	RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO	Código: F-CAM-110
		Versión: 9
		Fecha: 05 Jul 18

RESOLUCIÓN No. 240-2024  
(05 FEB 2026)

**POR LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE CONCESIÓN DE AGUAS  
SUPERFICIALES Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES**

La Directora Territorial Norte de la Corporación Autónoma del Alto Magdalena - CAM, en uso de sus atribuciones legales y estatutarias, en especial las conferidas en la Ley 99 de 1993, la Resolución 4041 de 2017 de la CAM, modificada por la Resolución No. 104 de 2019, la Resolución No. 466 de 2020, la Resolución No. 2747 de 2022 y la Resolución No. 864 de 2024, proferidas por el Director General de la CAM, y teniendo en cuenta los siguientes,


**ANTECEDENTES**

Mediante escrito bajo el radicado CAM No. 13488 E-2023 del 06 septiembre de 2023 y 19790 del 10 de noviembre de 2023 el señor YESID PINZÓN ANDRADE identificado con cedula de ciudadanía No. 83.228.017 de Baraya Huila, en representación de la persona jurídica Asociación de usuarios del distrito de adecuación de tierras a pequeña escala "ASOMADROÑO" NIT. 900.405.881-6, solicitó liquidación por servicios de evaluación, Solicitud que fue atendida con oficio de salida del radicado CAM No. 13896 del 29 de septiembre de 2024 y 19996 del 30 de noviembre de 2023.

Que mediante radicado CAM No. 2024-E 23630 del 15 de diciembre de 2024 y VITAL PCA-00025-24, el señor YESID PINZÓN ANDRADE identificado con cedula de ciudadanía No. 83.228.017 de Baraya Huila, en representación de la persona jurídica "Asociación de usuarios del distrito de adecuación de tierras a pequeña escala "ASOMADROÑO" Nit. 900.405.881-6, con dirección de notificación en la vereda La Unión de Baraya Huila, teléfono de contacto 312 328 4715 y correo electrónico [distritoasomadro@gmail.com](mailto:distritoasomadro@gmail.com) – [jehu.ingenierasas@gmail.com](mailto:jehu.ingenierasas@gmail.com), solicitó ante este despacho permiso de concesión de aguas superficiales desde la fuente hídrica río Venado para ser destinado a la agricultura del arroz, a la piscicultura y al uso doméstico de los usuarios del distrito de riego de "ASOMADROÑO" del municipio de Baraya en el departamento del Huila.

Sobre dicha solicitud esta Corporación realizó el requerimiento a través del radicado de salida No. 1732 2024-S del 19 de enero de 2024, sobre el cual el solicitante solicitó prórroga con el radicado No. 5142 2024-E del 19 de febrero de 2024. Dicha prórroga fue concedida a través del radicado CAM No. 7226 2024-S del 18 de marzo de 2024.

Con radicado CAM No. 10981 del 15 de abril de 2024, el representante de la mencionada Asociación contesta el requerimiento No. 1732 2024-S del 19 de enero de 2024, el cual fue evaluado sin evidenciar la totalidad de la información solicitada. Motivo por el cual se le requiere nuevamente a través del radicado de salida CAM No. 10866 del 29 de abril de 2024. Sobre el mencionado nuevo requerimiento el usuario solicita una segunda prórroga

	RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO	Código: F-CAM-110
		Versión: 9
		Fecha: 05 Jul 18

a través del radicado 15534 del 28 de junio de 2024, la cual fue concedida a través del radicado de salida No. 16160 del 17 de junio de 2024.

Con radicado CAM No. 18728 del 02 de julio de 2024, el peticionario contesta el requerimiento No. 10866 del 29 de abril de 2024, el cual se evaluó concluyendo la no satisfacción de la información solicitada para continuar con el trámite, situación que condujo a la declaratoria del desistimiento tácito ordenando el archivo del expediente a través del Auto No. 768 del 29 de julio de 2024.

Que, a través del radicado CAM No. 23450 del 15 de agosto de 2024 la "Asociación de usuarios del distrito de adecuación de tierras a pequeña escala "ASOMADROÑO" presenta recurso de reposición al auto de archivo No. 768 del 29 de julio de 2024, sobre el cual también se allega información para continuar con el trámite. Recurso que fue resuelto por esta Corporación a favor del solicitante través de la Resolución de reposición No 3578 del 16 de octubre de 2024, quedando ejecutoriada el día 08 de noviembre de 2024.

Como soporte a la petición inicial, y complementos allegados en el recurso de reposición por parte del solicitante se suministró la siguiente información: Radicado en el aplicativo VITAL, formulario único nacional de concesión de aguas superficiales diligenciado y firmado por la solicitante, soporte de pago por servicios de evaluación, RUT DIAN, acta de reunión ordinaria con designación representante legal, programa de uso eficiente y ahorro del agua – PUEAA No simplificado, censo de usuarios con las actividades a desarrollar, planes de manejo ambiental para la actividad piscícola, certificado de uso del suelo, certificado de libertad y tradición del predio "Ginebra" 200-77501 y "Arizona" 200-77500; y paz y salvo por concepto de tasa por uso del agua CAM.


Como corolario de lo anterior, la Dirección Territorial Norte de la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM, analizando y evaluando la información presentada por el señor YESID PINZÓN ANDRADE identificado con cedula de ciudadanía No. 83.228.017 de Baraya Huila, en representación de la persona jurídica "Asociación de usuarios del distrito de adecuación de tierras a pequeña escala "ASOMADROÑO" Nit. 900.405.881-6; decidió dar inicio al trámite de permiso de concesión de aguas PCA-00025-24 con Auto No. 158 del 11 de diciembre de 2024, el cual fue notificado electrónicamente con oficio de salida No. 40546 del 26 de diciembre de 2024.

Mediante radicado CAM No. 3416 2025-E del 11 de febrero de 2025, el municipio de Baraya(H) hace llegar la constancia de fijación y desfijación, así mismo se publicó en la cartelera de Corporación.

Producto de la visita técnica de evaluación realizada el 06 de marzo del 2025, se emitió el concepto técnico No. 1098 del 29 de abril del 2025, en donde se conceptuó lo siguiente:

"(...)

- *Evaluado los documentos aportados por el solicitante y de acuerdo a la visita técnica, No se considera viable otorgar Permiso de Concesión de Aguas Superficiales sobre la fuente hídrica denominada "RÍO VENADO" teniendo en cuenta que sobre los predios y/o parcelaciones donde se piensan realizar las actividades domésticas, agrícolas y pecuarias*

	<b>RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO</b>	<b>Código: F-CAM-110</b>
		<b>Versión: 9</b>
		<b>Fecha: 05 Jul 18</b>

*se encuentran en zonas de riesgo por inundación de avenidas torrenciales por lo tanto la Corporación no otorgar el permiso concesión de aguas superficiales (...)*

En virtud de lo anterior, mediante la resolución No. 2036 de fecha 7 de julio de 2025, la Dirección Territorial Norte en resolvió lo siguiente: "(...) **ARTICULO PRIMERO:** *negar el permiso de concesión de aguas superficiales a la ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS A PEQUEÑA ESCALA EL MADROÑO identificado con Nit. 900.405.881-6 representado legalmente por el señor Yesid Pinzón Andrade identificado con la cedula de ciudadanía No. 83.228.017, o quien haga sus veces, de conformidad con lo señalado en la parte motiva de la presente resolución y lo consignado en el concepto técnico No. 1098 del 29 de abril de 2025 y concepto técnico de fecha 8 de abril de 2025 proferido por la Oficina de Subdirección de Planeación y Ordenamiento Territorial las cuales hacen parte integral del presente acto administrativo*", entre otros artículos que hacen parte del mencionado acto administrativo.

Que, el señor YESID PINZÓN ANDRADE identificado con la cedula de ciudadanía No. 83.228.017, en calidad de representante legal de la ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS A PEQUEÑA ESCALA EL MADROÑO identificado con Nit. 900.405.881-6, mediante radicado CAM 2025-E 18835 del 25 de julio de 2025 interpuso recurso reposición y en subsidio de apelación contra la resolución No. 2036 de fecha 7 de julio de 2025. En dicho escrito contentivo de recurso de reposición, se señalan, entre otros, los siguientes argumentos:


" (...)

*Dicho recurso busca que se revoque la decisión adoptada y se continúe con el trámite técnicoadministrativo de la solicitud de concesión de aguas superficiales del río Venado, considerando los fundamentos legales, técnicos y sociales expuestos, y los antecedentes administrativos que soportan la viabilidad del proyecto. Anexos:*

- *Recurso de Reposición y en Subsidio de Apelación*
  - *Copia Resolución No. 421 de 2012- Por la cual se otorga permiso concesión de agua superficial*
  - *Copia Resolución No. 204 de 2022*
  - *Por la cual se modifica una concesión de agua superficial*
  - *Copia Resolución No. 2036 de 2025*
  - *Por la cual se niega un permiso de concesión de agua superficial*
- (....)."

Mediante auto de pruebas No. 540 del 20 de agosto de 2025, se admitió el recurso de reposición interpuesto y se incorporaron al trámite del Permiso de Concesión de Aguas Superficiales unas pruebas que fueron allegadas con radicado CAM No. 2025-E 18835 del 25 de julio de 2025, así mismo se ordenó de oficio la práctica de una prueba consistente en "Ordenar para que los argumentos técnicos y documentación aportada sean evaluados a través del profesional de la Dirección Territorial Norte".

Mediante auto de pruebas No. 577 del 20 de agosto de 2025, por medio del cual se decreta la práctica de pruebas en etapa de recurso de reposición y se ordena una prorroga dentro del periodo probatorio, en donde se dispuso realizar la práctica de una visita conjunta a los predios Arizona y Ginebra ubicados en el municipio de Baraya del departamento del Huila, con el propósito de recopilar información y verificar en campo las fuentes hídricas entre

	<b>RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO</b>	<b>Código:</b> F-CAM-110
		<b>Versión:</b> 9
		<b>Fecha:</b> 05 Jul 18

otras argumentaciones técnicas ordenadas, así mismo se ofició al Municipio de Baraya (H) - Secretaría de Planeación e Infraestructura Municipal a fin de emitir certificado de riesgo y de uso del suelo de los predios denominados "Arizona" y "Ginebra" identificados con matrícula inmobiliaria No. 200-77501 y 200-77500, respectivamente.

Que, el profesional especializado de la Subdirección de Planeación y Ordenamiento Territorial de la Corporación, rindió concepto técnico de fecha 22 de octubre de 2025, sobre la compatibilidad de uso del suelo mapas de hidrografía junto con sus rondas en trámite de permiso de concesión de aguas superficiales, del trámite adelantado por ASOMADROÑO estableciendo entre otros los siguientes aspectos:

*"(...) **CONCLUSION** Es preciso mencionar que el presente concepto, se basa en la interpretación de las imágenes obtenidas a través del vuelo con dispositivo UAS, cuyos resultados deben ser cotejados con la información recolectada en campo por los profesionales de la Subdirección de Regulación y Calidad Ambiental – SRCA y la Dirección Territorial Norte – DTN de la Corporación, de igual manera dicha información fue suministrada a las dependencias antes mencionadas.*


*En este orden de ideas, para la identificación de los proyectos piscícolas afectados por ronda hídrica, se debe tener identificados los drenajes intermitentes que relaciona la Plancha IGAC 388III-B escala 1:25000, que cumplan con el criterio descrito en la circular MIN-8000-2-01322 del 02 de abril de 2020, expedida por el mismo MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE, donde determina que "el acotamiento de la ronda hídrica solo aplica a cuerpos naturales de agua con corrientes de tipo permanente, o de tipo intermitente siempre y cuando éste último presente evidencias geomorfológicas asociadas al cauce permanente". De esta manera se puede corroborar con mayor detalle la información recolectada en campo por parte de la DTN en relación con los lagos afectados por ronda hídrica.*

*En relación con el componente de amenaza que trata el Acuerdo 08 de 2017 (EOT Baraya) y en la que se encuentra el Distrito de Adecuación de Tierras a Pequeña Escala El Madroño, es la administración municipal la entidad competente de la gestión del riesgo en su territorio, así como de la identificación de las áreas clasificadas como de riesgo no mitigable, que según el Decreto 1077 de 2015, se aplicará el régimen del suelo de protección y que son identificadas a través de un estudio detallado de las áreas que presentan restricción por amenaza.*

*Asimismo, se resalta que, de acuerdo con el numeral 7 del artículo 313 de la Constitución Política, es competencia exclusiva de los municipios regular los usos del suelo dentro de su jurisdicción. Esta disposición se complementa con lo establecido en la Ley 388 de 1997, la cual define los lineamientos para la ordenación del territorio y señala que los Planes de Ordenamiento Territorial (POT) son los instrumentos mediante los cuales los municipios determinan los usos específicos del suelo, garantizando un desarrollo armónico, seguro y sostenible del territorio bajo su administración.*

*Finalmente es importante precisar que deberán contar con los parámetros legales y permisos ambientales que requieran y aplique para el desarrollo de cualquier proyecto que dicta la normatividad vigente en la ejecución de las actividades a efectuar. Así mismo, se reitera que para la ejecución de cualquier proyecto, obra u actividad que intervenga los recursos naturales, se debe tener en cuenta la normatividad vigente como son; el Decreto 2811 de 1974; Decreto 1449 de 1977, Decreto 1076 de 2015, Decreto 1077 de 2015 y la Ley 79 de 1986, entre otros. (...)"*

Que, el profesional especializado de la Subdirección de Regulación y Calidad Ambiental de la Corporación, rindió concepto técnico de fecha 25 de noviembre de 2025 allegado con memorando interno No. 2850 2025 del 27 de noviembre de 2025, en relación a la


	<b>RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO</b>	<b>Código: F-CAM-110</b>
		<b>Versión: 9</b>
		<b>Fecha: 05 Jul 18</b>

verificación de las fuentes hídricas y rondas asociadas al trámite de permiso de concesión de aguas superficiales presentado por ASOMADROÑO estableciendo entre otros los siguientes aspectos:

(...)"

## 7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- *Esta asistencia técnica especializada (Análisis de las amenazas, por inundación, Avenida Torrencial y Movimiento en masa). La realiza la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena (CAM) con el fin de brindar apoyo en decisiones que garanticen la integridad de las personas, sus bienes y el entorno ambiental. De otra parte, la labor de valoración tiene también como objetivo orientar el desarrollo del territorio municipal y regular el uso ocupación y transformación del espacio físico urbano y rural incorporando la gestión del riesgo que hace la CAM en la revisión de los Planes de Ordenamiento Territorial, ajustado a los Decretos 1807 del 2014 y el 1077 del 2015.*
- *En el informe no se incluyen estudios detallados que permitan la formulación de diseños de obras definitivas para mitigación.*
- *El análisis tiene en cuenta información secundaria disponible en instituciones como Servicio Geológico Colombiano, Instituto Geográfico Agustín Codazzi, Municipio de Baraya y la misma Corporación Autónoma del Alto Magdalena.*
- *Se identificaron y evaluaron las amenazas de origen natural en el área, relacionadas a fenómenos de inundaciones, Avenida torrencial y Movimiento en Masa que pueden poner en riesgo la infraestructura existente lagos de producción piscícola, vías y la integridad de la población que allí labora.*
- *Teniendo en cuenta estudio del servicio geológico colombiano de zonificación de la amenaza por movimiento en masa a escala 1:100.000, el sector analizado de la vereda Unión, presenta amenaza baja a alta en algunos sectores.*
- *El análisis morfodinámico se desarrolló para un periodo de 23 años, utilizando imágenes satelitales correspondientes a los años 2002, 2012, 2016, 2020 y 2025, con el propósito de identificar cambios en la configuración del cauce, su ancho efectivo, y las tendencias de erosión o sedimentación que reflejan la dinámica fluvial del sistema. Concluyendo que la interacción entre el río Venado, la quebrada Raspacanilla y el río Cabrera en esta zona genera un aporte significativo de caudal y sedimentos, que influye en el comportamiento hidrológico aguas abajo, especialmente en los sectores donde el confinamiento disminuye y el río adquiere un patrón más libre y meándrico.*
- *El comportamiento morfodinámico del río Cabrera evidencia una tendencia a la inestabilidad fluvial en sus tramos medio e inferior, manifestada a través de procesos activos de socavación, migración lateral del cauce y sedimentación alternante. Los resultados del análisis multitemporal indican una alta sensibilidad del sistema fluvial frente a las variaciones hidrometeorológicas, particularmente durante periodos de elevada pluviosidad, en los cuales se intensifican los procesos de erosión y redistribución de sedimentos. Si bien el cauce actual presenta una amplitud máxima aproximada de 227 m en su punto más ancho, el análisis morfodinámico permite definir un cauce activo con anchos representativos de 460 m en el sector 1, 162 m en el sector 2 y 105 m en el sector 3.*
- *En síntesis, los resultados permiten concluir que el río Cabrera mantiene una dinámica fluvial activa y sensible a los cambios hidrometeorológicos, donde las condiciones geológicas, geomorfológicas y morfodinámicas determinan el grado de exposición y la categoría de amenaza. Este diagnóstico constituye*

	<b>RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO</b>	<b>Código: F-CAM-110</b>
		<b>Versión: 9</b>
		<b>Fecha: 05 Jul 18</b>

*una base técnica para orientar acciones de ordenamiento territorial, manejo de la ronda hídrica y planificación de medidas de reducción del riesgo ante fenómenos de inundación y avenidas torrenciales.*

- *El análisis de la amenaza por inundación y avenida torrencial del río Cabrera, y fenómeno de movimiento en masa, se obtiene a partir del método indirecto teniendo en cuenta los procesos morfodinámicos presentes y el potencial de susceptibilidad del área a ser afectado por alguno de los fenómenos.*
- *El análisis actual permite una caracterización inicial de las áreas en amenaza por movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones, se hace indispensable la realización de estudios técnicos detallados a escala 1:2.000. Estudios de amenaza, Vulnerabilidad y riesgo, especialmente en las áreas ya desarrolladas o proyectadas para el desarrollo, ya que permitirán una evaluación exhaustiva y precisa de la vulnerabilidad de los elementos expuestos (infraestructura, Actividades, población, etc.) y, consecuentemente, una determinación más rigurosa del riesgo. Solo a través de este análisis detallado se podrá determinar si el riesgo es mitigable o no mitigable, y definir e implementar con eficacia las medidas de reducción y gestión del riesgo necesarias para garantizar la seguridad y sostenibilidad de estas zonas.*
- *Se recomienda tener cuenta las estrategias de manejo para la gestión del riesgo de Desastres establecidas en las tablas No.5, No. 6 y No.7 para cada categoría y zona de amenaza frente a los fenómenos Geomorfológicos (Movimiento en masa) e hidrometeorológicos (inundaciones y Avenidas Torrenciales).*
- *Los requerimientos técnicos de los estudios detallados se establecen en el Decreto 1077 de 2015 y deberán contener el análisis detallado de amenaza (Artículo 2.2.2.1.3.2.2.2 movimientos en masa y Artículo 2.2.2.1.3.2.2.3 inundación), evaluación de la vulnerabilidad (Artículo 2.2.2.1.3.2.2.4), evaluación del riesgo y la clasificación del riesgo alto en mitigable o no mitigable (Artículo 2.2.2.1.3.2.2.5 y Artículo 2.2.2.1.3.2.2.6) y medidas de intervención (Artículo 2.2.2.1.3.2.2.7). Estos estudios deben establecer la categorización del riesgo y clasificar el riesgo alto en mitigable y no mitigable. Estas acciones buscan mitigar las condiciones de riesgo actuales y prevenir riesgos futuros.*

(...)

Que, en virtud de todo lo anterior el profesional universitario de la Dirección Territorial Norte de la Corporación, mediante el Concepto Técnico No. 5645 del 11 de diciembre de 2025, y en atención a lo ordenado mediante los autos de pruebas Nos. 540 y 577 del 20 de agosto de 2025, conceptuó sobre la viabilidad del trámite del permiso, con base en la información y los conceptos allegados al expediente.


## CONSIDERACIONES

Que a fin de adoptar la determinación procedente frente a la petición elevada y una vez verificada la información allegada por el interesado, se emitió el Concepto Técnico No. 5645 del 11 de diciembre de 2025, del cual se extrae lo siguiente:

“(...)

### 2. ACTIVIDADES REALIZADAS Y ASPECTOS TÉCNICOS EVALUADOS

- **OBSERVACIÓN SOBRE EL TERRENO Y UBICACIÓN**

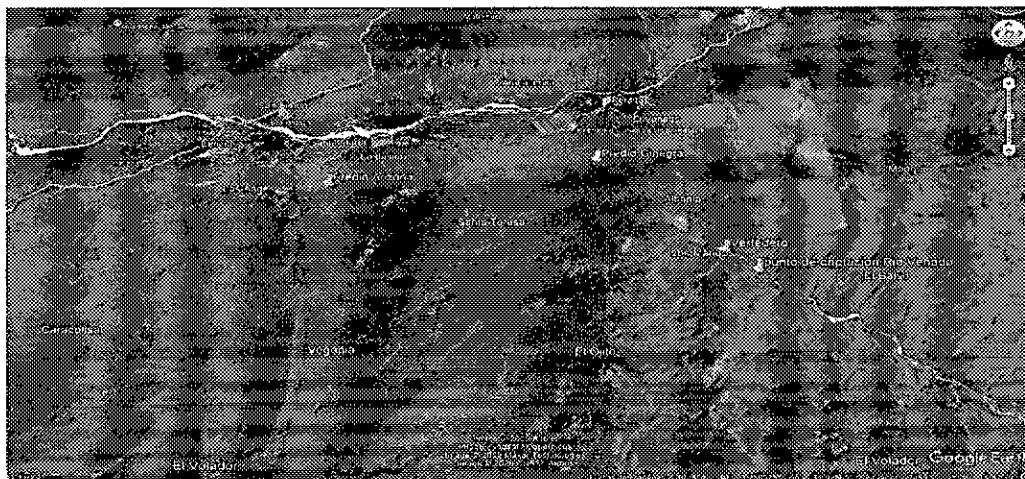
	<b>RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO</b>	<b>Código:</b> F-CAM-110
		<b>Versión:</b> 9
		<b>Fecha:</b> 05 Jul 18

El día 30 de septiembre del 2025, se realiza el desplazamiento hasta la vereda la Unión jurisdicción del municipio de Baraya (H), junto con la comitiva de los contratistas comisionados de las oficinas de Subdirección de Planeación y Ordenamiento Territorial – SPOT y la Subdirección de Regulación y Calidad Ambiental – SRCA y la Dirección Territorial Norte - DTN, quienes acompañan la presente visita técnica para resolver el recurso de reposición impuesto por la persona jurídica "Asociación de usuarios del distrito de adecuación de tierras a pequeña escala "ASOMADROÑO" identificada con Nit. 900.405.881-6, mediante radicado CAM No. 18835 2025-E con fecha del 25 de junio del 2025.

