 Jul 18 |

ARTICULO SEGUNDO. Los usuarios de las aguas de la Quebrada Los Micos y sus principales tributarios que incluye las corrientes El Mezón, El Mulato, El Burro, El Cobrizo, Guadual 1, Guadual 2, Los Cachos, Los Hoyos, Los Helechos, La Falda y drenaje Los Micos, quedan obligados a construir las obras hidráulicas necesarias para la captación, conducción, reparto, distribución y control de los caudales asignados a sus respectivos predios por derivaciones a sus costas. Las obras existentes se podrán utilizar adaptándolas al control de los caudales asignados. Cada usuario de las aguas de las corrientes Los Micos y El Madroñal, deberá mantener en perfecto estado de conservación y limpieza los cauces derivados, con el fin de mantener la capacidad suficiente para transportar los caudales asignados. En todo caso las obras de captación deberán estar provistas de los elementos necesarios que permitan conocer en cualquier momento la cantidad de agua que se derive.

PARÁGRAFO. Para los usuarios que derivan las aguas de la Quebrada Los Micos y sus principales tributarios que incluye las corrientes El Mezón, El Mulato, El Burro, El Cobrizo, Guadual 1, Guadual 2, Los Cachos, Los Hoyos, Los Helechos, La Falda y drenaje Los Micos utilizando sistemas de bombeo, deben presentar las especificaciones de la bomba y su curva de gastos para determinar la rata o período de bombeo durante el día.

ARTICULO TERCERO. Los usuarios no pueden hacer uso de las aguas concesionadas hasta tanto no realice las obras de captación, las cuales permitan captar el recurso asignado. Por tanto, deberá presentar los planos y diseños de las obras de control de caudal, en un término no mayor a 60 días, dando cumplimiento a lo descrito en el Artículo 2.2.3.2.19.5., del Decreto 1076 de 2015. Las obras que deban emprenderse o modificarse deben ejecutarse sobre la base de planos previamente aprobados. Ciento veinte (120) días después de aprobados los planos, las obras deben estar terminadas para ser recibidas por la Corporación y autorizar su funcionamiento.

ARTICULO CUARTO. Es entendido que la construcción y ampliación de acequias o canales por donde discurren aguas derivadas, construcción y modificación de nuevas obras o de las existentes, no gravan con servidumbre predios ajenos y su establecimiento deberá gestionarse por los interesados con los propietarios de las heredades sirvientes o por conducto de la rama jurisdiccional del poder público.

ARTICULO QUINTO. La 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 Ley No. 2811 de 1974. El caudal concesionado se entrega en la fuente y por consiguiente le corresponde al peticionario captarlo, transportar el recurso y hacer uso eficiente del mismo.

ARTICULO SEXTO. Para que los concesionarios puedan traspasar total o parcialmente la asignación de aguas que por ésta Resolución se les concede, a personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, necesitan autorización previa de la Autoridad Ambiental quien podrá negarla cuando por causas de utilidad o interés social lo estime conveniente. Cuando se produzca la tradición total o parcial de un predio beneficiado con una concesión, el nuevo propietario, poseedor o tenedor, deberá solicitar a la Autoridad Ambiental el traspaso de la concesión dentro de los sesenta (60) días siguientes, para lo cual presentará

| | | |
|--|--|-------------------|
| | RESOLUCIÓN LICENCIA Y/O PERMISO | Código: F-CAM-110 |
| | | Versión: 9 |
| | | Fecha: 5 Jul 18 |

los documentos que lo acrediten como tal y los demás que se le exijan con el fin de ser considerado como nuevo titular de la concesión.