Llegando hasta el punto de encuentro ubicado en las coordenadas geográficas en forma decimal 3.279645, -74.920798, finca de uno de los usuarios de la Asociación de usuarios del distrito de adecuación de tierras a pequeña escala "ASOMADROÑO", en donde nos reunimos con los demás usuarios y delegados del municipio de Baraya (H).

El presente trámite consiste en, solicitud de recurso de reposición el cual fue subsanado para resolverse en el auto de pruebas No. 577 del 18 de septiembre del 2025, sobre la solicitud de un permiso de concesión de aguas superficiales desde la fuente hídrica Río Venado para ser destinado a la agricultura del arroz, a la piscicultura y al uso doméstico de los usuarios del distrito de riego de "ASOMADROÑO", en beneficio de los predios "Ginebra" MI 200-77501 y "Arizona" MI 200-77500 ubicados en la vereda La Unión del municipio de Baraya departamento del Huila; en la visita se describe lo siguiente:

1. **Sitio de Ubicación:** Los predios denominados GINEBRA según el certificado de tradición y matrícula inmobiliaria No. 200-77501, el cual, cuenta con una extensión total de mil ciento veintidós hectáreas cinco mil ciento tres metros cuadrados (1.122 has. 5.103 mts.2.), descrito y alinderado según consta en la resolución número mil doscientos veintiocho (28) de junio de mil novecientos noventa (1990), emanada del INCORA Neiva, y el predio denominado ARIZONA según el certificado de tradición y matrícula inmobiliaria No. 200-77500, el cual, cuenta con una extensión total de mil novecientos veintiocho hectáreas tres mil novecientos tres metros cuadrados (1.928 has. 3.903 mts.2), descrito y alinderado según consta en la resolución número mil doscientos noventa y cuatro (No. 1294) de fecha veintiocho (28) de junio de mil novecientos noventa (1990), emanada del INCORA NEIVA, dichos predios se encuentran ubicados en la vereda la Unión jurisdicción del municipio de Baraya (H), exactamente en las coordenadas planas origen Bogotá 902442E – 853012N (Predio Arizona) y sobre las coordenadas planas origen Bogotá 906911E – 853485N (Predio Ginebra).



**Imagen No.1** Ubicación geográfica de los predios (Ginebra y Arizona), punto de captación y Vertedero fuente: Google Earth.

2. **Punto de Captación:** Es importante mencionar que, revisada la plancha del IGAC específicamente la 303-III-B, se encontró que, la captación es sobre la fuente hídrica Río Venado, ubicada en las coordenadas planas de origen Bogotá 909279E – 850974N, cuyo



## RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110

Versión: 9

Fecha: 05 Jul 18

recurso hídrico será destinado a la agricultura del arroz, a la piscicultura y al uso doméstico de los usuarios del distrito de riego de "ASOMADROÑO" del municipio de Baraya en el departamento del Huila.



Fotografía No. 1. Punto de Captación sobre Río Venado.

3. **Distribución:** De acuerdo a lo evidenciado en campo y según la información suministrada por el solicitante, mediante radicado CAM. 10981 del 15 de abril de 2024, la distribución del recurso hídrico sobre los predios Arizona y Ginebra será destinada a la agricultura de arroz, a la piscicultura y al uso doméstico de los usuarios del distrito de riego de "ASOMADROÑO" del municipio de Baraya en el departamento del Huila.

De acuerdo a lo descrito en el Auto de Inicio No.158 del 11 de diciembre del 2024 y acorde a lo descrito, el censo de usuarios conforme a las actividades a desarrollar fue relacionado por el solicitante de permiso a través del recurso de reposición del radicado CAM No. 23450 del 15 de agosto de 2024, así:

- 1) Censo de usuarios de "ASOMADROÑO" que piensan desarrollar la agricultura del arroz y a su vez ejercer el uso doméstico en la parcelación de los predios "ginebra" 200-77501 y "Arizona" 200-77500.

USUARIOS CULTIVO DE ARROZ Y DOMESTICA PARCELACION ARIZONA Y GINEBRA								
NUMERO DE IDENTIFICACIÓN	NOMBRE COMPLETO	PREDIO PARCELACION ARIZONA	Titularidad de dominio o calidad en que se actua frente al predio			Pg certificado de Ebanidad	AREA HAC	COORDENADAS GEOGRAFICAS
			Propietario	Poseedor	Tenedor			
19 128 453	Jaime Castaña	Berlin- ARIZONA	X			23	4	3°18'38.17"N 74°55'50.87"W
26 458 318	Angelica Quintero Perdomo	Lote Plan grande	x			13	1,75	3°18'53.13"N 74°55'33.68"W
1821149	Reto Quisado	lote- arizona	X			8	4	3°18'35.5837"N 74°55'39.3847"W
4 898 474	Jorge Antonio Cangrejo	lote arizona		x			4	3°18'44.88"N 74°55'3.58"W
4 898 474	Jorge Antonio Cangrejo	lote bocadillo		x			4	3°17'2.32"N 74°55'5.34"W
38153084	Alba Luz Medina	lote arizona	X			24	2,5	3°17'3.41"N 74°55'26.88"W
26581857	eden quintero	lote - Arizona	X			5	4	3°18'38.05"N 74°55'3.7"W
26452194	Alicia castilla	lote - Arizona	X			3	4	3°18'36.49"N 74°55'58.7"W
83085126	Jesus María perdomo	arizona	X			10	4	3°18'39.38"N 74°55'41.85"W
83 221 674	Azael Cerezo Quintero	Pine dos - Arizona	X			32	4	3°17'04.07"N 74°54'57.07"W
4 890 258	Edgar Gonzalez	La Ginebra - Arizona	X			7	4	3°18'37.21"N 74°55'57.07"W
26 458 711	Lucila Figueroa Caba	Ginebra	X			8	4	3°18'40.83"N 74°55'12.18"W
4 898 474	Jorge Antonio Cangrejo	Prosiencia- Ginebra	X			8	4	3°18'38.17"N 74°55'58.87"W
4 890 428	Alcides Sebogal Zapata	El Jobo- Ginebra	X			25	4	3°18'41.37"N 74°55'36.7"W
38172403	Rosa Cleves	lote la chonta- Parcelación Ginebra		X			4	3°18'39.83"N 74°55'26.86"W
77152204	Luis Fernando Perez	lote	x			21	4	3°18'49.31"N 74°54'54.12"W
	Hilda Paredes Bonilla	san jose		X			2	3°18'20.73"N 74°55'34.25"W
49 800 681	Elisa Castillo	La Cabaña- Arizona		X			3	3°18'38.57"N 74°55'58.87"W
							65.25	



# RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110


Versión: 9

Fecha: 05 Jul 18


NUMERO DE IDENTIFICACIÓN	NOMBRE COMPLETO	PREDIO PARCELACION GINEBRA	Titularidad de dominio o calidad en que se actúa frente al predio			pg certificado de libertad	AREA HAC	COORDENADAS GEOGRAFICAS
			Propietario	Poseedor	Tenedor			
4 891.234	Marcos Aurelio Romero	Alcuccho 4- Ginebra	X			18	4	3°15'43.17N 74°54'36.67W
4 894.440	Jairo Polania	lote	X			11	4	
26.408.514	Hermínida Lara	lote	X			5	4	
12.096.797	Rafael Castañeda	Mesa Nueva Dos- Arizona	x			32	4	3°17'10.87N 74°54'46.07W
11.250.819	Cecilio Cardozo Garcia	Mesa Nueva Tres- Arizona	X			6	4	3°17'08.87N 74°54'46.57W
1.646.772	Carlos Alberto Pinzón	lote Ginebra	X			8	8	3°16'55.27N 74°54'37.87W
36.335.001	Lucila Avendaño Araya	Parcela Mesa Vieja 4- Ginebra	X			13	4	3°16'54.77N 74°54'40.37W
36.173.838	Sol Angela Quñones	Parcela Villa Del Sol	X			29	4	3°16'57.27N 74°54'50.17W
4 891.249	Samuel Salgado Zapata	Parcela Alcuccho 3- Ginebra	X			13	4	3°16'58.77N 74°54'40.17W
14.242.457	Jose Luis Sanchez	Pavas- Arizona	X			7	4	3°17'03.77N 74°54'59.17W
7.707.710	Lucas osorio	lote	X			33	2	3°16'56.11N 74°55'32.64W
7.991.059	Rodolfo Sanchez Pacheco	Ginebra - lote	X			23	4	3°16'49.74N 74°54'36.43W
4 891.201	Javier Avendaño	Parcela Alcuccho 2- Ginebra	X			16	4	3°16'58.77N 74°54'41.87W
26.437.536	Silvia Pardo Ferro	El Cruce- Ginebra	X			7	4	3°17'11.07N 74°54'43.27W
63.220.763	Wilson Aragonés Caviedes	las brisas	X			4	2.5	3°16'59.79N 74°54'54.85W
	Mons Dña Gulla	las tres marías - Ginebra	X			11	4	3°16'56.97N 74°55'02.07W
1109244154	Willian Castañeda Y OTROS	Ginebra-	X			34	4	3°16'58.73N 74°54'55.17W
363221173	Enrique araya	Ginebra - lote		X			4	3°17'06.0187N 74°54'34.97W
26476636	Maria Melhy Gonzalez	Ginebra - lote	X			35	4	3°17'06.0187N 74°54'34.97W
26409514	Erminda Iera Trujillo	Ginebra - lote	X			5	4	3°17'06.0187N 74°54'34.97W
4 891.223	Fernando Mota	Mesa Vieja- arizona	X			12	4	3°17'10.97N 74°54'46.07W
26.459.117	Elcira Trujillo Lara	Parcela Buen Vista - Arizona	X			9	4	3°17'04.67N 74°54'50.17W
83228017	Yesid pizaro andrade-el imonar	LMONAR			x	Contrato	1	3°16'52.27N 74°54'36.25W
							89.5	

- 2) Censo de usuarios de "ASOMADROÑO" que piensan desarrollar la piscicultura en la parcelación de los predios "ginebra" 200-77501 y "Arizona" 200-77500:

No	Nombre del predio y matrícula Inmobiliaria	Titularidad de dominio o calidad en que se actúa frente al predio			Area espejo de agua (Ha)	Estructura Piscícola	Coordenadas Poligonales de las estructuras piscícolas	
		Propietario: X	Poseedor	Tenedor			X	Y
1	Proyecto lote Las Brisas - Vereda La Unión (Baraya, Huila) - Parcelación Predio Ginebra	Nombre: Wilson Aragonés Caviedes			1,5	Lago 1	907223,286	854827,083
							907289,757	854.800,883
							907289,982	854781,088
							907220,180	854785,612
						Lago 2	907209,058	854833,606
							907201,062	854787,822
							907164,383	854790,25
							907177,602	854845,877
						Lago 3	907166,821	854843,996
							907155,379	854792,681
							907.114,921	854795,441
							907130,362	854859,694
						Lago 4	907110,577	854864,558
							907098,249	854792,121
							907014,886	854804,385

	<b>RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO</b>			<b>Código: F-CAM-110</b>
				<b>Versión: 9</b>
				<b>Fecha: 05 Jul 18</b>

							907031,214	854886,333
						Laguna Oxidación	907007,66	854815,553
							907004,438	854803,72
							906983,875	854812,232
							906987,985	854.824
		Propietario:	Poseedor: X	Tenedor:				
2	Piscícola lote La Cabaña Vereda La Unión (Baraya, Huila)- Parcelacion predio Arizona	Nombre: Elcira Castillo Reina			1	Lago 1	904822,555	854184,157
							904798,766	854216,446
							904821,994	854229,94
							904844,228	854194,001
						Lago 2	904795,652	854226,288
							904783,092	854233,917
							904771,309	854239,113
							904765,418	854244,642
							904782,865	854269,968
							904812,99	854239,781
						Lago 3	904746,967	854245,967
							904778,75	854288,879
							904708,942	854347,593
							904655,265	854274,82
						Laguna Oxidación	904641,816	854278,578
							904635,482	854263,427
							904625,589	854267,849
							904631,923	854283,443
		Propietario: X	Poseedor:	Tenedor:				
3	Piscícola Predio Lote Parcelacion Arizona Vereda La Unión (Baraya, Huila)	Nombre: Ruben Dario Rojas Penagos			1	Lago 1	906514,068	854.677,806
							906527,964	854659,782
							906502,736	854.640,426
							906493,064	854655,354
						Lago 2	906489,396	854654,58
							906497,735	854635,007
							906467,837	854628,478
							906461,166	854644,07
						Lago 3	906432,045	854643,182
							906413,923	854678,457
							906485,167	854695,607
							906499,954	854664,976
						Lago 4	906391,466	854713,4
							906424,254	854722,141
							906430,816	854689,739
							906408,587	854682,548

	RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO	Código: F-CAM-110
		Versión: 9
		Fecha: 05 Jul 18

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





# RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110

Versión: 9

Fecha: 05 Jul 18

Arizona Vereda La Unión (Baraya, Huila)					905986,52	854961,066
					905968,51	854989,706
				Lago 2	905927,945	854961,391
					905970,29	854978,095
					905980,629	854960,623
					905936,06	854947,347
				Lago 3	905941,729	854942,924
					906059,543	854972,245
					906108,896	854948,253
					906054,771	854913,301
					906012,202	854906,439
					905964,184	854918,266
				Lago 4	905858,932	854880,653
					905916,17	854902,225
					905836,138	854948,219
					905814,245	854917,805
				Lago 5	905765,669	854953,74
					905810,466	854920,348
					905830,246	854950,652
					905778,003	854982,273
				Lago 6	905772,778	854985,922
					905762,001	854953,408
					905722,99	854939,469
					905695,872	854919,56
					905670,528	854940,679
					905712,092	854979,169
					905750,326	854987,357
				Lago 7	905601,514	854865,36
					905668,306	854933,38
					905693,983	854914,583
					905640,196	854846,565
				Lago 8	905703,876	854912,815
					854941,797	854941,797
					905842,816	854874,347
					905781,242	854855,429
				Lago 9	905654,534	854844,355
					905694,44	854817,929
					905773,351	854852,995
					905700,32	854904,078
				Lago 10	905594,403	854848,329
					905626,638	854830,749
					905644,422	854830,088




# RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110

Versión: 9

Fecha: 05 Jul 18

					905672,878	854810,849
					905621,752	854792,596
					905569,841	854831,185
				Lago 11	905547,946	854818,575
					905566,062	854827,977
					905615,084	854787,729
					905591,188	854775,34
				Lago 12	905560,068	854765,826
					905583,519	854775,892
					905542,722	854818,685
					905522,16	854815,033
				Lago 13	905506,154	854818,017
					905550,954	854766,046
					905435,032	854720,912
					905426,797	854801,198
				Lago 14	905521,502	854742,156
					905532,954	854713,736
					905447,708	854674,909
					905439,145	854713,946
				Lago 15	905925,392	854934,739
					905943,512	854912,734
					905955,737	854917,159
					905935,506	854938,832
				Lago 16	905869,926	854954,638
					905903,826	854952,651
					905906,162	854940,487
					905867,816	854943,026
				Lago 17	905845,25	854963,039
					905840,027	854954,745
					905861,814	854942,914
					905865,702	854953,2
				Lago 18	905798,119	854996,652
					905844,804	854977,305
					905835,47	854957,509
					905790,006	854985,15
				Lago 19	905774,888	855006,16
					905793,672	854999,859
					905785,782	854988,246
					905772,221	854994,99
				Lago 20	905748,99	855006,378
					905748,769	854993,55
					905769,109	854993,884

	RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO			Código: F-CAM-110
				Versión: 9
				Fecha: 05 Jul 18

						Laguna Oxidación	905769,775	855005,938
							905420,917	854712,838
							905435,255	854714,941
							905441,816	854682,207
							905428,701	854680,436
		Propietario:	Poseedor:	Tenedor: X				
8	Piscicola El Limonar Vereda La Unión (Baraya, Huila)- Parcelacion Predio Ginebra	Nombre: Yesid Pinzon Andrade	1		Lago 1		907375,7	854620,857
							907445,522	854477,655
							907495,659	854413,853
							907489,547	854409,76
							907353,031	854581,153
							907359,489	854504,959
					Laguna Oxidación		907333,696	854548,637
							907348,48	854544,216
							907353,708	854511,814
							907339,703	854514,245
		Propietario: X	Poseedor:	Tenedor:				
9	Piscicola Agropiscicola San Sebastian SAS lote Ayacucho Vereda La Unión (Baraya, Huila)- Parcelacion Predio Ginebra	Nombre: Claudio Cesar Mejia Gutierrez	3,5		Lago 1		907102,775	854220,713
							907046,435	854126,816
							907012,31	854144,616
							907080,986	854245,371
					Lago 2		907055,974	854268,038
							907072,649	854251,894
							907004,862	854151,029
							906984,742	854168,057
					Lago 3		907035,743	854285,84
							907048,527	854271,576
							906977,849	854176,792
							906964,953	854195,259
					Lago 4		907019,734	854306,407
							906953,946	854224,121
							906961,729	854204,437
							907030,851	854294,355
					Lago 5		907007,394	854325,316
							906947,494	854260,835
							906951,499	854233,078
							907015,288	854313,263
					Laguna Oxidación		906993,941	854353,846
							906978,049	854337,256
							906989,388	854325,867
							907003,946	854341,24
		Propietario:	Poseedor:	Tenedor:				



# RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO


Código: F-CAM-110

Versión: 9

Fecha: 05 Jul 18

10	Piscicola Agropiscicola San Sebastian SAS lote San Sebastian Vereda La Unión (Baraya,Huila)- Parcelacion Predio Ginebra	Nombre: Claudio Cesar Mejia Gutierrez			1,4	Lago 1	907196,351	855092,381
							907226,926	855030,013
							907179,125	855079,218
							907192,248	855026,359
						Lago 2	907163,566	855069,484
							907176,347	855071,145
							907185,246	855023,814
							907167,129	855025,471
						Lago 3	907140,002	855067,38
							907160,12	855066,94
							907162,683	855024,586
							907142,231	855025,025
						Lago 4	907121,774	855066,714
							907119,113	855024,027
							907136,89	855067,048
							907137,563	855024,14
						Lago 5	907071,088	855082,743
							907087,76	855087,942
							907109,104	855063,948
							907112,555	855021,814
							907086,991	855022,917
						Lago 6	907063,305	855104,196
							907069,309	855089,931
							907077,21	855022,141
							907046,644	855021,363
							907004,737	855056,524
							907003,29	855066,588
						Lago 7	907131,215	855116,038
							907137,112	855074,236
							907170,122	855079,77
							907179,679	855090,167
							907171,564	855100,782
						Laguna Oxidación	907125,213	855116,147
							907131,554	855074,235
							907110,658	855073,68
							907086,981	855097,011
							907094,093	855107,296
		Propietario:X	Poseedor:	Tenedor:				
11	Piscicola Omega- lotes Omega 1 (parcelacion arizona ) y Omega 2 Vereda La Unión Parcelacion Predio Ginebra (Baraya,Huila)-	Nombre:Lucas Osorio Diaz			4,56	Lago 1	905882,838	854809,437
							906003,016	854600,993
							905936,108	854575,882
							905826,711	854785,433



	<b>RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO</b>	<b>Código: F-CAM-110</b>
		<b>Versión: 9</b>
		<b>Fecha: 05 Jul 18</b>

					Lago 2	906011,243	854587,724
						905946,113	854567,257
						905981,689	854502,014
						906047,485	854526,794
					Lago 3	906037,939	854434,784
						906079,062	854446,401
						906096,304	854341,123
						906074,187	854330,172
					Lago 4	905932,465	854384,564
						905972,49	854291,785
						906059,516	854325,747
						906025,381	854419,3
					Lago 5	905825,449	854222,539
						905851,666	854333,13
						905923,91	854357,911
						905953,373	854290,677
					Laguna Oxidación	905853,046	854839,735
						905802,476	854820,486
						905812,148	854801,356
						905858,939	854824,142

**Fuente 1:** Solicitud realizada por "ASOMADROÑO" radicado CAM No. 23450 del 15 de agosto de 2024.

Teniendo en cuenta que, en la primera visita de evaluación realizada el 30 de septiembre del 2025, se identificaron que varios proyectos piscícolas se encontraban en zona de ronda de protección, por lo anterior, se procedió a medir las distancias de los lagos que se encontraban presuntamente en ronda de los siguientes proyectos piscícolas:

- Piscícola lote La Cabaña de Elcira Castillo Reina (Lago No.1)
- Piscícola Predio Lote Parcelación Arizona de Rubén Darío Rojas Penagos (Lago No.1 y laguna de Oxidación)
- Predio Lote Plan Grande 1 de Alcides Sabogal Penagos. (Lago No. 2,3,4 y Laguna de Oxidación)
- Piscícola Agropiscícola Omega 3 de Lucas Osorio Díaz (Lago No.1 y laguna de Oxidación 1 y 2)
- Piscícola Predio Plan Grande de Angelica Quintero Perdomo. (Lago No. 2 y 3)
- Piscícola San Felipe de Alba Luz Medina. (Lago No.1 y 4)
- Piscícola El Limonar de Yesid Pinzón Andrade. (Lago No.1 y laguna de Oxidación)
- Piscícola Omega - Lotes Omega 1y 2 de Lucas Osorio Díaz (Laguna de Oxidación)

*Teniendo en cuenta el censo de usuarios de ASOMADROÑO mencionados anteriormente, se procedió a visitar nuevamente todos los predios y especialmente los once proyectos piscícolas con el fin de verificar los vértices y/o puntos que conforman los lagos para cada proyecto piscícola proyectado, como se puede observar a continuación (ver fotografías No. 2, 3 y 4):*




**Fotografías No. 2 y 3. Proyectos piscícolas proyectados de los usuarios de ASOMADROÑO.**



**Fotografía No. 4. Proyectos piscícolas proyectados de los usuarios de ASOMADROÑO.**

*Cumplimiento a la práctica de prueba, solicitado en el memorando 1959 del 26 de agosto del 2025 solicitando lo siguiente:*

	<b>RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO</b>	<b>Código:</b> F-CAM-110
		<b>Versión:</b> 9
		<b>Fecha:</b> 05 Jul 18

### **VALIDACIÓN EN CAMPO SOBRE EL TRASLAPE DE PROYECTOS PISCÍCOLAS CON LAS RONDAS HÍDRICAS.**

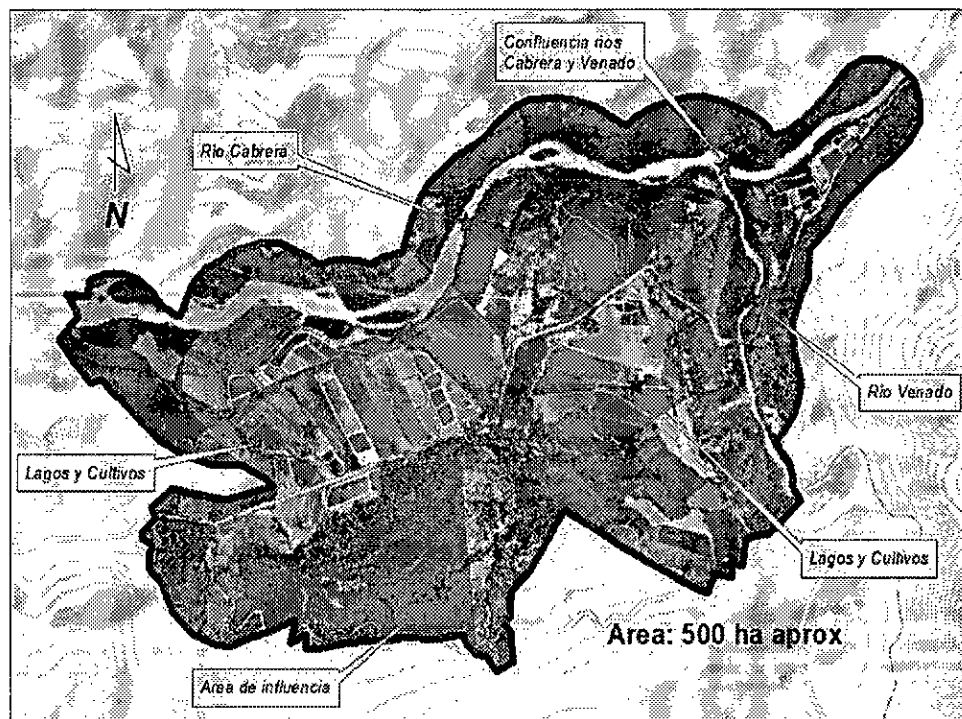
Se solicitó nuevamente el apoyo a la oficina de Subdirección de Planeación y Ordenamiento Territorial de la CAM, mediante memorandos internos No. 2203, 2204 y 2205 del 22 de septiembre del 2025.

En respuesta al apoyo solicitado, mediante memorando interno No. 2204, la oficina de Subdirección de Planeación y Ordenamiento Territorial emitió el siguiente concepto técnico de fecha 22 de octubre del 2025:

"(...)

Que conforme a la práctica de la visita técnica realizada el pasado 30 septiembre 2025 a los predios denominados "Arizona" y "Ginebra" identificados con matrícula inmobiliaria 200-77501 y 200-77500 respectivamente, ubicados en el municipio de Baraya (H), en el marco del auto de pruebas No. 577 del 18 septiembre 2025 en trámite de concesión de aguas superficiales interpuesto por la Asociación de Usuarios del Distrito de Adecuación de Tierras a Pequeña Escala El Madroño, en donde a través de dispositivo UAS, se obtuvieron los siguientes resultados.

Se cubrió un área de 500 ha aprox., integrando espejos de agua correspondiente a actividades piscícolas, cultivos de arroz, un tramo de 4 km aprox. del río Cabrera, tramo de 1.5 km aprox. del río Venado, confluencia de los ríos Cabrera y Venado, así como de un área con influencia directa sobre los lagos y cultivos, tal como se muestra a continuación.



**Área cubierta con dispositivo UAS**

Con base en lo anterior y a la información geográfica suministrada por la DTN, referente a los vértices que corresponde a cada lago del Distrito de Adecuación de Tierras a Pequeña Escala El Madroño, se logra evidenciar, que dicha información presenta un desplazamiento respecto a la imagen satelital, así como a la ortofotografía obtenida del vuelo con dispositivo UAS.

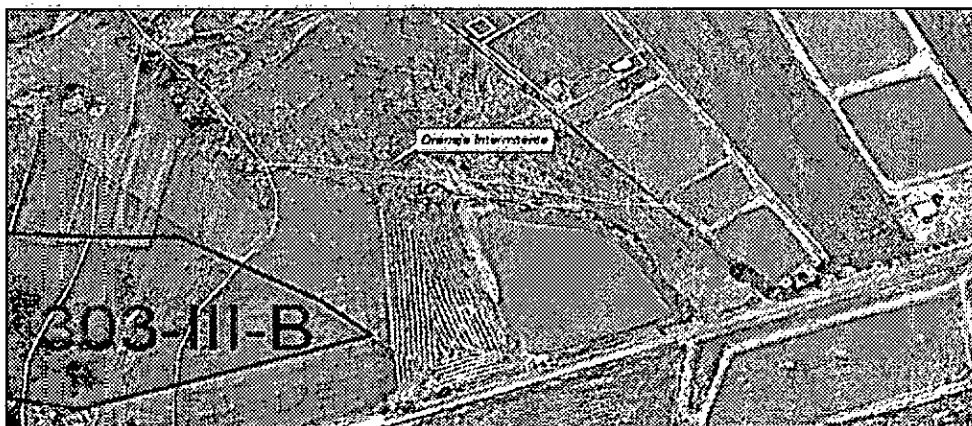


*Desplazamiento evidenciado en relación con las coordenadas de los vértices de los lagos, respecto a la ortofotografía*

### **COMPONENTE HIDROGRÁFICO**

*En relación con el componente hidrográfico sobre el área del Distrito de Adecuación de Tierras a Pequeña Escala El Madroño, se logra identificar que la cartografía básica que soporta el Esquema de Ordenamiento Territorial del municipio de Baraya y que fue adoptado mediante Acuerdo 08 de 30 junio 2017, es la relacionada en la Plancha IGAC 303-III-B a escala 1:25000, es de aclarar que esta escala es regional, por lo que no se logra obtener información detallada del terreno, razón por la cual se realiza la respectiva implantación respecto a la ortofotografía, en donde se logra evidenciar que esta presenta desplazamiento, sin embargo, es preciso mencionar que la zona donde se desarrollan las actividades productivas y por su misma dinámica, presuntamente han sufrido cambios en su topografía que de cierta manera influye con los cauce naturales de los drenajes que relaciona la Plancha IGAC antes mencionada.*

*En este orden de ideas, se logra identificar sectores del Distrito de Adecuación de Tierras a Pequeña Escala El Madroño que no guardan correlación con la hidrografía presentada en la Plancha IGAC 303-II-B, respecto a la ortofotografía obtenida con dispositivo UAS, y que aparentemente estarían afectando por ronda hídrica los proyectos piscícolas, lo anterior descrito se relaciona a continuación.*



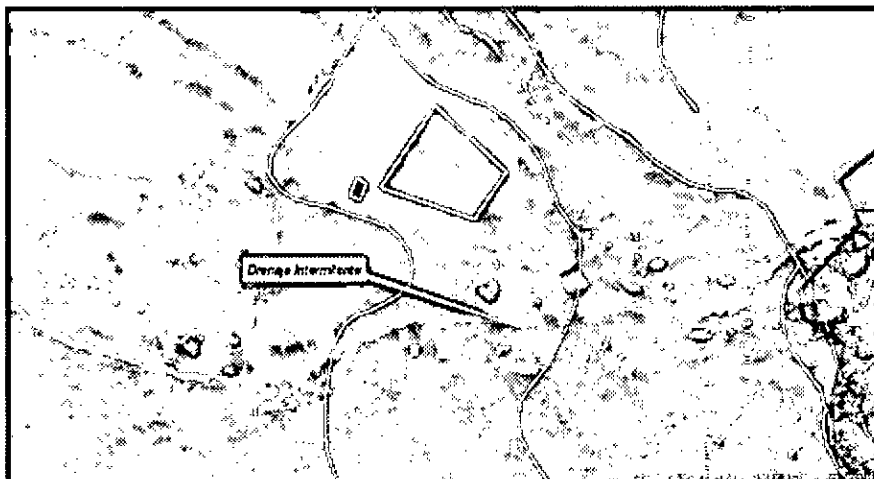
Drenaje según Plancha IGAC 303-III-B con influencia sobre la Piscícola Predio Plan Grande Parcelación Arizona Vereda La Unión (Baraya, Huila) Angelica Quintero Perdomo



Drenaje según Plancha IGAC 303-III-B con influencia sobre la Piscícola "Predio Loto Plan Grande 1 - Parcela Arizona Vereda La Unión (Baraya, Huila) Alcides Sabogal Penagos; Piscícola Agropiscícola Omega 3 Vereda La Unión (Baraya, Huila)- Parcelación predio Arizona Lucas Osorio Diaz

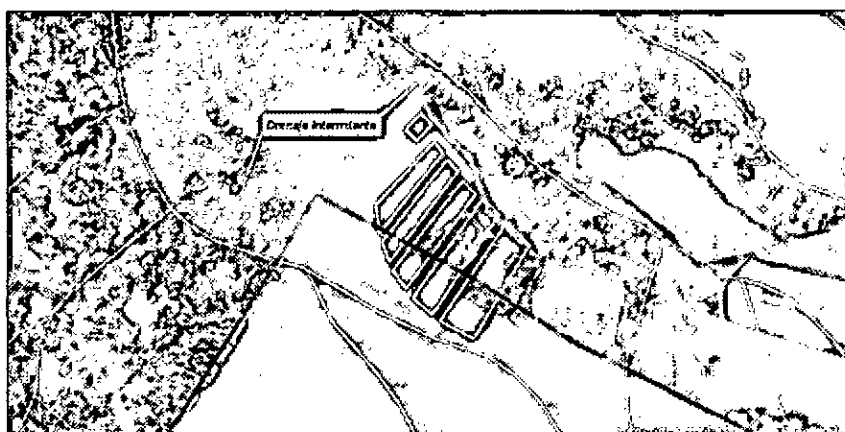


Drenaje según Plancha IGAC 303-III-B con influencia sobre el Proyecto lote Las Brisas - Vereda La Unión (Baraya, Huila) - Parcelación Predio Ginebra Wilson Aragonés Cavledes

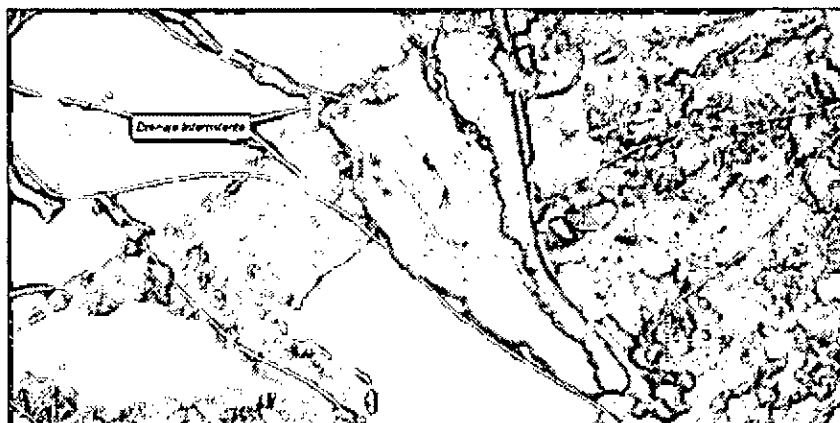


*Drenaje según Plancha IGAC 303-III-B con influencia sobre la Piscícola lote La Cabaña Vereda La Unión (Baraya, Huila) - Parcelación predio Arzona Elcira Castillo Reina*

*De igual manera se relacionan los proyectos piscícolas que no se encuentran construidos y que a través de la ortofotografía y la hidrografía contenida en la Plancha IGAC 303-III-B, estarían afectadas por ronda hídrica.*



*Drenaje según Plancha IGAC 303-III-B con influencia sobre la Piscícola Agropiscícola San Sebastián SAS lote Ayacucho Vereda La Unión (Baraya, Huila) - Parcelación Predio Ginebra Claudio Cesar Mejía Gutiérrez*



*Drenaje según Plancha IGAC 303-III-B con influencia sobre la Piscícola El Limonar Vereda La Unión (Baraya, Huila) - Parcelación Predio Ginebra Yesid Pinzón Andrade*



*Relación de proyectos piscícolas del Distrito de Adecuación de Tierras a Pequeña Escala El Madroño que no guardan correlación con la hidrografía presentada en la Plancha IGAC 303-II-B, respecto a la ortofotografía obtenida con dispositivo UAS, y que aparentemente estarían afectando por ronda hídrica los proyectos piscícolas, así como de los proyectos piscícolas que no se encuentran construidos y que a través de la ortofotografía y la hidrografía contenida en la misma plancha, estarían afectados por ronda hídrica.*

No	Predio	Propietario
1	Proyecto lote Las Brisas - Vereda La Unión (Baraya, Huila) - Parcelación Predio Ginebra	Wilson Aragonés Caviedes
2	Piscícola lote La Cabaña Vereda La Unión (Baraya, Huila)- Parcelación predio Arizona	Elcira Castillo Reina
4	Piscícola Predio Lote Plan Grande 1 - Parcela Arizona Vereda La Unión (Baraya, Huila)	Alcides Sabogal Penagos
5	Piscícola Agropiscícola Omega 3 Vereda La Unión (Baraya, Huila) - Parcelación predio Arizona	Lucas Osorio Diaz
6	Piscícola Predio Plan Grande Parcelación Arizona Vereda La Unión (Baraya, Huila)	Angelica Quintero Perdomo
8	Piscícola El Limonar Vereda La Unión (Baraya, Huila)- Parcelación Predio Ginebra	Yesid Pinzón Andrade
9	Piscícola Agropiscícola San Sebastián SAS lote Ayacucho Vereda La Unión (Baraya, Huila)- Parcelación Predio Ginebra	Claudio Cesar Mejía Gutiérrez

*Relación de proyectos piscícolas aparentemente afectados por ronda según Plancha IGAC 303-II-B*

*Adicional, y acorde a la información obtenida en campo por parte de profesionales de la DTN relacionada a continuación y suministrada a esta subdirección en relación con la verificación de los lagos que presentan afectación por ronda hídrica, se establece lo siguiente.*

Coordenada		Estructura Piscícola	Titular	Predio
X	Y			
904822.56	854184.16	Lago 1	Eldra Castillo Reina	Piscícola lote La Cabaña Vereda La Unión (Baraya, Huila) - Parcelación predio Arizona
906514.07	854677.81	Lago 1	Rubén Darío Rojas Penagos	Piscícola Predio Lote Parcelación Arizona Vereda La Unión (Baraya, Huila)
906380.01	854812.82	Laguna Oxidación	Alcides Sabogal Penagos	Piscícola "Predio Lote Plan Grande 1 - Parcela Arizona Vereda La Unión (Baraya - Huila)"
906294.65	854744.02	Lago 2		
906268.75	854796.88	Lago 3		
906223.5	854885.45	Lago 4		
906235.5	854914.98	Laguna Oxidación	Lucas Osorio Diaz	Piscícola Agropiscícola Omega 3 Vereda La Unión (Baraya, Huila) - Parcelación predio Arizona
906321.46	854610.1	Lago 1		
906131.91	854924.7	Laguna Oxidación 1		
906150.35	854951.58	Laguna Oxidación 2	Angelica Quintero Perdomo	Piscícola Predio Plan Grande Parcelación Arizona Vereda La Unión (Baraya Huila)
905851.98	854467.61	Lago 2		
905823.97	854493.92	Lago 3	Alba Luz Medina	Piscícola San Felipe Predio Arizona 1 y Arizona 2 Parcelación Arizona Vereda La Unión (Baraya, Huila)
905985.29	855004.31	Lago 1		
905858.93	854880.64	Lago 4	Yesid Pinzón Andrade	Piscícola El Limonar Vereda La Unión (Baraya, Huila) - Parcelación Predio Ginebra
907375.7	854620.86	Lago 1		
907333.7	854548.64	Laguna Oxidación	Lucas Osorio Diaz	Piscícola Omega - lotes Omega 1 (parcelación Arizona) y Omega 2 vereda La Unión Parcelación Predio Ginebra (Baraya, Huila)
905853.05	854839.74	Laguna Oxidación		

*Relación de lagos afectados por ronda en visita técnica, información obtenida por parte de la DTN (Coordenadas proyectadas con origen Central)*

Y, para determinar si los drenajes de tipo intermitente que se relacionan en el presente concepto afectan los proyectos piscícolas relacionados en la anterior tabla, y que aplica según lo dispuesto en la circular MIN-8000-2-01322, en relación si son o no cuerpos de agua que presentan evidencias geomorfológicas asociadas al cauce permanente y que pueden ser objeto de acotamiento, se hace claridad que si estos drenajes intermitentes cumplen con el criterio mencionado en la circular y hasta tanto no se realice el acotamiento de fuentes hídricas conforme lo establecido en el Decreto 2245 de 2017, se aplica lo relacionado, en el artículo 2.2.3.2.3A.2 que establece como ronda hídrica "el área que comprende la feja paralela a la línea de mareas máximas o a la del cauce permanente de ríos y lagos, hasta de treinta metros de ancho".

**(...) CONCLUSION (...)**

Es preciso mencionar que el presente concepto, se basa en la interpretación de las imágenes obtenidas a través del vuelo con dispositivo UAS, cuyos resultados deben ser cotejados con la información recolectada en campo por los profesionales de la Subdirección de Regulación y Calidad Ambiental – SRCA y la Dirección Territorial Norte – DTN de la Corporación, de igual manera dicha información fue suministrada a las dependencias antes mencionadas.

En este orden de ideas, para la identificación de los proyectos piscícolas afectados por ronda hídrica, se debe tener identificados los drenajes intermitentes que relaciona la Plancha IGAC 388-III-B escala 1:25000, que cumplan con el criterio descrito en la circular MIN-8000-2-01322 del 02 de abril de 2020, expedida por el mismo MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE, donde determina que "el acotamiento de la ronda hídrica solo aplica a cuerpos naturales de agua con corrientes de tipo permanente, o de tipo intermitente siempre y cuando éste último presente evidencias geomorfológicas asociadas al cauce permanente". De esta manera se puede corroborar con mayor detalle la información recolectada en campo por parte de la DTN en relación con los lagos afectados por ronda hídrica.

**VALIDACIÓN EN CAMPO DE LAS FUENTES HÍDRICAS EN RELACIÓN A LAS CONSIDERACIONES DE LAS AMENAZAS POR INUNDACIÓN Y AVENIDA TORRENCIAL.**

Se solicitó nuevamente el apoyo a la oficina de Subdirección de Planeación y Ordenamiento Territorial y a la Subdirección de Regulación y Calidad Ambiental de la CAM, mediante memorandos internos No. 2203, 2204 y 2205 del 22 de septiembre del 2025.

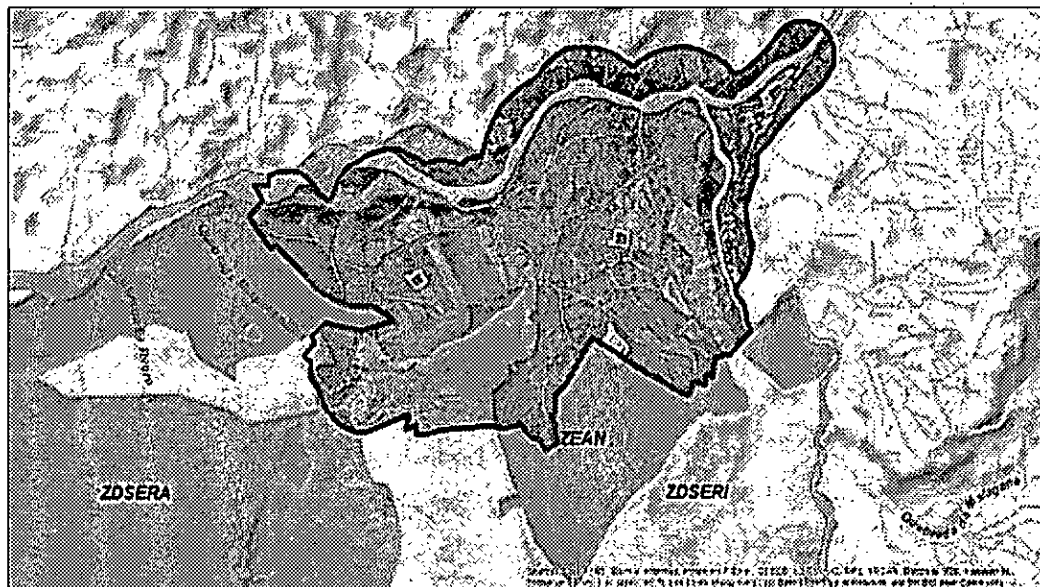
En respuesta al apoyo solicitado, mediante memorando interno No. 2204, la oficina de Subdirección de Planeación y Ordenamiento Territorial emitió el siguiente concepto técnico de fecha 22 de octubre del 2025:

(...)

**COMPONENTE DE AMENAZA CONFORME ACUERDO 08 DE 2017 (EOT BARAYA)**

Que el Acuerdo 08 del 30 de junio de 2017 "Por medio del cual se adopta la Revisión Ordinaria para La Reformulación y la Adopción segundo Esquema de Ordenamiento Territorial del municipio de Baraya – Huila", se obtiene que el Distrito de Adecuación de Tierras a Pequeña Escala El Madroño se encuentra en Suelo Rural en Zona de Exclusión por Amenaza – ZEAN, de igual manera se realiza validación respecto a los planos FR-08A Amenaza Por Inundación y FR-08C Amenaza por Avenida Torrencial, encontrando que la exclusión obedece a los fenómenos naturales antes referidos.





**Implantación ortofotografía e identificación del Distrito de Adecuación de Tierras a Pequeña Escala El Madroño respecto Planos FR-07, FR-08A y FR-08C (Acuerdo 08 de 2017)**

Para lo cual, el Acuerdo 08 de 2017, establece lo siguiente:

**Artículo 86. Suelo rural.** El suelo rural está constituido por terrenos no aptos para el uso urbano, por razones de oportunidad, o por su destinación a usos agrícolas, ganaderos, forestales, de explotación de recursos naturales y actividades análogas.


En relación con la Zona de Exclusión por Amenaza Natural, se tiene:

**Artículo 138. Áreas expuestas a amenazas y riesgos.** Las áreas con condición de riesgo y con restricción por amenazas identificadas en los estudios básicos y su priorización para la elaboración de los estudios detallados para la delimitación y zonificación de las áreas condición de amenaza del área rural dispersa del municipio de Baraya no se requiere dejarlas supeditadas a estudios detallados en razón a que estas áreas no se encuentran en zonas desarrolladas o con localización de infraestructura vital. (...)