ARTICULO SÉPTIMO. Todas las personas naturales y/o jurídicas que hagan uso de las aguas de la corriente Los Micos y sus principales tributarios que incluye las corrientes El Mezón, El Mulato, El Burro, El Cobrizo, Guadual 1, Guadual 2, Los Cachos, Los Hoyos, Los Helechos, La Falda y drenaje Los Micos, deberán dar cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 373 del 6 de junio de 1997, Decreto 1076 de 2015 y Decreto 1090 de 2018, en establecer programas para el Uso Eficiente y Ahorro del Agua - PUEAA, el cual debe estar basado en el diagnóstico de la oferta hídrica de la fuente abastecedora y la demanda de agua y contener las metas anuales de reducción de pérdidas, las campañas educativas, los incentivos, la utilización de las aguas superficiales, lluvias y subterráneas, implementando la colocación de medidores de consumo y promover los usos prioritarios del mismo, entre los cuales se encuentra en primer orden la importancia del consumo humano. Así mismo deberán incluir la utilización de tanques con válvulas activadas mediante flotadores para evitar el flujo continuo (desperdicio) de agua, con el fin de desestimar el uso irracional del recurso en el marco de la Resolución No. 1257 del 10 de julio de 2018. El PUEAA deberá ser presentado a la CAM en un término de 6 meses a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo y deberá garantizar su implementación durante la vigencia de la concesión de aguas superficiales que se otorga. Adicionalmente, los usuarios que se beneficien con éstas aguas para consumo humano, deberán implementar un sistema de tratamiento que garantice la calidad del agua para consumo doméstico, aprobado por la Secretaría de Salud Departamental.

ARTICULO OCTAVO. Los beneficiarios deberán implementar programas tendientes a conservar áreas o ecosistemas estratégicos para la recuperación y conservación de los recursos naturales renovables de las corrientes Los Micos y sus principales tributarios que incluye las corrientes El Mezón, El Mulato, El Burro, El Cobrizo, Guadual 1, Guadual 2, Los Cachos, Los Hoyos, Los Helechos, La Falda y drenaje Los Micos, adelantando planes y programas para el manejo integral de la cuenca, manejo que deberá hacerse con participación directa de los usuarios, actividades que comprendan a la adquisición de predios de importancia para el sostenimiento de las cuencas y micro cuencas con el propósito de disminuir el agotamiento hídrico.

ARTICULO NOVENO. Los beneficiarios no podrán talar ni destruir los árboles que defiendan o preserven la corriente de agua de la cual se hace la derivación, sin previo permiso de la autoridad competente y quedan obligados dentro de los predios a la debida vigilancia forestal y dar aviso a las autoridades policivas de su jurisdicción, cuando tuvieren conocimiento de tala de bosques.

Los propietarios de predios están obligados a mantener en cobertura boscosa dentro del predio las áreas forestales protectoras; Se entiende por áreas forestales protectoras: a) Los nacimientos de fuentes de aguas en una extensión por lo menos de 100 metros a la redonda, medidos a partir de su periferia. b) Una faja no inferior a 30 metros de ancha, paralela a las líneas de mareas máximas a cada lado los cauces de los ríos, quebradas y arroyos, sean permanentes o no, y alrededor de los lagos o depósitos de agua; c) Los terrenos con pendientes superiores al 100% (>45°).

ARTICULO DÉCIMO. De conformidad con los artículos 2.2.3.2.7.2 y 2.2.3.2.13.16., del Decreto 1076 de 2015, en caso de producirse escasez crítica por sequías, contaminación, catástrofes naturales o perjuicios producidos por el hombre, que limite 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

| | | |
|--|--|-------------------|
| | RESOLUCIÓN LICENCIA Y/O PERMISO | Código: F-CAM-110 |
| | | Versión: 9 |
| | | Fecha: 5 Jul 18 |

distribuir porcentualmente los caudales utilizados. Lo anterior será aplicable, aunque afecte derechos otorgados por concesiones o permisos

ARTICULO DÉCIMO PRIMERO. La planificación de siembras es responsabilidad del usuario para lo cual deberá tener en cuenta la época climática presente y en especial las temporadas de menos lluvias. El usuario está obligado a prevenir, controlar, mitigar y compensar los impactos ambientales negativos adversos que puedan surgir por el proyecto.