Si bien el Artículo 138 del Acuerdo 08 de 2017, menciona que las áreas en condición de amenaza en área rural dispersa, no se requiere dejarlas supeditadas a estudios detallados. (...), y conforme lo descrito en el presente concepto donde para el desarrollo de proyectos piscícolas en el área de los predios que presentan Amenaza por Inundación y Avenida Torrencial, tenemos que conforme al Decreto 1807 de 19 de septiembre de 2014 compilado en el Decreto 1077 de 2015, donde establece que:

**ARTÍCULO 2.2.2.1.3.3.4 El Componente Rural.** En relación al suelo rural y rural suburbano, este componente deberá contemplar por lo menos, los siguientes contenidos para adelantar la delimitación de las áreas expuestas a amenazas y riesgos naturales, de conformidad con lo previsto en el componente general del plan de ordenamiento territorial:

1. Para las áreas de amenaza alta y media: La definición de medidas de manejo especial para las zonas calificadas como de amenaza alta y media en los suelos rurales no suburbanos mediante el desarrollo, entre otros, de usos agroforestales, la implementación de prácticas culturales de conservación y manejo de cultivos, las medidas para el control de erosión y prácticas mecánicas de conservación tales como el manejo de escorrentías, así como determinar la necesidad de adelantar estudios detallados en las áreas de restricción por amenaza.

	<b>RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO</b>	<b>Código: F-CAM-110</b>
		<b>Versión: 9</b>
		<b>Fecha: 05 Jul 18</b>

2. Para las áreas con condición riesgo: La definición de las condiciones técnicas para la elaboración de los estudios detallados que permitan establecer las categorías de riesgo en estas áreas y la asignación del régimen general de usos.

3. Para las áreas de riesgo que cuenten con estudios detallados: La delimitación y zonificación de las áreas de riesgo alto, medio y bajo con la determinación de aquellas zonas de riesgo alto que se consideren como mitigables y no mitigables.

La asignación de usos y las demás condiciones para orientar la ocupación de las áreas calificadas como de riesgo mitigable y para las clasificadas como de riesgo no mitigable se aplicará el régimen del suelo de protección.

Y, de acuerdo con lo anterior, el Distrito de Adecuación de Tierras a Pequeña Escala El Madroño presenta una condicionante relacionada con amenazas por fenómenos naturales, para lo cual, es preciso mencionar que en el componente de Amenaza y conforme en lo establecido en la Ley 1523 de 2012, donde menciona:

**Artículo 14. Los Alcaldes en el Sistema Nacional.** Los alcaldes como jefes de la administración local representan al Sistema Nacional en el Distrito y el municipio. El alcalde, como conductor del desarrollo local, es el responsable directo de la implementación de los procesos de gestión del riesgo en el distrito o municipio, incluyendo el conocimiento y la reducción del riesgo y el manejo de desastres en el área de su jurisdicción.

**Parágrafo.** Los alcaldes y la administración municipal o distrital, deberán integrar en la planificación del desarrollo local, acciones estratégicas y prioritarias en materia de gestión del riesgo de desastres, especialmente, a través de los planes de ordenamiento territorial, de desarrollo municipal o distrital y demás instrumentos de gestión pública.

Es la administración municipal la entidad competente de la gestión del riesgo en su territorio, así como de la identificación de las áreas clasificadas como de riesgo no mitigable, que según el Decreto 1077 de 2015, se aplicará el régimen del suelo de protección y que son identificadas a través de un estudio detallado de las áreas que presentan restricción por amenaza.

#### **(...) CONCLUSION**

Es preciso mencionar que el presente concepto, se basa en la interpretación de las imágenes obtenidas a través del vuelo con dispositivo UAS, cuyos resultados deben ser cotejados con la información recolectada en campo por los profesionales de la Subdirección de Regulación y Calidad Ambiental – SRCA y la Dirección Territorial Norte – DTN de la Corporación, de igual manera dicha información fue suministrada a las dependencias antes mencionadas. (...)

(...)

En relación con el componente de amenaza que trata el Acuerdo 08 de 2017 (EOT Baraya) y en la que se encuentra el Distrito de Adecuación de Tierras a Pequeña Escala El Madroño, es la administración municipal la entidad competente de la gestión del riesgo en su territorio, así como de la identificación de las áreas clasificadas como de riesgo no mitigable, que según el Decreto 1077 de 2015, se aplicará el régimen del suelo de protección y que son identificadas a través de un estudio detallado de las áreas que presentan restricción por amenaza.

Asimismo, se resalta que, de acuerdo con el numeral 7 del artículo 313 de la Constitución Política, es competencia exclusiva de los municipios regular los usos del suelo dentro de su jurisdicción. Esta disposición se complementa con lo establecido en la Ley 388 de 1997, la cual define los lineamientos para la ordenación del territorio y señala que los Planes de Ordenamiento Territorial (POT) son los instrumentos mediante los cuales los municipios determinan los usos específicos del suelo, garantizando un desarrollo armónico, seguro y sostenible del territorio bajo su administración. Finalmente es importante precisar que deberán contar con los parámetros legales y permisos ambientales que requieran y aplique para el desarrollo de cualquier proyecto que dicta la normatividad vigente en la ejecución de las actividades a efectuar. Así mismo, se reitera que para la ejecución de cualquier proyecto, obra u actividad que intervenga los recursos naturales,

	<b>RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO</b>	<b>Código: F-CAM-110</b>
		<b>Versión: 9</b>
		<b>Fecha: 05 Jul 18</b>

se debe tener en cuenta la normatividad vigente como son; el Decreto 2811 de 1974; Decreto 1449 de 1977, Decreto 1076 de 2015, Decreto 1077 de 2015 y la Ley 79 de 1986, entre otros.  
(...)"

En respuesta al apoyo solicitado, mediante memorando interno No. 2850 2025 del 27 de noviembre de 2025, la Subdirección de Regulación y Calidad Ambiental de la CAM emitió el siguiente concepto técnico de fecha 25 de noviembre de 2025:

"(...)

#### 6.1. Categorización de la Amenaza

El análisis de amenazas por inundación y avenidas torrenciales – Río Cabrera. A partir del análisis integrado de la dinámica fluvial, las características geomorfológicas y las condiciones geológicas del área de análisis, se determina que el río Cabrera presenta un comportamiento morfodinámico altamente variable en su tramo medio e inferior, evidenciando procesos de socavación, migración lateral del cauce y sedimentación alternante durante el periodo comprendido entre 2002 y 2025.

El análisis multitemporal permite inferir que los cambios en el ancho y configuración del cauce, junto con la morfología asociada a planicies de inundación, terrazas bajas y sectores de abanico aluvial, constituyen indicadores directos de susceptibilidad ante eventos de inundación y avenidas torrenciales.

Desde el punto de vista geológico y geomorfológico, la presencia de depósitos aluviales recientes, materiales no consolidados y laderas de pendiente media a alta, incrementa la vulnerabilidad morfodinámica del sistema fluvial frente a crecientes o aportes súbitos de sedimentos provenientes de las subcuencas tributarias.

En este contexto, y con base en la interpretación espacial de los resultados, se establece una clasificación del nivel de amenaza según el grado de afectación potencial:

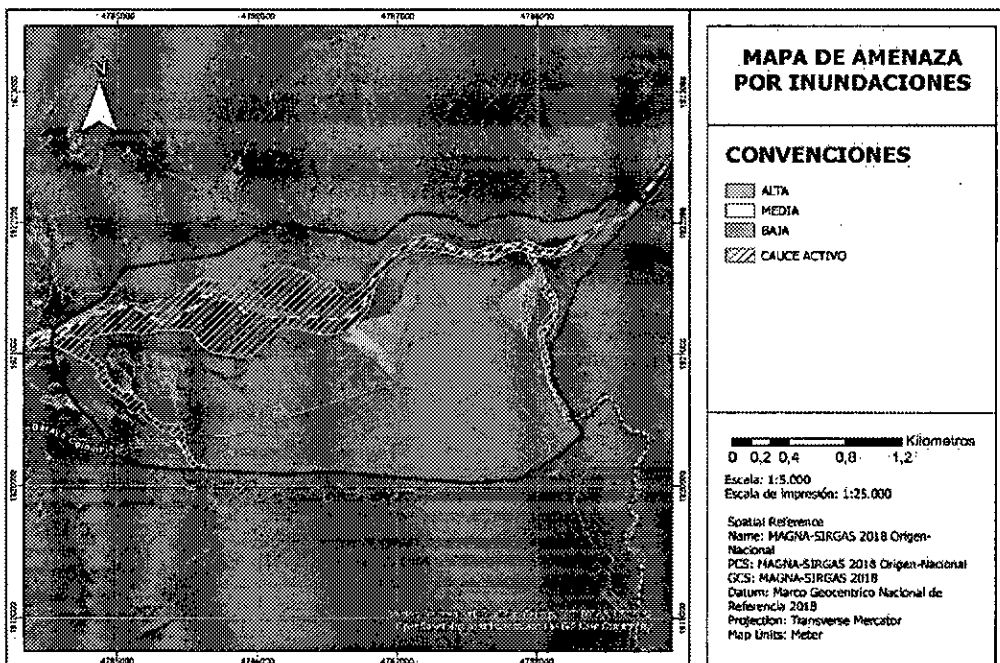


imagen 52. Mapa de zonificación de la Amenaza para el fenómeno de Inundación del área de análisis en la vereda Unión del Municipio de Baraya

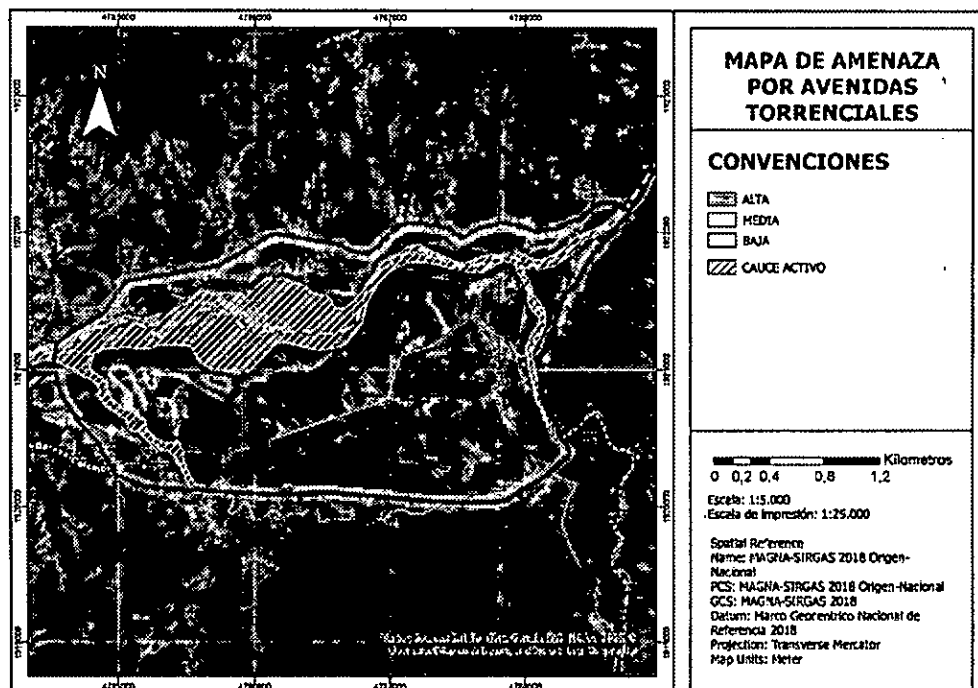


imagen 53. Mapa de zonificación de la Amenaza para el fenómeno de Avenida torrencial del área de análisis en la vereda Unión del Municipio de Baraya

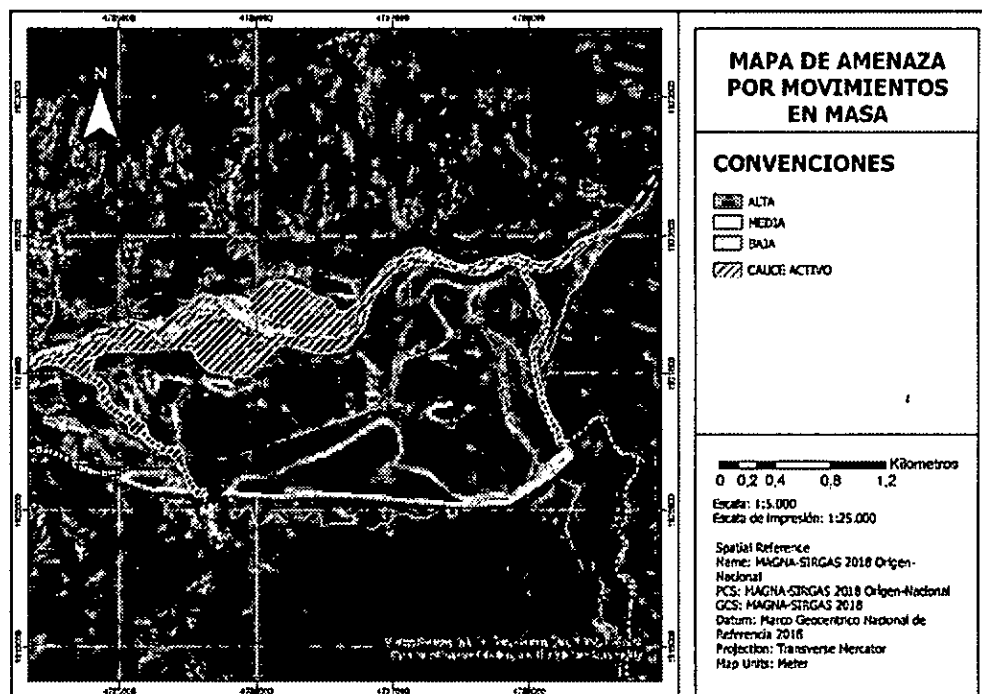



imagen 54. Mapa de zonificación de la Amenaza para el fenómeno de Movimiento en masa del área de análisis en la vereda Unión del Municipio de Baraya.

## CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

	<b>RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO</b>	<b>Código: F-CAM-110</b>
		<b>Versión: 9</b>
		<b>Fecha: 05 Jul 18</b>

Se identificaron y evaluaron las amenazas de origen natural en el área, relacionadas a fenómenos de inundaciones, Avenida torrencial y Movimiento en Masa que pueden poner en riesgo la infraestructura existente lagos de producción piscícola, vías y la integridad de la población que allí labora.

El análisis morfodinámico se desarrolló para un periodo de 23 años, utilizando imágenes satelitales correspondientes a los años 2002, 2012, 2016, 2020 y 2025, con el propósito de identificar cambios en la configuración del cauce, su ancho efectivo, y las tendencias de erosión o sedimentación que reflejan la dinámica fluvial del sistema. Concluyendo que la interacción entre el río Venado, la quebrada Raspacanilla y el río Cabrera en esta zona genera un aporte significativo de caudal y sedimentos, que influye en el comportamiento hidrológico aguas abajo, especialmente en los sectores donde el confinamiento disminuye y el río adquiere un patrón más libre y meándrico.

El comportamiento morfodinámico del río Cabrera evidencia una tendencia a la inestabilidad fluvial en sus tramos medio e inferior, manifestada a través de procesos activos de socavación, migración lateral del cauce y sedimentación alternante. Los resultados del análisis multitemporal indican una alta sensibilidad del sistema fluvial frente a las variaciones hidrometeorológicas, particularmente durante periodos de elevada pluviosidad, en los cuales se intensifican los procesos de erosión y redistribución de sedimentos. Si bien el cauce actual presenta una amplitud máxima aproximada de 227 m en su punto más ancho, el análisis morfodinámico permite definir un cauce activo con anchos representativos de 460 m en el sector 1, 162 m en el sector 2 y 105 m en el sector 3.

En síntesis, los resultados permiten concluir que el río Cabrera mantiene una dinámica fluvial activa y sensible a los cambios hidrometeorológicos, donde las condiciones geológicas, geomorfológicas y morfodinámicas determinan el grado de exposición y la categoría de amenaza. Este diagnóstico constituye una base técnica para orientar acciones de ordenamiento territorial, manejo de la ronda hídrica y planificación de medidas de reducción del riesgo ante fenómenos de inundación y avenidas torrenciales.

(...)"

#### 4. AREA TOTAL, FICHA CATASTRAL Y LINDEROS

Nombre del predio	Área (has)	Coordenadas	Matricula Inmobiliaria
PARCELACION ARIZONA	1928 has	902442E – 853012N	200-77500
PARCELACION GINEBRA	1122 has	906911E – 853485N	200-77501

Tabla No. 1. antecedentes del predio en evaluación.

#### CARACTERÍSTICAS DE LA SOLICITUD:

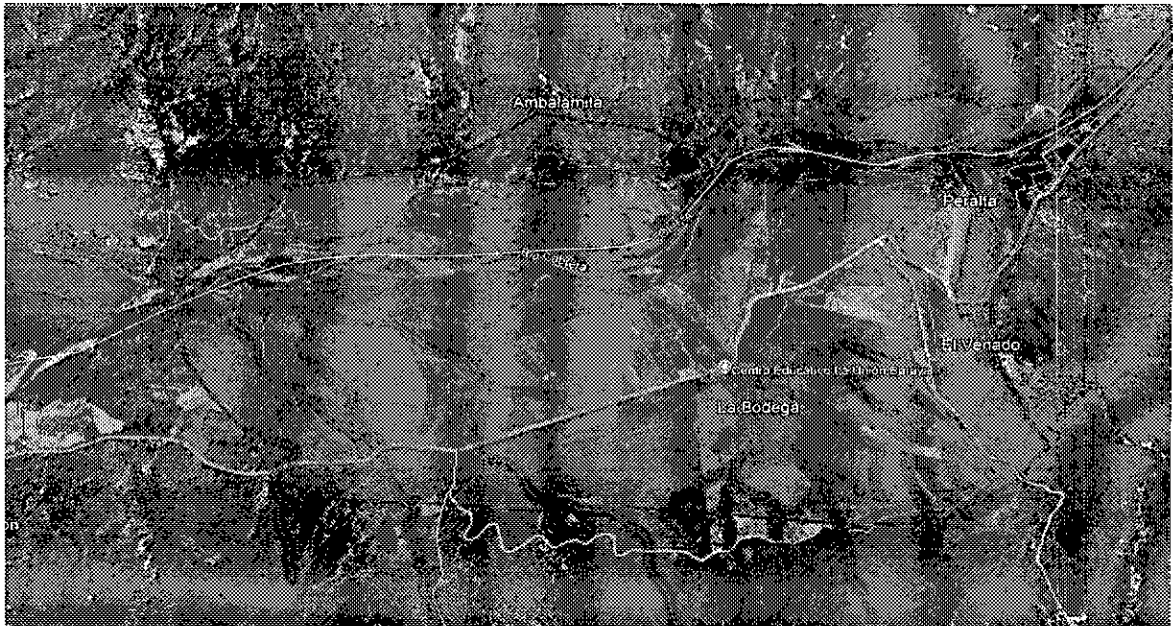
- DISTRIBUCIÓN**

El recurso hídrico será utilizado para uso Agropecuario, entre estos usos se encuentran Arroz, piscícola y para uso doméstico de cuarenta y siete (47) familias del cual, manifiestan que por cada familia hay cuatro habitantes permanentes, en beneficio de los predios "Ginebra" MI 200-77501 y "Arizona" MI 200-77500 ubicados en la vereda La Unión del municipio de Baraya departamento del Huila.

Continuando con la evaluación y de acorde a la solicitud del peticionario se estableció lo siguiente:

- DISTRIBUCIÓN, MÓDULO DE CONSUMO Y CAUDAL**


La asignación de caudal para proyectos piscícolas, se tuvo en cuenta la excepción y/o prohibición de construcción de algunos lagos, ya que, en varios proyectos piscícolas se encuentran en zona de ronda de protección de drenajes sencillos sin identificar y en zonas que presentan Amenaza por Inundación y Avenida Torrencial de riesgo, teniendo en cuenta, el apoyo solicitado mediante memorando interno No. 2203, 2204 y 2205 del 22 de septiembre del 2025, a la Subdirección de Planeación y Ordenamiento Territorial, a la Subdirección de Regulación y Calidad Ambiental de la CAM de la CAM, y a la visita técnica realizada el 30 de septiembre de 2025, por lo que se establece lo siguiente:



**Imagen No. 2** Implantación de coordenadas, (en rojo) amenaza alta AV – INU y (en morado) rondas hídricas, para los predios Ginebra y Arizona. Fuente: memorando interno No. 2204 SPOT.



**Imagen No.3** ubicación de los proyectos piscícolas en campo. Fuente: propia

	<b>RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO</b>	<b>Código: F-CAM-110</b>
		<b>Versión: 9</b>
		<b>Fecha: 05 Jul 18</b>

**Proyectos piscícolas y/o lagos excluidos por determinantes ambientales relacionados con zona de protección de ronda hídrica, amenaza por inundación y avenida torrencial:**

PROYECTO	TITULAR	ESTRUCTURA PISCICOLA	COORDENADA		ESTRUCTURAS QUE SE EXCLUYEN POR	
			X	Y	ZONA DE RONDA DE PROTECCION HIDRICA	AMENAZA ALTA AV- INU
Proyecto lote Las Brisas - Vereda La Unión (Baraya, Huila) - Parcelación Predio Ginebra	Wilson Aragonés Caviedes	Lago 3	907155,379	854792,681	X	
Piscícola lote La Cabaña Vereda La Unión (Baraya, Huila) - Parcelación predio Arizona	Elcira Castillo Reina	Lago 1	904822,555	854184,157	X	
		Lago 2	904812,99	854239,781	X	
		Lago 3	904708,942	854347,593	X	
		Laguna Oxidación	904635,482	854263,427	X	
Piscícola Predio Lote Parcelación Arizona Vereda La Unión (Baraya, Huila)	Ruben Dario Rojas Penagos	Lago 1	906514,068	854677,806	X	
		Lago 7	906421,58	854769,804	X	
		Laguna Oxidación	906380,005	854812,817	X	
Piscícola "Predio Lote Plan Grande 1 - Parcela Arizona Vereda La Unión (Baraya - Huila)"	Alcides Sabogal Penagos	Lago 2	906294,652	854744,021	X	
		Lago 3	906268,747	854796,878	X	
		Lago 4	906223,498	854885,454	X	
		Laguna Oxidación	906235,498	854914,982	X	
Piscícola Agropiscícola Omega 3 Vereda La Unión (Baraya, Huila) - Parcelación predio Arizona	Lucas Osorio Díaz	Lago 1	906321,456	854610,102	X	
		Lago 2	906278,873	854711,174	X	
		Lago 3	906234,065	854828,502	X	
		Laguna Oxidación 1	906131,907	854924,701	X	
		Laguna Oxidación 2	906150,354	854951,576	X	
Piscícola Predio Plan Grande Parcelación Arizona Vereda La Unión (Baraya Huila)	Angelica Quintero Perdomo	Lago 1	905897,559	854421,164	X	
		Lago 2	905851,982	854467,606	X	
		Lago 3	905823,969	854493,922	X	
Piscícola San Felipe Predio Arizona 1 y Arizona 2 Parcelación Arizona Vereda La Unión (Baraya, Huila)	Alba Luz Medina	Lago 1	905985,292	855004,306	X	X
		Lago 2	905927,945	854961,391	X	X
		Lago 3	905941,729	854942,924	X	X
		Lago 4	905858,932	854880,635	X	X
		Lago 5	905765,669	854953,74	X	X
		Lago 6	905772,778	854985,922	X	X
		Lago 7	905601,514	854865,36	X	X
		Lago 8	905703,876	854912,815	X	X
		Lago 9	905654,534	854844,355	X	X
		Lago 10	905594,403	854848,329	X	X
		Lago 11	905547,946	854818,575	X	X

**RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO**
**Código: F-CAM-110**
**Versión: 9**
**Fecha: 05 Jul 18**

		Lago 12	905560,068	854765,826	X	X
		Lago 13	905506,154	854818,017	X	X
		Lago 14	905521,502	854742,156	X	X
		Lago 15	905925,392	854934,739	X	X
		Lago 16	905869,926	854954,638	X	X
		Lago 17	905845,25	854963,039	X	X
		Lago 18	905798,119	854996,652	X	X
		Lago 19	905774,888	855006,16	X	X
		Lago 20	905748,99	855006,378	X	X
		Laguna Oxidación	905420,917	854712,838	X	X
Piscicola El Limonar Vereda La Union (Baraya, Huila) - Parcelacion Predio Ginebra	Yesid Pinzon Andrade	Lago 1	907375,7	854620,857	X	
		Laguna Oxidación	907333,696	854548,637	X	
Piscicola Agropiscicola San Sebastian SAS lote Ayacucho Vereda La Union (Baraya, Huila) - Parcelacion Predio Ginebra	Claudio Cesar Mejia Gutierrez	Lago 1	907102,775	854220,713	X	
		Lago 2	907055,974	854268,038	X	
		Lago 3	906977,849	854176,792	X	
Piscicola Omega - otes Omega 1 (parcelación arizona) y Omega 2 vereda La Union Parcelacion Predio Ginebra (Baraya, Huila)	Lucas Osorio Diaz	Laguna Oxidación	905853,046	854839,735	X	

**Tabla No. 2.** Estructuras piscícolas que se excluyen por estar en zona de ronda de protección y/o amenaza alta de avenida torrencial e inundación.

**Por lo anterior, el cuadro "distribución y módulo de caudal" quedará de la siguiente manera:**

CODIGO PREDIO No.	Nombre del predio y matricula Inmobiliaria	Nombre del titular (Propietario, Poseedor y/o Tenedor)	USO AGRICOLA	USO PECUARIO				USO DOMESTICO	MÓDULOS DE CONSUMO			CAUDAL ASIGANDO (LPS)
			Arroz (Ha)	Piscicola área espejo de agua (Ha)	Estructura Piscicola	Coordenadas Poligonales de las estructuras piscícolas		(Habitantes)	Arroz	Piscicola	Doméstico	
						X	Y		1,82	3,5	0,0015	
									Lt/seg/ Ha	Lt/seg/ Ha	L/Seg*Hab	
1	Proyecto lote Las Brisas - Parcelación Predio Ginebra	Wilson Aragones Caviedes	2,5	0,27	Lago 1	907223	854827	4	4,55	4,17	0,006	8,72
					907290	854801						
					907290	854781						
					907220	854786						
			0,22	Lago 2	907209	854834						
					907201	854788						
					907164	854790						
					907178	854846						
					907111	854865						
					907098	854792						
			0,7	Lago 4	907015	854804						
					907031	854886						
					907008	854816						
				Laguna Oxidación	907004	854804						



						906984	854812					
						906988	854824					
2	Piscícola Predio Lote Parcelación Arizona	Rubén Dario Rojas Penagos		0,0585	Lago 2	906489	854655	4		2,63	0,006	2,64
						906498	854635					
						906468	854628					
						906461	854644					
						906432	854643					
				0,274	Lago 3	906414	854678					
						906485	854696					
						906500	854665					
						906391	854713					
						906424	854722					
				0,1	Lago 4	906431	854690					
						906409	854683					
						906459	854725					
						906470	854699					
						906428	854718					
				0,0997	Lago 5	906438	854691					
						906371	854749					
						906391	854718					
						906447	854733					
						906427	854766					
0,22	Lago 6											
3	Piscicola Predio Lote Plan Grande 1 - Parcela Arizona	Aldides Sabogal Penagos	4	0,4	Lago 1	906325	854679	4	7,28	1,4	0,006	8,686
						906354	854614					
						906402	854639					
						906375	854705					
4	Piscicola Predio Plan Grande Parcelación Arizona	Angelica Quintero Perdomo	1,75	1	Lago 4	905706	854606	4	3,185	3,5	0,006	6,691
						905775	854653					
						905821	854589					
						905763	854552					
					Laguna Oxidación	905694	854620					
						905704	854611					
						905715	854618					
						905706	854627					
5	Piscicola Agropiscicola San Sebastian SAS lote Ayacucho - Parcelacion Predio Ginebra	Claudio Cesar Mejia Gutierrez		0,7	Lago 4	907020	854306	4		4,9	0,006	4,906
						906954	854224					
						906962	854204					
						907031	854294					
				0,7	Lago 5	907007	854325					
						906947	854261					
						906951	854233					
						907015	854313					
					Laguna Oxidación	906994	854354					
						906978	854337					
						906989	854326					
						907004	854341					
6	Piscicola Agropiscicola San Sebastian SAS lote	Claudio Cesar Mejia Gutierrez		0,14	Lago 1	907196	855092	4		4,97	0,006	4,98
						907227	855030					





# RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110

Versión: 9

Fecha: 05 Jul 18

					0,5	Lago 5	905972	854292				
							906060	854326				
							906025	854419				
							905825	854223				
							905852	854333				
							905924	854358				
							905953	854291				
9	El Limonar	Yesid pizon andrede	1						4	1,82	0,006	1,83
10	Berlin- ARIZONA	Jaime Castilima	4						4	7,28	0,006	7,29
11	lote- arizona	italo quesada	4						4	7,28	0,006	7,29
12	lote arizona	Jorge Antonio Cangrejo	4						4	7,28	0,006	7,29
13	lote bocadillo	Jorge Antonio Cangrejo	4						4	7,28	0,006	7,29
14	lote - Arizona	belen quintero	4						4	7,28	0,006	7,29
15	lote - Arizona	Alicia castilla	4						4	7,28	0,006	7,29
16	arizona	Jesus Maria perdomo	4						4	7,28	0,006	7,29
17	Pava dos - Arizona	Azael Cerquera Quintero	4						4	7,28	0,006	7,29
18	La Gaviota - Arizona	Edgar Gonzales	4						4	7,28	0,006	7,29
19	Ginebra	Lucila Figueroa Cutiva	4						4	7,28	0,006	7,29
20	Providencia- Ginebra	Jorge Antonio Cangrejo	4						4	7,28	0,006	7,29
21	El Jobo- Ginebra	Alcides Sabogal Zapata	4						4	7,28	0,006	7,29
22	lote la chonta- Parcelacion Ginebra	Rosa Cleves	4						4	7,28	0,006	7,29
23	lote	Luis Fernando Perez	4						4	7,28	0,006	7,29
24	san jose	Nidia Paredes Bonilla	2						4	3,64	0,006	3,65
25	Allacucho 4- Ginebra	Marcos Aurelio Romero	4						4	7,28	0,006	7,29
26	lote	Jairo Polania	4						4	7,28	0,006	7,29
27	lote	Herminia Lara	4						4	7,28	0,006	7,29
28	Mesa Nueva Dos- Arizona	Rafael Castañeda	4						4	7,28	0,006	7,29


29	Mesa Nueva Tres-Arizona	Cecilio Cardozo García	4				4	7,28		0,006	7,29
30	lote Ginebra	Carlos Alberto Pinzón	8				4	14,56		0,006	14,57
31	Parcela Mesa Vieja 4-Ginebra	Lucila Avendaño Amaya	4				4	7,28		0,006	7,29
32	Parcela Villa Del Sol	Sol Angela Quifones	4				4	7,28		0,006	7,29
33	Parcela Allacucho 3-Ginebra	Samuel Sabogal Zapata	4				4	7,28		0,006	7,29
34	Pavas- Arizona	Jose Luis Sanchez	4				4	7,28		0,006	7,29
35	Ginebra - lote	Rodolfo Sanchez Pacheco	4				4	7,28		0,006	7,29
36	Parcela Allacucho 2-Ginebra	Javier Avendaño	4				4	7,28		0,006	7,29
37	El Cruce- Ginebra	Silvia Perdomo Fierro	4				4	7,28		0,006	7,29
38	las tres marías - Ginebra	Maria Diva Guila	4				4	7,28		0,006	7,29
39	Ginebra-	Willian Castañeda Y OTROS	4				4	7,28		0,006	7,29
40	Ginebra - lote	Enrique amaya	4				4	7,28		0,006	7,29
41	Ginebra - lote	Maria Melvy Gonzalez	4				4	7,28		0,006	7,29
42	Ginebra - lote	Erminia Iara Trujillo	4				4	7,28		0,006	7,29
43	Mesa Vieja- arizona	Fernando Mota	4				4	7,28		0,006	7,29
44	Parcela Buen Vista - Arizona	Elcira Trujillo Lara	4				4	7,28		0,006	7,29
<b>TOTA CAUDAL ASIGNADO (LPS)</b>											<b>260,74</b>

**Tabla No. 3. Módulos de consumo y caudal asignado Fuente. Módulos tomados de la circular jurídica SRCA – CAM -2019. Ras 0330 de 2017.**

### • AFORO DE LA FUENTE

El día 30 de septiembre del 2025, no se realizó aforo con el equipo de la corporación puesto que el punto de captación por condiciones de terreno y por turbulencia del recurso hídrico, como se puede observar en la foto No. 3; por ende, no se logró aforar el Río Venado, pero se asume un caudal aproximado de cinco metros cúbicos (5) y/o 5000 LPS.

### • PERJUICIOS A TERCEROS

	<b>RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO</b>	<b>Código: F-CAM-110</b>
		<b>Versión: 9</b>
		<b>Fecha: 05 Jul 18</b>

*Según lo evaluado en la visita, la captación de aguas superficiales para uso piscícola, no se presentó oposición alguna y no se logra establecer si perjudica a terceros, sin embargo, se hace claridad que en el momento de presentarse alguna afectación de tipo ambiental o a terceros por las obras de captación, conducción, transporte y/o entrega final, es de responsabilidad de los beneficiarios de la concesión redimir las afectaciones ocurridas.*

• **OPOSICIONES**

*No existe ningún tipo de oposición a la presente solicitud de concesión de aguas superficiales radicada en esta Corporación y en la Alcaldía del Municipio de Baraya - Huila, hecha saber al momento de la visita.*

• **EVALUACIÓN DEL DOCUMENTO PUEAA:**

*La evaluación del documento PUEAA se rigió acorde a la Ley 373 de 1997, el Decreto 1076 de 2015, el Decreto 1090 del 2018 y la Resolución 1257 del 2018, y al formato para la presentación PUEAA NO SIMPLIFICADO propuesto por la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena CAM F-CAM-349 Vr 3, el cual establece las orientaciones y los lineamientos mínimos exigidos para que los usuarios beneficiarios de concesión de aguas superficiales cumplan con la mencionada normatividad ambiental y presenten el respectivo documento para su revisión y aprobación.*

*Atendiendo dichas orientaciones y lineamientos, y como parte integral del presente concepto se evaluó la siguiente estructura:*

1. *Información general del usuario de concesión:*
  - *Indica nombre de la fuente: se corrige el nombre de la fuente la cual es Río Venado*
  - *Relaciona coordenadas del punto de captación, en visita de campo se corroboran 909279E – 850974N*
  - *Indica el tipo de corriente: Lotico y Superficial.*
2. *Diagnostico:*
  - *Tipo de captación: se proyecta la construcción de una bocatoma de fondo.*
  - *Tipo de conducción: tubería de cuatro pulgadas aproximadamente*
  - *Perdidas por componente en el sistema: Estima el porcentaje total de pérdidas de agua del sistema: 22.2%.*
3. *Medidas propuestas para el control de pérdidas del sistema*
  - *Instalación, mantenimiento de infraestructura, calibración, renovación de medidores de consumo, entre otros.*
  - *Protección de zonas de manejo especial.*
  - *Identificación y medición de pérdidas de agua respecto al caudal captado y acciones de reducción.*
  - *Reconversión a tecnologías de bajo consumo.*
  - *Campañas educativas.*

**PLAN DE ACCION DE ASOMADROÑO**

# RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110

Versión: 9

Fecha: 05 Jul 18

4.1.3. Instalación, mantenimiento infraestructura, calibración, renovación de medidores de consumo, entre otros				APLICA SI: <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		Observación							
Descripción del Proyecto:		Nombre del proyecto:		MEDICION DE CAUDAL									
		Objeto del proyecto:		Realizar los diseños de obra hidraulica de captación y conducción para la medición correcta del caudal concesionado para ASOMADROÑO.									
		Actor(es)/Responsable(s):		YESID PINZON ANDRADE									
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1		Año 2		Año 3		Año 4		Año 5	
				Meta Proyectada	Presupuesto (\$)	Meta Proyectada	Presupuesto (\$)	Meta Proyectada	Presupuesto (\$)	Meta Proyectada	Presupuesto (\$)	Meta Proyectada	Presupuesto (\$)
Realizar diseños de obra hidraulica de control y conducción para la medición correcta del caudal concesionado	Diseños	No.	1 diseño			1	\$ 2.500.000						
Ejecución de obra hidraulica de control y conducción para la medición correcta del caudal concesionado	Obra	Nº	1 Obra					1	\$ 1.150.000				
Costo Total del Proyecto:		\$ 3.650.000,00		Costo total del proyecto en SMMMLV		\$ 6,60							
Seguimiento/Método de verificación (Registro fotográfico, indicadores de medición, registros de mantenimiento, actas de reunión, facturas, otros soportes)		Se contará con formatos de medición, donde se realizará verificación del uso de agua concesionado en m3											
4.1.4. Protección de zonas de manejo especial				APLICA SI: <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		Observación							
Descripción del Proyecto:		Nombre del proyecto:		ZONA DE MANEJO ESPECIAL									
		Objeto del proyecto:		Reforestación con especies nativas en la ronda hídrica de la fuente de abastecimiento a la zona aledaña a el lugar de captación.									
		Actor(es)/Responsable(s):		YESID PINZON ANDRADE									
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1		Año 2		Año 3		Año 4		Año 5	
				Meta Proyectada	Presupuesto (\$)	Meta Proyectada	Presupuesto (\$)	Meta Proyectada	Presupuesto (\$)	Meta Proyectada	Presupuesto (\$)	Meta Proyectada	Presupuesto (\$)
Realizar la compra de las especies requeridas para la reforestación.	# de árboles	Árboles	10 por los 5 años	0	0			10	\$ 70.000				
Realizar la siembra de los árboles nativos	# de árboles sembrados	Árboles	10 por los 5 años	0	0			10	\$ 200.000				
Costo Total del Proyecto:		\$ 270.000,00		Costo total del proyecto en SMMMLV		\$ 0,30							
Seguimiento/Método de verificación (Registro fotográfico, indicadores de medición, registros de mantenimiento, actas de reunión, facturas, otros soportes)		Cada actividad contará con formato para realizar el correspondiente seguimiento y su medición de cumplimiento											

4.1.5. Identificación y medición de pérdidas de agua respecto al caudal captado y acciones de reducción				APLICA SI: <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		Observación							
Descripción del Proyecto:		Nombre del proyecto:		REDUCCION DE PERDIDAS									
		Objeto del proyecto:		Realizar seguimiento a las pérdidas presentadas en el sistema de distribución de direccionamiento respecto al caudal captado y distribuido.									
		Actor(es)/Responsable(s):		YESID PINZON ANDRADE									
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Meta Proyectada	Presupuesto (\$)	Meta Proyectada	Presupuesto (\$)	Meta Proyectada	Presupuesto (\$)	Meta Proyectada	Presupuesto (\$)	Meta Proyectada	Presupuesto (\$)
Inspección, seguimiento de pérdidas en el sistema de distribución de caudal.	# de inspecciones	No.	2 inspecciones por cada año	2	\$ 100.000	2	\$ 100.000	2	\$ 100.000	2	\$ 100.000	2	\$ 100.000
Mantenimiento de la manguera de distribución	# de mantenimientos realizados a la manguera de distribución/ 1/ año	No.	1 por año	1	\$ 150.000	1	\$ 150.000	1	\$ 150.000	1	\$ 150.000	1	\$ 150.000
Costo Total del Proyecto:				\$ 1.150.000,00		Costo total del proyecto en SMMLV		\$ 1,38					
Seguimiento/Método de verificación (Registro fotográfico, indicadores de medición, registros de mantenimiento, actas de reunión, facturas, otros soportes)				Cada actividad contará con formato para realizar el correspondiente seguimiento y su medición de cumplimiento.									
4.1.8. Reconversión a tecnologías de bajo consumo				APLICA SI: <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		Observación							
Descripción del Proyecto:		Nombre del proyecto:		TECNOLOGIAS DE BAJO CONSUMO									
		Objeto del proyecto:		Promover la instalación de sistemas de recirculación, reuso y tecnologías de bajo consumo en las actividades del proyecto ASOMADROÑO									
		Actor(es)/Responsable(s):		YESID PINZON ANDRADE									
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Meta Proyectada	Presupuesto (\$)	Meta Proyectada	Presupuesto (\$)	Meta Proyectada	Presupuesto (\$)	Meta Proyectada	Presupuesto (\$)	Meta Proyectada	Presupuesto (\$)
Compra e instalación de sistemas, equipos e implementos de bajo consumo. Libros de control	# de equipos de tecnología usada en bajo consumo	Equipos-faves de control	3 por los 5 años			1	\$ 200.000,00			1	\$ 200.000,00	1	\$ 200.000
Costo Total del Proyecto:				\$ 600.000,00		Costo total del proyecto en SMMLV		\$ 0,66					
Seguimiento/Método de verificación (Registro fotográfico, indicadores de medición, registros de mantenimiento, actas de reunión, facturas, otros soportes)				Cada actividad contará con formato para realizar el correspondiente seguimiento y su medición de cumplimiento.									
4.1.9. Campañas educativas				APLICA SI: <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		Observación							
Descripción del Proyecto:		Nombre y Objeto del proyecto:		EDUCACION AMBIENTAL									
		Actor(es)/Responsable(s):		YESID PINZON ANDRADE									
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Meta Proyectada	Presupuesto (\$)	Meta Proyectada	Presupuesto (\$)	Meta Proyectada	Presupuesto (\$)	Meta Proyectada	Presupuesto (\$)	Meta Proyectada	Presupuesto (\$)
Capacitaciones en temas ambientales al personal que labore y/o vive en el predio	% de empleados capacitados	%	100%	1	\$ 200.000								
Realización de eventos educativos	Eventos educativos realizados al año	No.	2 por año	2	\$ 300.000	2	\$ 300.000	2	\$ 300.000	2	\$ 300.000	2	\$ 300.000
Costo Total del Proyecto:				\$ 1.700.000,00		Costo total del proyecto en SMMLV		\$ 1,87					
Seguimiento/Método de verificación (Registro fotográfico, indicadores de medición, registros de mantenimiento, actas de reunión, facturas, otros soportes)				Cada actividad contará con formato para realizar el correspondiente seguimiento y su medición de cumplimiento.									

### • USO DEL SUELO

De acuerdo con el certificado de uso del suelo aportado por el Secretario Planeación e Infraestructura municipal de la Alcaldía Baraya Carlos Alberto Aroca Perdomo, el 2 de octubre de 2025 con radicado DAD-2025-09-1670, los predios "GINEBRA" – Matrícula Inmobiliaria No. 200-77501 y "ARIZONA" – Matrícula Inmobiliaria No. 200-77500, se encuentra en las siguientes categorías de uso:

**Ginebra**

<b>Nº. PREDIO</b>	1
<b>RESPUESTA RADICADO DE ENTRADA</b>	DAR-2025-09-1670
<b>NOMBRE SOLICITANTE</b>	CAM - DIRECCION TERRITORIAL NORTE
<b>NUMERO DE IDENTIFICACION</b>	8002555807
<b>TELEFONO DE CONTACTO</b>	3203487437
<b>CORREO ELECTRONICO</b>	radicacion@cam.gov.co
<b>NOMBRE DEL PREDIO</b>	GINEBRA
<b>CEDULA CATASTRAL</b>	410780000000000190013000000000
<b>FOLIO DE MATRICULA</b>	200-77501
<b>SECTOR</b>	RURAL
<b>USO DEL SUELO</b>	ZDSERA, ZDSERI, ZEAN, RONDA DE PROTECCION

**PLANO FR-07 USO DE SUELO,**



Ronda de Protección – Río Cabrera

ZEAN - Zona de Exclusión por Amenaza – color rojo

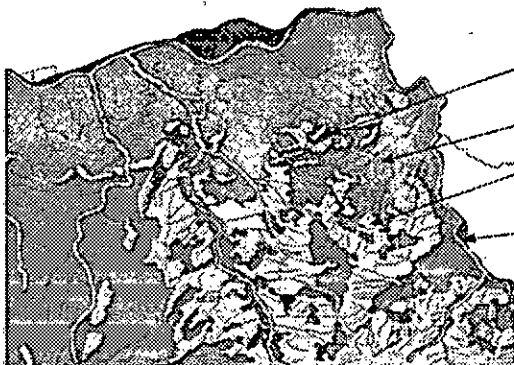
Área objeto de consulta Predio con Cedula Catastral No. 41-078-00-00-00-0019-0013-0-00-00-0000

Ronda de Protección – Quebrada Raspacanilla

ZDSERI - Zona de desarrollo Socio económico con restricciones moderadas – color morado

ZDSERA - Zonas De Desarrollo Socio Económico Con Restricciones Mayores– color amarillo