ARTICULO DÉCIMO SEGUNDO. De conformidad a lo establecido en el Artículo 2.2.3.2.23.6., del Decreto 1076 de 2015, los beneficiarios de las concesiones asignadas, no podrán hacer uso del recurso otorgado hasta tanto se encuentren a paz y salvo con la Corporación por concepto de la Tasa por Uso de Agua, correspondiente al caudal asignado en la reglamentación anterior.

ARTICULO DÉCIMO TERCERO. Los usuarios deberán cancelar las tarifas por concepto de las Tasas por Uso de Aguas - TUA, teniendo en cuenta el Índice de Escasez calculado, el cual se incrementará anualmente de acuerdo a lo establecido por la normatividad vigente.

ARTICULO DÉCIMO CUARTO. El incumplimiento de las obligaciones consignadas en ésta Resolución dará lugar a la imposición de las sanciones previstas en la Ley 1333 de 2009, previo trámite del proceso sancionatorio ambiental.

ARTICULO DÉCIMO QUINTO. La CAM se reserva el derecho de supervisar y controlar el cumplimiento a las obligaciones señaladas en esta providencia y las demás que establecen las normas legales en materia de aguas a los concesionarios.

ARTICULO DÉCIMO SEXTO. La presente reglamentación podrá ser revisada por la Autoridad Ambiental de oficio o a petición de parte interesada, cuando hayan cambiado las condiciones y circunstancias que se tuvieron en cuenta para efectuarla.

ARTICULO DÉCIMO SÉPTIMO. Los beneficiarios para usos agrícolas y silvicultura además de las obligaciones previstas en el Decreto 1076 de 2015, deben construir y mantener los sistemas de drenaje y desagüe adecuados para prevenir la erosión, revenimiento y salinización de los suelos.

ARTICULO DÉCIMO OCTAVO. Los usuarios del recurso hídrico que requieran hacer vertimientos puntuales deberán dar cumplimiento con lo establecido en el Decreto 1076 de 2015, la Resolución No. 0631 del 17 de marzo de 2015 y la Resolución No. 1207 de 2014, en cuanto a los residuos líquidos; para lo cual deberán tramitar con la Autoridad Ambiental competente el respectivo permiso de vertimiento y/o reúso de aguas tratadas, según corresponda.

ARTICULO DÉCIMO NOVENO. Esta reglamentación de aguas afecta los aprovechamientos existentes y es de aplicación inmediata para los beneficiarios quienes quedan obligados a cumplir las condiciones impuestas en ellas y sujetos a las causales de caducidad de que trata el Decreto-ley 2811 de 1974 y el Decreto 1076 de 2015.

ARTICULO VIGÉSIMO. Contra la presente providencia procede el recurso de reposición el cual puede interponerse ante la Subdirección de Regulación y Calidad Ambiental de la CAM, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a su publicación.



RESOLUCIÓN LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110

Versión: 9

Fecha: 5 Jul 18

ARTICULO VIGÉSIMO PRIMERO. La presente Resolución debe ser publicada en el Diario Oficial y en la página WEB de la CAM, a través de la Secretaria General de la CAM, para lo cual deberá remitirse copia a ese Despacho. Una vez en firme remitir copia a la Alcaldía del municipio de Neiva para su conocimiento y fines pertinentes.

ARTICULO VIGÉSIMO SEGUNDO. La presente Resolución rige a partir de su ejecutoria y deroga todas las disposiciones que le sean contrarias.

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

CARLOS ANDRÉS GONZÁLEZ TORRES

SUBDIRECTOR DE REGULACIÓN Y CALIDAD AMBIENTAL

Proyectó: CVargas
Profesional Especializado SRCA
K/ Méndez
Contratista de Apoyo SRCA
Revisó: C.E/ Bahamón
Profesional Especializado SRCA