**FR- 07 AMENAZA REMOCIÓN,**



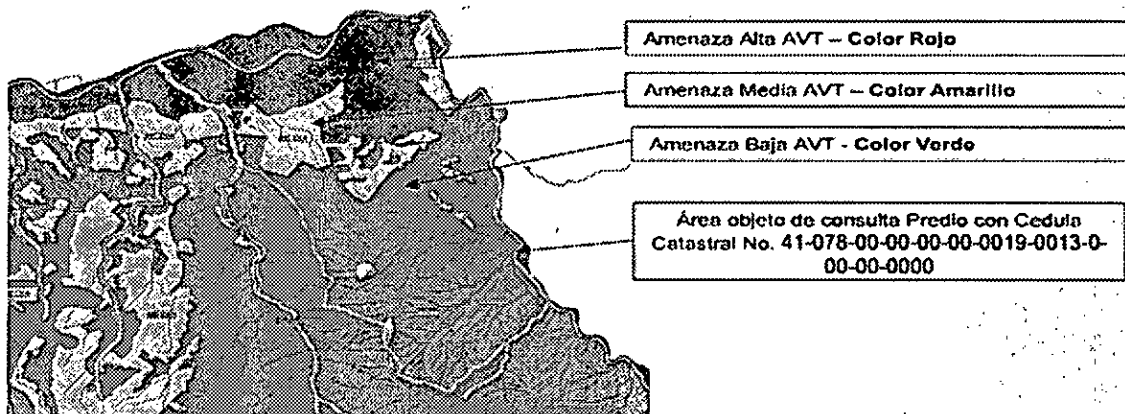
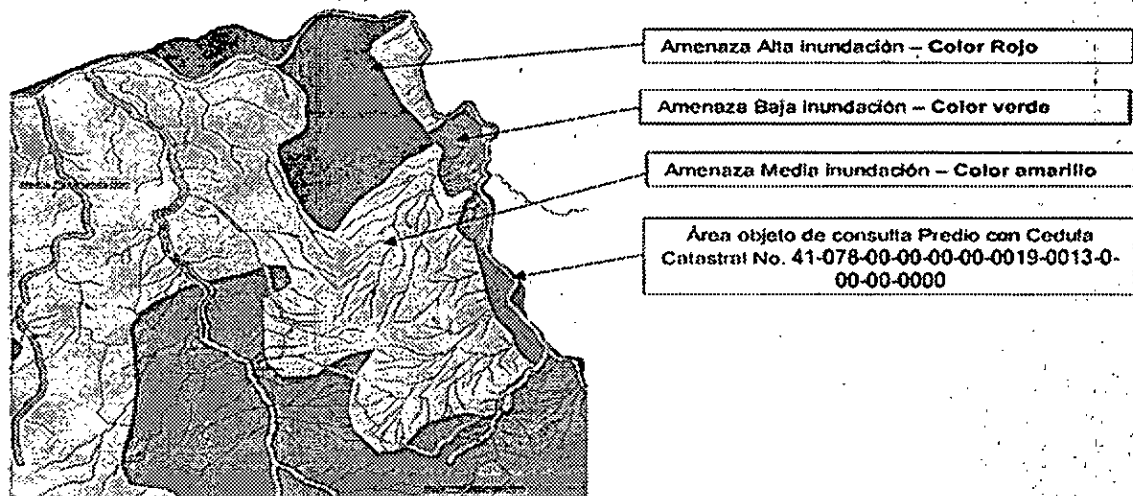
Amenaza baja por remoción - Rojo

Amenaza baja por remoción - Verde

Amenaza media por remoción - Amarillo

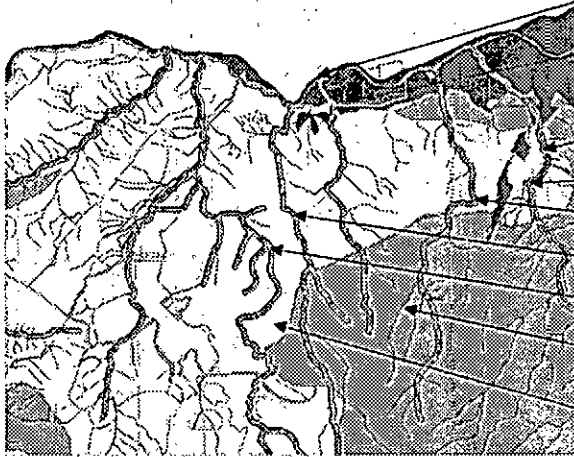
Área objeto de consulta Predio con Cedula Catastral No. 41-078-00-00-00-0019-0013-0-00-00-0000



**FR- 07 AMENAZA AVENIDA TORRENCIAL**

**FR- 07 AMENAZA INUNDACIÓN,**

**Arizona**

<b>No. PREDIO</b>	1
<b>RESPUESTA RADICADO DE ENTRADA</b>	DAR-2025-09-1670
<b>NOMBRE SOLICITANTE</b>	CAM – DIRECCION TERRITORIAL NORTE
<b>NUMERO DE IDENTIFICACION</b>	8002555807
<b>TELEFONO DE CONTACTO</b>	3203487437
<b>CORREO ELECTRONICO</b>	radicacion@cam.gov.co
<b>NOMBRE DEL PREDIO</b>	ARIZONA
<b>GEDULA CATASTRAL</b>	410780000000000190006000000000
<b>FOLIO DE MATRICULA</b>	200-77500
<b>SECTOR</b>	RURAL
<b>USO DEL SUELO</b>	ZDSERA, ZDSERI, ZEAN, RONDA DE PROTECCION

**PLANO FR-07 USO DE SUELO,**



Ronda de Protección – Río Cabrera

ZEAN - Zona de Exclusión por Amenaza –  
color rojo

Área objeto de consulta Predio con Cedula  
Catastral No. 41-078-00-00-00-0019-0006-0-  
00-00-0000

Ronda de Protección – Quebrada Raspacanilla

Ronda de Protección – Quebrada El Retiro

Ronda de Protección – Quebrada Guadualito

Ronda de Protección – Quebrada Guadualito

ZDSERI - Zona de desarrollo Socio económico  
con restricciones moderadas – color morado.

ZDSERA - Zonas De Desarrollo Socio Económico  
Con Restricciones Mayores– color amarillo

**FR- 07 AMENAZA REMOCIÓN,**



Amenaza baja por remoción - Rojo

Amenaza baja por remoción - Verde

Amenaza media por remoción - Amarillo

Área objeto de consulta Predio con Cedula  
Catastral No. 41-078-00-00-00-0019-0006-0-  
00-00-0000

**FR- 07 AMENAZA AVENIDA TORRENCIAL**




Amenaza Alta AVT – Color Rojo

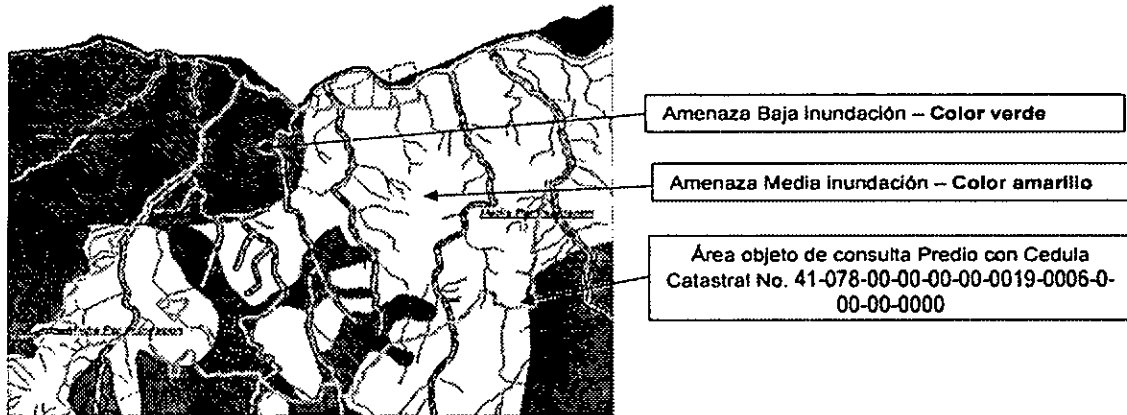
Amenaza Media AVT – Color Amarillo

Amenaza Baja AVT - Color Verde

Área objeto de consulta Predio con Cedula  
Catastral No. 41-078-00-00-00-0019-0006-0-  
00-00-0000

	RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO	Código: F-CAM-110
		Versión: 9
		Fecha: 05 Jul 18

#### FR- 07 AMENAZA INUNDACIÓN,



### 5. CONCEPTO TÉCNICO

Con fundamento en la evaluación de los documentos presentados por el solicitante, la persona jurídica Distrito de Adecuación de Tierras a Pequeña Escala "ASOMADROÑO" identificado con Nit. 900.405.881-6, representado legalmente por el señor Yesid Pinzón Andrade identificado con cedula de ciudadanía No. 83.228.017 de Baraya -Huila., y teniendo en cuenta los resultados obtenidos durante la visita técnica realizada al sitio de interés, se emite el siguiente concepto:

Se considera **técnicamente viable otorgar Permiso de Concesión de Aguas superficiales sobre la fuente hídrica Río Venado en un caudal total de 265,03 LPS**, para uso doméstico, riego de arroz y piscícola, en beneficio de los predios denominados "GINEBRA" – Matrícula Inmobiliaria No. 200-77501 y "ARIZONA" – Matrícula Inmobiliaria No. 200-77500 de la siguiente manera:

Se aprueban para el Distrito de Adecuación de Tierras a Pequeña Escala "ASOMADROÑO" para los siguientes predios con coordenadas y usos de la siguiente manera:


#### DISTRIBUCIÓN, USOS Y COORDENADAS AUTORIZADAS:

CODIGO PREDIO No.	Nombre del predio y matrícula Inmobiliaria	Nombre del titular (Propietario, Poseedor y/o Tenedor)	USO AGRÍCOLA	USO PECUARIO				USO DOMÉSTICO	MÓDULOS DE CONSUMO			CAUDAL ASIGANDO (LPS)
			Arroz (Ha)	Piscícola Área espejo de agua (Ha)	Estructura Piscícola	Coordenadas Poligonales de las estructuras piscícolas		(Habitantes)	Arroz	Piscícola	Doméstico	
						X	Y		1,82 Lt/seg/ Ha	3,5 Lt/seg/ Ha	0,0015 L/Seg*Hab	
1	Proyecto lote Las Brisas - Parcelación Predio Ginebra	Wilson Aregones Caviedes	2,5	0,27	Lago 1	907223	854827	4	4,55	4,17	0,006	8,72
						907290	854801					
						907290	854781					
						907220	854786					
				0,22	Lago 2	907209	854834					
						907201	854788					

						907164	854790								
						907178	854846								
						0,7	Lago 4							907111	854865
														907098	854792
														907015	854804
														907031	854886
															Laguna Oxidación
						907004	854804								
						906984	854812								
						906988	854824								
2	Piscícola Predio Lote Parcelación Arizona	Rubén Darío Rojas Penagos		0,0585	Lago 2	906489	854655	4		2,63	0,006	2,64			
						906498	854635								
						906468	854628								
						906461	854644								
				0,274	Lago 3	906432	854643								
						906414	854678								
						906485	854696								
						906500	854665								
				0,1	Lago 4	906391	854713								
						906424	854722								
						906431	854690								
						906409	854683								
				0,0997	Lago 5	906459	854725								
						906470	854699								
						906428	854718								
						906438	854691								
				0,22	Lago 6	906371	854749								
						906391	854718								
						906447	854733								
						906427	854766								
3	Piscícola Predio Lote Plan Grande 1 - Parcela Arizona	Alcides Sabogal Penagos	4	0,4	Lago 1	906325	854679	4	7,28	1,4	0,006	8,686			
						906354	854614								
						906402	854639								
						906375	854705								
4	Piscícola Predio Plan Grande Parcelación Arizona	Angelica Quintero Perdomo	1,75	1	Lago 4	905706	854606	4	3,185	3,5	0,006	6,691			
						905775	854653								
						905821	854589								
						905763	854552								
					Laguna Oxidación	905694	854620								
						905704	854611								
						905715	854618								
						905706	854627								
5	Piscícola Agropiscícola San Sebastian SAS lote Ayacucho - Parcelación Predio Ginebra	Claudio Cesar Mejia Gutierrez		0,7	Lago 4	907020	854306	4		4,9	0,006	4,906			
						906954	854224								
						906962	854204								
						907031	854294								
				0,7	Lago 5	907007	854325								
						906947	854261								



						905946	854567					
						905982	854502					
						906047	854527					
				1,01	Lago 3	906038	854435					
						906079	854446					
						906096	854341					
						906074	854330					
				0,84	Lago 4	905932	854385					
						905972	854292					
						906060	854326					
						906025	854419					
				0,5	Lago 5	905825	854223					
						905852	854333					
						905924	854358					
						905953	854291					
9	El Limonar	Yesid pizon andrede	1					4	1,82		0,006	1,83
10	Berlin- ARIZONA	Jaime Casilima	4					4	7,28		0,006	7,29
11	lote- arizona	italo quesada	4					4	7,28		0,006	7,29
12	lote arizona	Jorge Antonio Cangrejo	4					4	7,28		0,006	7,29
13	lote bocadillo	Jorge Antonio Cangrejo	4					4	7,28		0,006	7,29
14	lote - Arizona	belen quintero	4					4	7,28		0,006	7,29
15	lote - Arizona	Alicia castilla	4					4	7,28		0,006	7,29
16	arizona	Jesus Maria perdomo	4					4	7,28		0,006	7,29
17	Pava dos - Arizona	Azael Cerquera Quintero	4					4	7,28		0,006	7,29
18	La Gaviota - Arizona	Edgar Gonzales	4					4	7,28		0,006	7,29
19	Ginebra	Lucila Figuero Cutiva	4					4	7,28		0,006	7,29
20	Providencia- Ginebra	Jorge Antonio Cangrejo	4					4	7,28		0,006	7,29
21	El Jobo- Ginebra	Alcides Sabogal Zapata	4					4	7,28		0,006	7,29
22	lote la chonta- Parcelacion Ginebra	Rosa Cleves	4					4	7,28		0,006	7,29
23	lote	Luis Fernando Perez	4					4	7,28		0,006	7,29
24	san jose	Nidia Paredes Bonilla	2					4	3,64		0,006	3,65

	<b>RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO</b>	<b>Código: F-CAM-110</b>
		<b>Versión: 9</b>
		<b>Fecha: 05 Jul 18</b>

25	Allacucho 4- Ginebra	Marcos Aurelio Romero	4					4	7,28		0,006	7,29
26	lote	Jairo Polania	4					4	7,28		0,006	7,29
27	lote	Herminia Lara	4					4	7,28		0,006	7,29
28	Mesa Nueva Dos-Anzona	Rafael Castañeda	4					4	7,28		0,006	7,29
29	Mesa Nueva Tres-Anzona	Cecilio Cardozo Garcia	4					4	7,28		0,006	7,29
30	lote Ginebra	Carlos Alberto Pinzón	8					4	14,56		0,006	14,57
31	Parcela Mesa Vieja 4- Ginebra	Lucila Avendaño Amaya	4					4	7,28		0,006	7,29
32	Parcela Villa Del Sol	Sol Angela Quifones	4					4	7,28		0,006	7,29
33	Parcela Allacucho 3- Ginebra	Samuel Sabogal Zapata	4					4	7,28		0,006	7,29
34	Pavas- Anzona	Jose Luis Sanchez	4					4	7,28		0,006	7,29
35	Ginebra - lote	Rodolfo Sanchez Pacheco	4					4	7,28		0,006	7,29
36	Parcela Allacucho 2- Ginebra	Javier Avendaño	4					4	7,28		0,006	7,29
37	El Cruce- Ginebra	Silvia Perdomo Fierro	4					4	7,28		0,006	7,29
38	las tres marías - Ginebra	Maria Diva Guila	4					4	7,28		0,006	7,29
39	Ginebra-	Willian Castañeda Y OTROS	4					4	7,28		0,006	7,29
40	Ginebra - lote	Enrique amaya	4					4	7,28		0,006	7,29
41	Ginebra - lote	Maria Melvy Gonzalez	4					4	7,28		0,006	7,29
42	Ginebra - lote	Erminia lara Trujillo	4					4	7,28		0,006	7,29
43	Mesa Vieja- arizona	Fernando Mota	4					4	7,28		0,006	7,29
44	Parcela Buen Vista - Arizona	Elcira Trujillo Lara	4					4	7,28		0,006	7,29
<b>TOTA CAUDAL ASIGNADO (LPS)</b>												<b>260,74</b>

Del mismo modo se considera técnicamente viable aprobar el Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua – PUEAA No simplificado, allegado por el solicitante del presente permiso, el cual tiene una vigencia de 5 años conforme lo establece la norma y será objeto de seguimiento, en el que se verificara el cumplimiento de las actividades que se mencionan a continuación:

## RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110

Versión: 9

Fecha: 05 Jul 18

4.1.3. Instalación, mantenimiento infraestructura, calibración, renovación de medidores de consumo, entre otros				APLICA SI: <input checked="" type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> NO		Observación							
Descripción del Proyecto:		Nombre del proyecto: MEDICIÓN DE CAUDAL											
		Objeto del proyecto: Realizar los diseños de obra hidráulica de captación y conducción para la medición correcta del caudal concesionado para ASOMADOROJO.											
		Actor(es)/Responsable(s): YESID PINZON ANDRADE											
Actividad	Indicador	Unidad	Línea Base (Año 0)	Año 1 Meta Proyectada	Año 1 Presupuesto (\$)	Año 2 Meta Proyectada	Año 2 Presupuesto (\$)	Año 3 Meta Proyectada	Año 3 Presupuesto (\$)	Año 4 Meta Proyectada	Año 4 Presupuesto (\$)	Año 5 Meta Proyectada	Año 5 Presupuesto (\$)
Realizar diseños de obra hidráulica de control y conducción para la medición correcta del caudal concesionado	Diseños	No.	1 diseño			1	\$ 2.500.000						
Ejecución de obra hidráulica de control y conducción para la medición correcta del caudal concesionado	Obra	m <sup>3</sup>	1 Obra					1	\$ 3.500.000				
Costo Total del Proyecto:		\$ 6.000.000		Costo total del proyecto en S.M.D.V.		\$ 6,00							
Seguimiento/Método de verificación (Registro fotográfico, indicadores de medición, registros de mantenimiento, actas de reunión, facturas, otros soportes)		Se contará con formatos de medición, donde se realizará verificación del uso de agua concesionado en m <sup>3</sup>											

4.1.4. Protección de zonas de manejo especial				APLICA SI: <input checked="" type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> NO		Observación							
Descripción del Proyecto:		Nombre del proyecto: ZONA DE MANEJO ESPECIAL											
		Objeto del proyecto: Reforestación con especies nativas en la zona hídrica de la fuente de abastecimiento a la zona aledaña a el lugar de captación.											
		Actor(es)/Responsable(s): YESID PINZON ANDRADE											
Actividad	Indicador	Unidad	Línea Base (Año 0)	Año 1 Meta Proyectada	Año 1 Presupuesto (\$)	Año 2 Meta Proyectada	Año 2 Presupuesto (\$)	Año 3 Meta Proyectada	Año 3 Presupuesto (\$)	Año 4 Meta Proyectada	Año 4 Presupuesto (\$)	Año 5 Meta Proyectada	Año 5 Presupuesto (\$)
Realizar la compra de las especies requeridas para la reforestación.	# de árboles	Arboles	10 por los 5 años	0	0			10	\$ 70.000				
Realizar la siembra de los árboles nativos	# de árboles sembrados	Arboles	10 por los 5 años	0	0			10	\$ 200.000				
Costo Total del Proyecto:		\$ 270.000,00		Costo total del proyecto en S.M.D.V.		\$ 0,30							
Seguimiento/Método de verificación (Registro fotográfico, indicadores de medición, registros de mantenimiento, actas de reunión, facturas, otros soportes)		Cada actividad contará con formato para realizar el correspondiente seguimiento y su medición de cumplimiento											

4.1.5. Identificación y medición de pérdidas de agua respecto al caudal captado y acciones de reducción				APLICA SI: <input checked="" type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> NO		Observación							
Descripción del Proyecto:		Nombre del proyecto: REDUCCIÓN DE PERDIDAS											
		Objeto del proyecto: Realizar seguimiento a las pérdidas presentadas en el sistema de distribución de direccionamiento respecto al caudal captado y distribuido.											
		Actor(es)/Responsable(s): YESID PINZON ANDRADE											
Actividad	Indicador	Unidad	Línea Base (Año 0)	Año 1 Meta Proyectada	Año 1 Presupuesto (\$)	Año 2 Meta Proyectada	Año 2 Presupuesto (\$)	Año 3 Meta Proyectada	Año 3 Presupuesto (\$)	Año 4 Meta Proyectada	Año 4 Presupuesto (\$)	Año 5 Meta Proyectada	Año 5 Presupuesto (\$)
Inspección, seguimiento de pérdidas en el sistema de distribución de caudal.	# de inspecciones	No.	2 inspecciones por cada año	2	\$ 100.000	2	\$ 100.000	2	\$ 100.000	2	\$ 100.000	2	\$ 100.000
Mantenimiento de la manguera de distribución	# de mantenimientos realizados a la manguera de distribución / año	No.	1 por año	1	\$ 150.000	1	\$ 150.000	1	\$ 150.000	1	\$ 150.000	1	\$ 150.000
Costo Total del Proyecto:		\$ 300.000,00		Costo total del proyecto en S.M.D.V.		\$ 1,38							
Seguimiento/Método de verificación (Registro fotográfico, indicadores de medición, registros de mantenimiento, actas de reunión, facturas, otros soportes)		Cada actividad contará con formato para realizar el correspondiente seguimiento y su medición de cumplimiento.											





## RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110


Versión: 9

Fecha: 05 Jul 18

4.1.B. Reconversión a tecnologías de bajo consumo		APLICA SI: <input checked="" type="checkbox"/> NO: <input type="checkbox"/>		Observación						
Descripción del Proyecto:		Nombre del proyecto: TECNOLOGÍAS DE BAJO CONSUMO								
		Objeto del proyecto: Promover la instalación de sistemas de redistribución, reúso y tecnologías de bajo consumo en las actividades del proyecto ASOMADRODO								
		Actor(es)/Responsable(s): YESID PINZON ANDRADE								
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1 Meta Proyectada	Año 2 Meta Proyectada	Año 3 Meta Proyectada	Año 4 Meta Proyectada	Año 5 Meta Proyectada		
Compra e instalación de sistemas, equipos o implementos de bajo consumo, llaves de control	# de equipos de tecnología usada en bajo consumo	Equipos- llaves de control	3 por los 5 años	1	\$ 200.000,00		1	\$ 200.000,00	1	\$ 200.000
Costo Total del Proyecto:		\$ 600.000,00		Costo total del proyecto en SMMLV		\$ 0,60				
Seguimiento/Método de verificación (Registro fotográfico, indicadores de medición, registros de mantenimiento, actas de reunión, facturas, otros soportes)		Cada actividad contará con formato para realizar el correspondiente seguimiento y su medición de cumplimiento.								
4.1.B. Campañas educativas		APLICA SI: <input checked="" type="checkbox"/> NO: <input type="checkbox"/>		Observación						
Descripción del Proyecto:		Nombre y Objeto del proyecto: EDUCACIÓN AMBIENTAL								
		Actor(es)/Responsable(s): YESID PINZON ANDRADE								
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1 Meta Proyectada	Año 2 Meta Proyectada	Año 3 Meta Proyectada	Año 4 Meta Proyectada	Año 5 Meta Proyectada		
Capacitaciones en temas ambientales al personal que labora y/o vive en el predio	% de empleados capacitados	%	100%	1	\$ 700.000					
Realización de eventos educativos	Eventos educativos realizados al año	No.	2 por año	2	\$ 300.000	2	\$ 300.000	2	\$ 300.000	
Costo Total del Proyecto:		\$ 1.000.000,00		Costo total del proyecto en SMMLV		\$ 1,07				
Seguimiento/Método de verificación (Registro fotográfico, indicadores de medición, registros de mantenimiento, actas de reunión, facturas, otros soportes)		Cada actividad contará con formato para realizar el correspondiente seguimiento y su medición de cumplimiento.								

Acorde con lo descrito:

- El caudal concesionado se entrega en la fuente y por consiguiente le corresponde al peticionario captarlo, transportar y distribuir el recurso y hacer uso eficiente del mismo.
- El presente permiso de concesión de aguas superficiales se otorga por el término de diez (10) años según el Decreto 1076 de 2015, periodo que podrá ser modificado por la CAM de acuerdo a las condiciones del recurso hídrico.
- El concesionario del presente permiso deberá promover el cumplimiento a lo establecido en la Ley 373 del 06 de junio de 1997, el Decreto 1076 de 2015 y Decreto 1090 de 2018, respecto al uso eficiente del recurso hídrico.
- El beneficiario tendrá un plazo de dos años para hacer uso de las aguas, so pena de iniciar la caducidad de la concesión de acuerdo a lo descrito en el Decreto No. 1076 de 26 de mayo de 2015.
- La presente concesión no implica el establecimiento de servidumbre de interés privado sobre los predios donde se ubique las obras de captación, control, conducción, distribución, la constitución de servidumbre que sea necesaria la gestionará el beneficiario de acuerdo a lo preceptuado en el Decreto 1541 de 1978. 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 del código civil y de procedimiento civil.
- El beneficiario está obligado a prevenir, controlar, mitigar y compensar los impactos ambientales negativos adversos que puedan surgir por el proyecto.
- El peticionario deberá entregar en un lapso de tiempo no mayor a 60 días posteriores a la fecha de notificación del correspondiente acto administrativo que otorga el permiso, los diseños de las obras de control para el control de caudal que garanticen la derivación exclusiva del caudal concesionado en el presente trámite de permiso, en cumplimiento a lo dispuesto en el Decreto 1076 de 26 de mayo de 2015.
- El concesionario deberá dar cumplimiento a lo descrito en el Decreto 1449 de 1977, en dejar una franja de protección de hasta 30 metros a cada lado del cauce de las corrientes que atraviesen los predios y de 100 metros a la redonda de donde emane agua.
- La CAM se reserva el derecho de supervisar y controlar el cumplimiento a las obligaciones señaladas en este permiso y las demás que establecen las normas legales en materia de aguas a los concesionarios. La Corporación realizará visitas de control y seguimiento a la concesión de agua otorgada, que incluye la verificación del cumplimiento y avances de ejecución del Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua - PUEAA y demás obligaciones establecidas.

	<b>RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO</b>	<b>Código:</b> F-CAM-110
		<b>Versión:</b> 9
		<b>Fecha:</b> 05 Jul 18

- El usuario del recurso hídrico que requiera hacer vertimientos puntuales deberá dar cumplimiento con lo establecido en el Decreto 1076 de 2015, la Resolución No. 0631 del 17 de marzo de 2015, la Resolución No. 1207 de 2014, la Resolución No. 1256 del 23 de noviembre de 2021, 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.
- Toda concesión de aguas 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 modificación.
- Para traspasar la asignación de aguas que por esta resolución se concede, se necesita la autorización de la Autoridad Ambiental. Cuando se produzca la tradición total o parcial del 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 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.
- 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 tumos para el uso o distribuir porcentualmente los caudales utilizados. Lo anterior será aplicable, aunque afecte derechos otorgados por concesiones o permisos.
- El incumplimiento de las obligaciones consignadas en la Resolución que otorga el permiso, dará lugar a la imposición de las sanciones previstas en la Ley 1333 de 2009, previo trámite del proceso sancionatorio ambiental.
- No se podrá ampliar el área, ni caudal otorgado, sin la debida autorización de la Autoridad Ambiental.

## 6. RECOMENDACIONES


- Se recomienda dar traslado del presente concepto junto con el expediente PCA-00025-24 al área jurídica de la DTN para su respectivo trámite
- Enviar copia de la Resolución a la persona jurídica Asociación de usuarios del distrito de adecuación de tierras a pequeña escala "ASOMADROÑO" identificado con Nit. 900.405.881-6, representada legalmente por el señor YESID PINZÓN ANDRADE identificado con cedula de ciudadanía No. 83.228.017 de Baraya Huila y/o quien haga sus veces de representante legal, con dirección de notificación en la vereda La Unión de Baraya Huila, teléfono de contacto 312 328 4715 y correo electrónico [distritoasomadro@gmail.com](mailto:distritoasomadro@gmail.com) – [jehu.ingenierasas@gmail.com](mailto:jehu.ingenierasas@gmail.com).

(....)

## FUNDAMENTOS NORMATIVOS

Por mandato constitucional del Artículo 8, la protección del medio ambiente compete no solo al Estado sino también a todas las personas, estatuyéndose como obligación: "Proteger las riquezas culturales y naturales de la Nación". En igual sentido se establece en el numeral 8 del Artículo 95 de la Constitución Política, el deber que le asiste a toda persona de "Proteger los recursos culturales y naturales del país y velar por la conservación de un ambiente sano".

Por su parte, los Artículos 79 y 80 de la Constitución Política, señalan la obligación del Estado de proteger la diversidad del ambiente, de prevenir y controlar los factores de

	<b>RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO</b>	<b>Código:</b> F-CAM-110
		<b>Versión:</b> 9
		<b>Fecha:</b> 05 Jul 18

deterioro ambiental y el derecho de todas las personas de gozar de un ambiente sano, así mismo velar por su conservación e igualmente consagra el deber correlativo de las personas y del ciudadano de proteger los recursos naturales de país.

Que el Decreto - Ley 2811 de 1974 por el cual se adoptó el Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente, establece en su Artículo 1° que el ambiente es patrimonio común, y que el Estado y los particulares deben participar en su preservación y manejo, por ser de utilidad pública e interés social.

A su vez, el Artículo 51 ibídem estipula en torno al tema de los permisos que: *"El derecho de usar los recursos naturales renovables puede ser adquirido por ministerio de la ley, permiso, concesión y asociación."*; de igual forma la precitada norma establece en su Artículo 52 que: *"Los particulares pueden solicitar el otorgamiento del uso de cualquier recurso natural renovable de dominio público, salvo las excepciones legales o cuando estuviere reservado para un fin especial u otorgado a otra persona, o si el recurso se hubiere otorgado sin permiso de estudios, o cuando, por decisión fundada en conceptos técnicos, se hubiere declarado que el recurso no puede ser objeto de nuevos aprovechamientos..."*


En cuanto al tema del uso de las aguas, el Artículo 88 del Decreto - Ley 2811 de 1974, dispone *"Salvo disposiciones especiales, solo puede hacerse uso de las aguas en virtud de concesión."*

Que el Decreto – Ley ibídem establece en su artículo 120 y siguientes, las condiciones de las Obras Hidráulicas, indicando que el usuario de una concesión de aguas debe presentar, para su estudio y aprobación, los planos de las obras necesarias para captar, controlar, conducir, almacenar o distribuir el caudal, que permitan conocer y medir la cantidad de agua derivada y consumida, en cualquier momento.

Que el Artículo 132 ibídem ha previsto que sin permiso no se podrán alterar la calidad de las aguas, ni interferir su uso legítimo, y adicionalmente que se negará el permiso cuando la obra implique peligro para la colectividad, o para los recursos naturales, la seguridad interior o exterior o la soberanía Nacional.

Adicionalmente la Ley 373 de 1997 *"Por la cual se establece el programa para el uso eficiente y ahorro del Agua"*, en su artículo primero, define el programa para el uso eficiente y ahorro del agua, como *"(...) el conjunto de proyectos y acciones que deben elaborar y adoptar las entidades encargadas de la prestación de los servicios de acueducto, alcantarillado, riego y drenaje, producción hidroeléctrica y demás usuarios del recurso hídrico"*.

Que de igual forma, se establece en el artículo segundo de la citada norma, que *"(...) El programa de uso eficiente y ahorro de agua, será quinquenal y deberá estar basado en el diagnóstico de la oferta hídrica de las fuentes de abastecimiento y la demanda de agua, y contener las metas anuales de reducción de pérdidas, las campañas educativas a la comunidad, la utilización de aguas superficiales, lluvias y subterráneas, los incentivos y*

	<b>RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO</b>	<b>Código:</b> F-CAM-110
		<b>Versión:</b> 9
		<b>Fecha:</b> 05 Jul 18

*otros aspectos que definan las Corporaciones Autónomas Regionales y demás autoridades ambientales, las entidades prestadoras de los servicios de acueducto y alcantarillado, las que manejen proyectos de riego y drenaje, las hidroeléctricas y demás usuarios del recurso, que se consideren convenientes para el cumplimiento del programa. (...)*

Que el Decreto 1090 del 28 de junio de 2018, adicionado al Decreto 1076 del 2015, cuyo objeto es reglamentar la Ley 373 de 1997 en lo relacionado con el Programa para el Uso Eficiente y Ahorro de Agua, aplica para las Autoridades Ambientales, para los usuarios que soliciten una concesión de aguas y para las entidades territoriales responsables de implementar proyectos o lineamientos dirigidos al uso eficiente y ahorro del agua.

Que la anterior norma fue desarrollada por la Resolución 1257 del 2018, estableciendo lineamientos del contenido básico para la formulación y aprobación de los Programas de Uso Eficiente y Ahorro de Agua (PUEAA).


Por su parte, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS, con el objetivo de compilar y relacionar las normas de carácter reglamentario que rigen en el sector y contar con un instrumento jurídico único para el mismo, expidió el Decreto 1076 de 2015, “*Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible*”. Decreto que en su Parte 1, Título 2, Capítulo 2, Sección 5, desarrolla lo concerniente a los modos de adquirir el derecho al uso de las aguas y sus cauces, con el fin de lograr un desarrollo sostenible.

Que el Artículo 2.2.3.2.5.3. de la precitada norma señala “*Concesión para el uso de las aguas. Toda persona natural o jurídica, pública o privada, requiere concesión o permiso de la Autoridad Ambiental competente para hacer uso de las aguas públicas o sus cauces, salvo en los casos previstos en los artículos 2.2.3.2.6.1 y 2.2.3.2.6.2 de este Decreto.*

A su vez, el Artículo 2.2.3.2.19.2 ibidem indica “*Los beneficiarios de una concesión o permiso para el uso de aguas o el aprovechamiento de cauces, están obligados a presentar a La Corporación, 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.*”

Que el artículo 2.2.3.2.8.1 del Decreto 1076 de 2015, establece lo siguiente: Facultad de uso. El derecho de aprovechamiento de las aguas de uso público no confiere a su titular sino la facultad de usarlas, de conformidad con el Decreto- Ley 2811 de 1974, el presente capítulo y las resoluciones que otorguen la concesión.

De igual forma, el artículo 2.2.3.2.9.1 del Decreto 1076 de 2015, establece: Solicitud de Concesión. Las personas naturales o jurídicas y las entidades gubernamentales que deseen aprovechar aguas para usos diferentes de aquellos que se ejercen por ministerio de la Ley requieren concesión, para lo cual deberán dirigir una solicitud a la Autoridad Ambiental Competente en la cual expresen (...).

	<b>RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO</b>	<b>Código:</b> F-CAM-110
		<b>Versión:</b> 9
		<b>Fecha:</b> 05 Jul 18

### COMPETENCIA


Ahora bien, tal y como lo establece el artículo 31 de la Ley 99 de 1993, corresponde a las autoridades ambientales regionales, entre otras, ejercer la función de máxima autoridad ambiental en el área de su jurisdicción, de acuerdo con las normas de carácter superior, así como otorgar concesiones, permisos, autorizaciones y licencias ambientales requeridas por la Ley para el uso, aprovechamiento o movilización de los recursos naturales renovables o para el desarrollo de actividades que afecten o puedan afectar el medio ambiente. Otorgar permisos y concesiones para aprovechamientos forestales, concesiones para el uso de aguas superficiales y subterráneas y establecer vedas para la caza y pesca deportiva; entre otros.

Que la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena, a través de la Resolución 4041 de 2017, modificada por la Resolución No. 104 de 2019, la Resolución No. 466 de 2020, la Resolución No. 2747 de 2022 y la Resolución No. 864 de 2024, delegó en los Directores Territoriales, las funciones inherentes al trámite y otorgamiento o negación de las licencias, permisos, autorizaciones, planes e instrumentos ambientales, imposición de medidas preventivas, y la decisión de procedimiento sancionatorio ambientales.

En este orden y con fundamento en los preceptos normativos descritos en líneas anteriores, es posible concluir que esta Dirección Territorial Norte es competente para conocer de la solicitud del permiso de concesión de aguas superficiales, requerida por la **ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS A PEQUEÑA ESCALA EL MADROÑO – ASOMADROÑO** sobre la fuente hídrica Río Venado para **uso doméstico, riego de arroz y piscícola**, en beneficio de los predios denominados "GINEBRA" con Matrícula Inmobiliaria No. 200-77501, y "ARIZONA" con Matrícula Inmobiliaria No. 200-77500, ubicados en la vereda Centro, en jurisdicción del municipio de Neiva – Huila.

### CONSIDERACIONES DEL DESPACHO

De conformidad con el marco normativo aplicable, los argumentos y documentos allegados por el solicitante mediante radicado CAM No. 2024-E-23630 del 15 de diciembre de 2024, así como la demás documentación requerida y aportada dentro del trámite del permiso y del recurso de reposición; y teniendo en cuenta las visitas de inspección ocular y la emisión de los correspondientes conceptos técnicos por parte de los profesionales especializados de la Subdirección de Planeación y Ordenamiento Territorial, de la Subdirección de Regulación y Calidad Ambiental y de esta Dirección Territorial de la Corporación, en especial el Concepto Técnico No. 5645 del 11 de diciembre de 2025, se concluye que **es técnicamente viable otorgar** el permiso de concesión de aguas superficiales a la **ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS A PEQUEÑA ESCALA EL MADROÑO – ASOMADROÑO**, en beneficio de los predios denominados "GINEBRA", con Matrícula Inmobiliaria No. 200-77501, y "ARIZONA", con Matrícula Inmobiliaria No. 200-77500, para la distribución, estructuras, usos y coordenadas,

	RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO	Código: F-CAM-110
		Versión: 9
		Fecha: 05 Jul 18

consignadas en la **Tabla No. 3** “Módulos de consumo y caudal asignado” del referido concepto técnico.

No obstante, es preciso indicar que, de acuerdo a lo consignado en el concepto técnico No. 5645 del 11 de diciembre de 2025, se niega permiso de concesión de aguas superficiales a la **ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS A PEQUEÑA ESCALA EL MADROÑO – ASOMADROÑO**, sobre la fuente hídrica Río Venado, vereda Centro, en jurisdicción del municipio de Neiva – Huila, para algunos usos, distribución, coordenadas y estructuras de Proyectos piscícolas y/o lagos, excluidos por determinantes ambientales relacionados con zona de protección de ronda hídrica, amenaza por inundación y avenida torrencial; tal y como se relacionan en la **tabla No. 2** denominada “*Estructuras piscícolas que se excluyen por estar en zona de ronda de protección y/o amenaza alta de avenida torrencial e inundación*”.

En virtud de lo anterior, la Dirección Territorial Norte de la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena CAM,

## RESUELVE

**ARTICULO PRIMERO: OTORGAR PERMISO DE CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES** a la **ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS A PEQUEÑA ESCALA EL MADROÑO – ASOMADROÑO**, identificada con Nit. 900.405.881-6 representado legalmente por el señor YESID PINZÓN ANDRADE identificado con la cedula de ciudadanía No. 83.228.017 de Baraya (H), o quien haga sus veces; sobre la fuente hídrica Río Venado en un caudal total de **260,74 LPS**, para **uso doméstico, riego de arroz y piscícola**, en beneficio de los predios denominados “GINEBRA” con Matrícula Inmobiliaria No. 200-77501, y “ARIZONA” con Matrícula Inmobiliaria No. 200-77500, ubicados en la vereda Centro, en jurisdicción del municipio de Neiva – Huila, para la siguiente distribución, usos y coordenadas autorizadas:

CODIGO PREDIO No.	Nombre del predio y matrícula Inmobiliaria	Nombre del titular (Propietario, Poseedor y/o Tenedor)	USO AGRÍCOLA	USO PECUARIO				USO DOMÉSTICO	MÓDULOS DE CONSUMO			CAUDAL ASIGANDO (LPS)
			Arroz (Ha)	Piscícola área espejo de agua (Ha)	Estructura Piscícola	Coordenadas Poligonales de las estructuras piscícolas		(Habitantes)	Arroz	Piscícola	Doméstico	
						X	Y		1,82 Lt/seg/ Ha	3,5 Lt/seg/ Ha	0,0015 L/Seg*Hab	
1	Proyecto lote Las Brisas - Parcelación Predio Ginebra	Wilson Aragonés Caviedes	2,5	0,27	Lago 1	907223	854827	4	4,55	4,17	0,006	8,72
						907290	854801					
						907290	854781					
						907220	854786					
				0,22	Lago 2	907209	854834					
						907201	854788					
						907164	854790					
						907178	854846					



# RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110

Versión: 9

Fecha: 05 Jul 18

CODIGO PREDIO No.	Nombre del predio y matricula Inmobiliaria	Nombre del titular (Propietario, Poseedor y/o Tenedor)	USO AGRÍCOLA	USO PECUARIO				USO DOMÉSTICO	MÓDULOS DE CONSUMO			CAUDAL ASIGANDO (LPS)
			Arroz (Ha)	Piscícola área espejo de agua (Ha)	Estructura Piscícola	Coordenadas Poligonales de las estructuras piscícolas		(Habitantes)	Arroz	Piscícola	Doméstico	
						X	Y		1,82 Lt/seg/ Ha	3,5 Lt/seg/ Ha	0,0015 L/Seg*Hab	
				0,7	Lago 4	907111	854865					
						907098	854792					
						907015	854804					
						907031	854886					
					Laguna Oxidación	907008	854816					
						907004	854804					
						906984	854812					
						906988	854824					
2	Piscícola Predio Lote Parcelación Arizona	Rubén Darío Rojas Penagos		0,0585	Lago 2	906489	854655					
						906498	854635					
						906468	854628					
						906461	854644					
				0,274	Lago 3	906432	854643					
						906414	854678					
						906485	854696					
						906500	854665					
				0,1	Lago 4	906391	854713	4		2,63	0,006	2,64
						906424	854722					
						906431	854690					
						906409	854683					
				0,0997	Lago 5	906459	854725					
						906470	854699					
						906428	854718					
						906438	854691					
				0,22	Lago 6	906371	854749					
						906391	854718					
						906447	854733					
						906427	854766					
3	Piscícola Predio Lote Plan Grande 1 - Parcela Arizona	Alcides Sabogal Penagos	4	0,4	Lago 1	906325	854679	4	7,28	1,4	0,006	8,686
						906354	854614					
						906402	854639					
						906375	854705					
4	Piscícola Predio Plan Grande Parcelación Arizona	Angelica Quintero Perdomo	1,75	1	Lago 4	905706	854606	4	3,185	3,5	0,006	6,691
						905775	854653					
						905821	854589					
						905763	854552					
						905694	854620					
					Laguna Oxidación	905704	854611					
						905715	854618					
						905706	854627					



# RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110

Versión: 9

Fecha: 05 Jul 18

CODIGO PREDIO No.	Nombre del predio y matricula Inmobiliaria	Nombre del titular (Propietario, Poseedor y/o Tenedor)	USO AGRÍ OLA	USO PECUARIO				USO DOMÉSTICO	MÓDULOS DE CONSUMO			CAUDAL ASIGANDO (LPS)
			Arroz (Ha)	Piscícola área espejo de agua (Ha)	Estructu ra Piscicol a	Coordenadas Poligonales de las estructuras piscícolas		(Habitantes)	Arroz	Piscícola	Doméstico	
						X	Y		1,82	3,5	0,0015	
									Lt/seg/ Ha	Lt/seg/ Ha	L/Seg*Hab	
5	Piscícola Agropiscícola San Sebastian SAS lote Ayacucho - Parcelacion Predio Ginebra	Claudio Cesar Mejia Gutierrez		0,7	Lago 4	907020	854306	4		4,9	0,006	4,906
					906954	854224						
					906962	854204						
					907031	854294						
				0,7	Lago 5	907007	854325					
					906947	854261						
					906951	854233						
					907015	854313						
					906994	854354						
					906978	854337						
					906989	854326						
					907004	854341						
6	Piscícola Agropiscícola San Sebastian SAS lote San Sebastian - Parcelacion Predio Ginebra	Claudio Cesar Mejia Gutierrez		0,14	Lago 1	907196	855092	4		4,97	0,006	4,98
						907227	855030					
						907179	855079					
						907192	855026					
				0,14	Lago 2	907164	855069					
						907176	855071					
						907185	855024					
						907167	855025					
				0,14	Lago 3	907140	855067					
						907160	855067					
						907163	855025					
						907142	855025					
				0,25	Lago 4	907122	855067					
						907119	855024					
						907137	855067					
						907138	855024					
				0,25	Lago 5	907071	855083					
						907088	855088					
						907109	855064					
						907113	855022					
				0,3	Lago 6	907087	855023					
						907063	855104					
						907069	855090					
						907077	855022					
						907047	855021					
						907005	855057					
						907003	855067					
				0,2	Lago 7	907131	855116					



CODIGO PREDIO No.	Nombre del predio y matricula Inmobiliaria	Nombre del titular (Propleitario, Poseedor y/o Tenedor)	USO AGRÍCOLA	USO PECUARIO				USO DOMÉSTICO	MÓDULOS DE CONSUMO			CAUDAL ASIGANDO (LPS)
			Arroz (Ha)	Piscícola área espejo de agua (Ha)	Estructura Piscícola	Coordenadas Poligonales de las estructuras piscícolas		(Habitantes)	Arroz	Piscícola	Doméstico	
						X	Y		1,82 Lt/seg/ Ha	3,5 Lt/seg/ Ha	0,0015 L/Seg*Hab	
7	Piscícola Omega- lotes Omega 1 (parcelación arizona) y Omega 2 - Parcelación Predio Ginebra	Lucas Osorio Diaz	2	0,65	Lago 1	907137	855074	4	3,64	17,71	0,006	21,356
						907170	855080					
						907180	855090					
						907172	855101					
				2,06	Lago 2	907125	855116					
						907132	855074					
						907111	855074					
						907087	855097					
						907094	855107					
						905883	854809					
						906003	854601					
						905936	854576					
						905827	854785					
				1,01	Lago 3	906011	854588					
						905946	854567					
						905982	854502					
						906047	854527					
				0,84	Lago 4	906038	854435					
						906079	854446					
						906096	854341					
						906074	854330					
				0,5	Lago 5	905932	854385					
						905972	854292					
						906060	854326					
						906025	854419					
						905825	854223					
9	El Limonar	Yesid pizon andrede	1					4	1,82		0,006	1,83
10	Berlin- ARIZONA	Jaime Casilima	4					4	7,28		0,006	7,29
11	lote- arizona	italo quesada	4					4	7,28		0,006	7,29
12	lote arizona	Jorge Antonio Cangrejo	4					4	7,28		0,006	7,29
13	lote bocadillo	Jorge Antonio Cangrejo	4					4	7,28		0,006	7,29
14	lote - Arizona	beien quintero	4					4	7,28		0,006	7,29


# RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110

Versión: 9

Fecha: 05 Jul 18

CODIGO PREDIO No.	Nombre del predio y matricula Inmobiliaria	Nombre del titular (Propietario, Poseedor y/o Tenedor)	USO AGRÍCOLA	USO PECUARIO				USO DOMÉSTICO	MÓDULOS DE CONSUMO			CAUDAL ASIGANDO (LPS)
			Arroz (Ha)	Piscícola área espejo de agua (Ha)	Estructura Piscícola	Coordenadas Poligonales de las estructuras piscícolas		(Habitantes)	Arroz	Piscícola	Doméstico	
						X	Y		1,82	3,5	0,0015	
									Lt/seg/ Ha	Lt/seg/ Ha	L/Seg*Hab	
15	lote - Arizona	Alicia castilla	4					4	7,28		0,006	7,29
16	arizona	Jesus Maria perdomo	4					4	7,28		0,006	7,29
17	Pava dos - Arizona	Azael Cerquera Quintero	4					4	7,28		0,006	7,29
18	La Gaviota - Arizona	Edgar Gonzales	4					4	7,28		0,006	7,29
19	Ginebra	Lucila Figuero Cutiva	4					4	7,28		0,006	7,29
20	Providencia- Ginebra	Jorge Antonio Cangrejo	4					4	7,28		0,006	7,29
21	El Jobo- Ginebra	Alcides Sabogal Zapata	4					4	7,28		0,006	7,29
22	lote la chonta- Parcelacion Ginebra	Rosa Cleves	4					4	7,28		0,006	7,29
23	lote	Luis Fernando Perez	4					4	7,28		0,006	7,29
24	san jose	Nidia Paredes Bonilla	2					4	3,64		0,006	3,65
25	Allacucho 4- Ginebra	Marcos Aurelio Romero	4					4	7,28		0,006	7,29
26	lote	Jairo Potania	4					4	7,28		0,006	7,29
27	lote	Herminia Lara	4					4	7,28		0,006	7,29
28	Mesa Nueva Dos- Arizona	Rafael Castañeda	4					4	7,28		0,006	7,29
29	Mesa Nueva Tres- Arizona	Cecilio Cardozo Garcia	4					4	7,28		0,006	7,29
30	lote Ginebra	Carlos Alberto Pinzón	8					4	14,56		0,006	14,57
31	Parcela Mesa Vieja 4- Ginebra	Lucila Avendaño Amaya	4					4	7,28		0,006	7,29
32	Parcela Villa Del Sol	Sol Angela Quiñones	4					4	7,28		0,006	7,29
33	Parcela Allacucho 3- Ginebra	Samuel Sabogal Zapata	4					4	7,28		0,006	7,29

	<b>RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO</b>	<b>Código: F-CAM-110</b>
		<b>Versión: 9</b>
		<b>Fecha: 05 Jul 18</b>

CODIGO PREDIO No.	Nombre del predio y matrícula Inmobiliaria	Nombre del titular (Propietario, Poseedor y/o Tenedor)	USO AGRÍ- OLA	USO PECUARIO				USO DOMÉSTICO	MÓDULOS DE CONSUMO			CAUDAL ASIGANDO (LPS)
			Arroz (Ha)	Piscícola área espejo de agua (Ha)	Estructu- ra Piscícola	Coordenadas Poligonales de las estructuras piscícolas		(Habitantes)	Arroz	Piscícola	Doméstico	
						X	Y		1,82 Lt/seg/ Ha	3,5 Lt/seg/ Ha	0,0015 L/Seg*Hab	
34	Pavas- Arizona	Jose Luis Sanchez	4					4	7,28		0,006	7,29
35	Ginebra - lote	Rodolfo Sanchez Pacheco	4					4	7,28		0,006	7,29
36	Parcela Allacucho 2- Ginebra	Javier Avendaño	4					4	7,28		0,006	7,29
37	El Cruce- Ginebra	Silvia Perdomo Fierro	4					4	7,28		0,006	7,29
38	las tres marías - Ginebra	Maria Diva Guila	4					4	7,28		0,006	7,29
39	Ginebra-	Willian Castañeda Y OTROS	4					4	7,28		0,006	7,29
40	Ginebra - lote	Enrique amaya	4					4	7,28		0,006	7,29
41	Ginebra - lote	Maria Melvy Gonzalez	4					4	7,28		0,006	7,29
42	Ginebra - lote	Erminia lara Trujillo	4					4	7,28		0,006	7,29
43	Mesa Vieja- arizona	Fernando Mota	4					4	7,28		0,006	7,29
44	Parcela Buen Vista - Arizona	Elcira Trujillo Lara	4					4	7,28		0,006	7,29
<b>TOTA CAUDAL ASIGNADO (LPS)</b>												<b>260,74</b>

**Tabla No. 3. Módulos de consumo y caudal asignado Fuente. Módulos tomados de la circular jurídica SRCA – CAM -2019. Ras 0330 de 2017.**

**ARTICULO SEGUNDO: NEGAR CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES a la ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS A PEQUEÑA ESCALA EL MADROÑO – ASOMADROÑO**, identificada con Nit. 900.405.881-6 representado legalmente por el señor YESID PINZÓN ANDRADE identificado con la cedula de ciudadanía No. 83.228.017 de Baraya (H), o quien haga sus veces; sobre la fuente hídrica Río Venado, vereda Centro, en jurisdicción del municipio de Neiva – Huila, para la siguiente distribución, estructuras, usos y coordenadas:

PROYECTO	TITULAR	ESTRUCTURA PISCICOLA	COORDENADA	ESTRUCTURAS QUE SE EXCLUYEN POR
----------	---------	-------------------------	------------	------------------------------------

			X	Y	ZONA DE RONDA DE PROTECCION HIDRICA	AMENAZA ALTA AV -INU
Proyecto lote Las Brisas - Vereda La Unión (Baraya, Huila) - Parcelación Predio Ginebra	Wilson Aragonés Caviédes	Lago 3	907155,379	854792,681	X	
Piscicola lote La Cabaña Vereda La Unión (Baraya, Huila) - Parcelación predio Arizona	Elcira Castillo Reina	Lago 1	904822,555	854184,157	X	
		Lago 2	904812,99	854239,781	X	
		Lago 3	904708,942	854347,593	X	
		Laguna Oxidación	904635,482	854263,427	X	
Piscicola Predio Lote Parcelación Arizona Vereda La Unión (Baraya, Huila)	Ruben Dario Rojas Penagos	Lago 1	906514,068	854677,806	X	
		Lago 7	906421,58	854769,804	X	
		Laguna Oxidación	906380,005	854812,817	X	
Piscicola "Predio Lote Plan Grande 1 - Parcela Arizona Vereda La Unión (Baraya - Huila)"	Aldides Sabogal Penagos	Lago 2	906294,652	854744,021	X	
		Lago 3	906268,747	854796,878	X	
		Lago 4	906223,498	854885,454	X	
		Laguna Oxidación	906235,498	854914,982	X	
Piscicola Agropiscicola Omega 3 Vereda La Unión (Baraya, Huila) - Parcelación predio Arizona	Lucas Osorio Díaz	Lago 1	906321,456	854610,102	X	
		Lago 2	906278,873	854711,174	X	
		Lago 3	906234,065	854828,502	X	
		Laguna Oxidación 1	906131,907	854924,701	X	
		Laguna Oxidación 2	906150,354	854951,576	X	
Piscicola Predio Plan Grande Parcelación Arizona Vereda La Unión (Baraya Huila)	Angelica Quintero Perdomo	Lago 1	905897,559	854421,164	X	
		Lago 2	905851,982	854467,606	X	
		Lago 3	905823,969	854493,922	X	
Piscicola San Felipe Predio Arizona 1 y Arizona 2 Parcelación Arizona Vereda La Unión (Baraya, Huila)	Alba Luz Medina	Lago 1	905985,292	855004,306	X	X
		Lago 2	905927,945	854961,391	X	X
		Lago 3	905941,729	854942,924	X	X
		Lago 4	905858,932	854880,635	X	X
		Lago 5	905765,669	854953,74	X	X
		Lago 6	905772,778	854985,922	X	X
		Lago 7	905601,514	854865,36	X	X
		Lago 8	905703,876	854912,815	X	X
		Lago 9	905654,534	854844,355	X	X
		Lago 10	905594,403	854848,329	X	X
		Lago 11	905547,946	854818,575	X	X
		Lago 12	905560,068	854765,826	X	X
		Lago 13	905506,154	854818,017	X	X
		Lago 14	905521,502	854742,156	X	X
		Lago 15	905925,392	854934,739	X	X
		Lago 16	905869,926	854954,638	X	X

	<b>RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO</b>				<b>Código:</b> F-CAM-110
					<b>Versión:</b> 9
					<b>Fecha:</b> 05 Jul 18

		Lago 17	905845,25	854963,039	X	X
		Lago 18	905798,119	854996,652	X	X
		Lago 19	905774,888	855006,16	X	X
		Lago 20	905748,99	855006,378	X	X
		Laguna Oxidación	905420,917	854712,838	X	X
Piscicola El Limonar Vereda La Unión (Baraya, Huila) - Parcelación Predio Ginebra	Yesid Pinzon Andrade	Lago 1	907375,7	854620,857	X	
		Laguna Oxidación	907333,696	854548,637	X	
Piscicola Agropiscicola San Sebastian SAS lote Ayacucho Vereda La Unión (Baraya, Huila) - Parcelación Predio Ginebra	Claudio Cesar Mejia Gutierrez	Lago 1	907102,775	854220,713	X	
		Lago 2	907055,974	854268,038	X	
		Lago 3	906977,849	854176,792	X	
Piscicola Omega - otes Omega 1 (parcelación arizona) y Omega 2 vereda La Unión Parcelación Predio Ginebra (Baraya, Huila)	Lucas Osorio Diaz	Laguna Oxidación	905853,046	854839,735	X	


**Tabla No. 2.** Estructuras piscícolas que se excluyen por estar en zona de ronda de protección y/o amenaza alta de avenida torrencial e inundación.

**ARTICULO TERCERO.** El presente permiso se otorga con fundamento en las consideraciones y obligaciones contenidas en el concepto técnico No. 6545 del 11 de diciembre de 2025, el cual hace parte integral del presente acto administrativo.

**ARTÍCULO CUARTO:** El presente Permiso de Concesión de Aguas Superficiales se otorga por un término de **diez (10) años**, a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo, periodo que podrá ser modificado por la CAM de acuerdo a las condiciones del recurso hídrico.

**ARTÍCULO QUINTO:** Aprobar el Plan de Uso Eficiente y Ahorro del Agua – PUEAA, aportado por el beneficiario y que hace parte integral del expediente PCA-00025-24, el cual tiene una vigencia de **cinco (5) años** conforme lo establece la norma y será objeto de seguimiento junto con la concesión de agua, en el que se verificara el cumplimiento de las actividades que se mencionan a continuación:


4.1.3. Instalación, mantenimiento infraestructura, calibración, renovación de medidores de consumo, entre otros				APLICA SI: <input type="checkbox"/> NO: <input type="checkbox"/>		Observación							
Descripción del Proyecto:				Nombre del proyecto:		MEDICION DE CAUDAL							
				Objeto del proyecto:		Realizar los diseños de obra hidráulica de captación y conducción para la medición correcta del caudal concesionado para ASOMADROÑO.							
				Actor(es)/Responsable(s):		YESID PINZON ANDRADE							
Actividad	Interventor	Unidad	Etapa base (Año 0)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10
Realizar diseños de obra hidráulica de control y conducción para la medición correcta del caudal concesionado.	Diseños	No.	1 diseño		1	5	2 500 000						
Ejecución de obra hidráulica de control y conducción para la medición correcta del caudal concesionado	Obras	Nº	1 Obra					3	3	3 375 000			
Costo Total del Proyecto:				\$	6,80	Costo total del proyecto en \$MILLU		\$	6,80				
Seguimiento/monitoreo de verificación (Registro fotográfico, indicadores de medición, registros de mantenimiento, actas de reunión, facturas, otros soportes)				Se comparará con formatos de medición, donde se realice verificación del uso de agua concesionado en 2025									

	<b>RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO</b>	<b>Código:</b> F-CAM-110
		<b>Versión:</b> 9
		<b>Fecha:</b> 05 Jul 18

<b>4.1.6. Reconversión a tecnologías de bajo consumo</b>		APLICA SI: <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		Observación					
<b>Descripción del Proyecto:</b> Nombre del proyecto: <b>TECNOLOGIAS DE BAJO CONSUMO</b> Objeto del proyecto: <b>Promover la instalación de sistemas de recolección, reuso y tecnologías de bajo consumo en las actividades del proyecto ASOMADORÓN</b> Actor(es)/Responsable(s): <b>YESID PINZON ANDRADE</b>									
Actividad	Indicador	Unidad	Línea Base (Año 0)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	
				Meta Proyectada	Presupuesto (\$)	Meta Proyectada	Presupuesto (\$)	Meta Proyectada	Presupuesto (\$)
Compra e instalación de sistemas, equipos o implementos de bajo consumo. Llaves de control	# de equipos de tecnología usada en bajo consumo	Equipos-llaves de control	3 por los 5 años		1 \$ 700.000,00		1 \$ 200.000,00	1 \$ 200.000,00	
<b>Costo Total del Proyecto:</b>									
Seguimiento/Método de verificación (Registro fotográfico, Indicadores de medición, registros de mantenimiento, actas de reunión, facturas, otros soportes)		Cada actividad contará con formato para realizar el correspondiente seguimiento y su medición de cumplimiento							
<b>4.1.9. Campañas educativas</b>		APLICA SI: <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		Observación					
<b>Descripción del Proyecto:</b> Nombre y Objeto del proyecto: <b>EDUCACIÓN AMBIENTAL</b> Actor(es)/Responsable(s): <b>YESID PINZON ANDRADE</b>									
Actividad	Indicador	Unidad	Línea Base (Año 0)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	
				Meta Proyectada	Presupuesto (\$)	Meta Proyectada	Presupuesto (\$)	Meta Proyectada	Presupuesto (\$)
Capacitaciones en temas ambientales al personal que labora y/o vive en el predio	% de empleados capacitados	%	100%	1 \$ 200.000					
Realización de eventos educativos	Eventos educativos realizados al año	No.	2 por año	2 \$ 300.000	2 \$ 300.000	2 \$ 300.000	2 \$ 300.000	2 \$ 300.000	
<b>Costo Total del Proyecto:</b>									
Seguimiento/Método de verificación (Registro fotográfico, Indicadores de medición, registros de mantenimiento, actas de reunión, facturas, otros soportes)		Cada actividad contará con formato para realizar el correspondiente seguimiento y su medición de cumplimiento							
<b>4.1.5. Identificación y medición de pérdidas de agua respecto al caudal captado y acciones de reducción</b>		APLICA SI: <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		Observación					
<b>Descripción del Proyecto:</b> Nombre del proyecto: <b>REDUCCION DE PERDIDAS</b> Objeto del proyecto: <b>Realizar seguimiento a las pérdidas presentadas en el sistema de distribución de direccionamiento respecto al caudal captado y distribuido.</b> Actor(es)/Responsable(s): <b>YESID PINZON ANDRADE</b>									
Actividad	Indicador	Unidad	Línea Base (Año 0)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	
				Meta Proyectada	Presupuesto (\$)	Meta Proyectada	Presupuesto (\$)	Meta Proyectada	Presupuesto (\$)
Inspección, seguimiento de pérdidas en el sistema de distribución de caudal.	# de inspecciones	No.	2 inspecciones por cada año	2 \$ 100.000	2 \$ 100.000	2 \$ 100.000	2 \$ 100.000	2 \$ 100.000	
Mantenimiento de la manguera de distribución	# de mantenimientos realizados a la manguera de distribución/ 1º año	No	1 por año	1 \$ 150.000	1 \$ 150.000	1 \$ 150.000	1 \$ 150.000	1 \$ 150.000	
<b>Costo Total del Proyecto:</b>									
Seguimiento/Método de verificación (Registro fotográfico, Indicadores de medición, registros de mantenimiento, actas de reunión, facturas, otros soportes)		Cada actividad contará con formato para realizar el correspondiente seguimiento y su medición de cumplimiento.							

**PARÁGRAFO PRIMERO.** La actualización del PUEAA deberá realizarse cada cinco años, antes de su vencimiento.

**PARÁGRAFO SEGUNDO.** El seguimiento al Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua - PUEAA, se realizará de manera anual, en donde a través de la revisión del respectivo

	<b>RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO</b>	<b>Código:</b> F-CAM-110
		<b>Versión:</b> 9
		<b>Fecha:</b> 05 Jul 18

plan de acción que incluyó el usuario, se verificará la cantidad de actividades realizadas en cumplimiento a los proyectos.

**PARÁGRAFO TERCERO.** El beneficiario del presente permiso deberá promover el cumplimiento a lo establecido en la Ley 373 del 06 de junio de 1997, el Decreto 1076 de 2015 y el Decreto 1090 de 2018, respecto al uso eficiente del recurso hídrico y sus actividades propuestas, para lo cual se obligará a implementar y poner en funcionamiento el Programa de Uso Eficiente y Ahorro del agua que fue entregado junto con la solicitud inicial del permiso y aprobado por la Corporación.

**ARTÍCULO SEXTO:** La CAM se reserva el derecho de supervisar y controlar el cumplimiento a las obligaciones señaladas en el presente permiso y las demás que establecen las normas legales en materia de aguas a los concesionarios. La Corporación realizará visitas de control y seguimiento a la concesión de agua otorgada, que incluye la verificación del cumplimiento y avances de ejecución del Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua - PUEAA y demás obligaciones establecidas.

**ARTÍCULO SEPTIMO:** El beneficiario tendrá un plazo de dos años para hacer uso de las aguas, so pena de iniciar la caducidad de la concesión de acuerdo a lo descrito en el Decreto No. 1076 de 26 de mayo de 2015.

**ARTÍCULO OCTAVO:** El beneficiario del presente permiso deberá entregar en un lapso de tiempo no mayor a 60 días posteriores a la ejecutoria del presente acto administrativo, los diseños de las obras de control para el control de caudal que garanticen la derivación exclusiva del caudal concesionado en el presente trámite de permiso, en cumplimiento a lo dispuesto en el Decreto 1076 de 26 de mayo de 2015.


**ARTÍCULO NOVENO:** El caudal concesionado se entrega en la fuente y por consiguiente le corresponde al peticionario captarlo, transportar y distribuir el recurso y hacer uso eficiente del mismo.

**ARTÍCULO DÉCIMO:** No se podrá ampliar el área, ni caudal otorgado, sin la debida autorización de la Autoridad Ambiental.

**ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO:** El beneficiario está obligado a prevenir, controlar, mitigar y compensar los impactos ambientales negativos adversos que puedan surgir por el proyecto.

**ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO:** El concesionado deberá dar cumplimiento a lo descrito en el Decreto 1449 de 1977, en dejar una franja de protección de hasta 30 metros a cada lado del cauce de las corrientes que atraviesen los predios y de 100 metros a la redonda de donde emane agua.

**ARTICULO DÉCIMO TERCERO:** Toda concesión de aguas implica para el beneficiario, como condición esencial para su subsistencia, la inalterabilidad de las condiciones

	<b>RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO</b>	<b>Código:</b> F-CAM-110
		<b>Versión:</b> 9
		<b>Fecha:</b> 05 Jul 18

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 modificación.

**ARTICULO DÉCIMO CUARTO:** Se advierte que, el usuario del recurso hídrico que requiera hacer vertimientos puntuales deberá dar cumplimiento con lo establecido en el Decreto 1076 de 2015, la Resolución No. 0631 del 17 de marzo de 2015, la Resolución No. 1207 de 2014, la Resolución No. 1256 del 23 de noviembre de 2021, 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 QUINTO:** 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 distribuir porcentualmente los caudales utilizados. Lo anterior será aplicable, aunque afecte derechos otorgados por concesiones o permisos.

**ARTICULO DÉCIMO SEXTO:** Para traspasar la asignación de aguas que por esta resolución se concede, se necesita la autorización de la Autoridad Ambiental. Cuando se produzca la tradición total o parcial del 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 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 DÉCIMO SEPTIMO:** La presente concesión no implica el establecimiento de servidumbre de interés privado sobre los predios donde se ubique las obras de captación, control, conducción, distribución, la constitución de servidumbre que sea necesaria la gestionará el beneficiario de acuerdo a lo preceptuado en el Decreto 1541 de 1978. 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 del Código Civil y General del Proceso.

**ARTICULO DÉCIMO OCTAVO:** La presente concesión no implica el establecimiento de servidumbre de interés privado sobre los predios donde se ubique las obras de captación, control, conducción, distribución, la constitución de servidumbre que sea necesaria la gestionará el beneficiario de acuerdo a lo preceptuado en el Decreto 1541 de 1978. 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 del Código Civil y General del Proceso.



	<b>RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO</b>	<b>Código:</b> F-CAM-110
		<b>Versión:</b> 9
		<b>Fecha:</b> 05 Jul 18

**ARTICULO DÉCIMO NOVENO:** El incumplimiento de las obligaciones consignadas en la Resolución que otorga el permiso, dará lugar a la imposición de las sanciones previstas en la Ley 1333 de 2009, previo trámite del proceso sancionatorio ambiental.”

**ARTICULO VIGESIMO.** Notificar el contenido de la presente resolución **ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS A PEQUEÑA ESCALA EL MADROÑO – ASOMADROÑO**, identificada con Nit. 900.405.881-6 representado legalmente por el señor YESID PINZÓN ANDRADE identificado con la cedula de ciudadanía No. 83.228.017 de Baraya (H), o quien haga sus veces; indicándole que contra ésta procede el recurso de reposición dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a su notificación.

**ARTICULO VIGESIMO PRIMERO:** Remitir copia de la presente Resolución al municipio correspondiente y a la Subdirección Administrativa y Financiera de la CAM

**ARTICULO VIGESIMO SEGUNDO:** La presente resolución rige a partir de su ejecutoria y debe ser publicada en la gaceta ambiental de la Corporación.

**NOTIFÍQUESE COMUNIQUESE Y CÚMPLASE.**

  
 CAROLINA TRUJILLO CASANOVA  
 DIRECTORA TERRITORIAL NORTE

Proyectó: Dcardoza - Profesional Universitario DTN-CAM

J +