Exp. No. 200.07.02-101
Vital No. 310000407534623001
Expediente Digital TRA-00550-23

PROCESO DE EVALUACION

Resolución No. 500.36.23 1349 *Fecha.* 13 SEP 2023

"POR LA CUAL SE RENUEVA UNOS PERMISOS AMBIENTALES Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

La Directora General de la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia -CORPORINOQUIA- en uso de sus facultades legales, estatutarias y en especial las conferidas por la Ley 99 de 1993, Decreto Ley 2811 de 1974, Decreto 1076 de 2015 y demás normatividad vigente, y en atencion a los siguientes;

I. ANTECEDENTES

1. La Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia –CORPORINOQUIA, profirió la Resolución No. 200.41.11-0578 del 08 de abril de 2011, *"Por medio de la cual se otorgan unos permisos ambientales a los señores Ramón Ortiz y Ana Matilde González Daza, para el desarrollo de un Proyecto Piscícola en el predio Los Guamos, vereda Aguablanca, Jurisdicción del Municipio de Tauramena, Departamento de Casanare"*. Por el termino de cinco (5) años.

2. Mediante radicado No. 005640 del 01 de junio de 2015, el señor RAMÓN ORTIZ HERNÁNDEZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 4.075.346 y la señora ANA MATILDE GONZÁLEZ DAZA, identificada con cedula de ciudadanía No. 24.229.822, solicitaron a la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia –CORPORINOQUIA, renovación de los permisos otorgados a través de la Resolución No. 200.41.11-0578 del 08 de abril de 2011.

3. A través del oficio radicado en la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia – CORPORINOQUIA bajo el No. 2017-14468 del 08 de noviembre de 2017, el señor RAMÓN ORTIZ HERNÁNDEZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 4.075.346, reiteró la solicitud de renovación de los permisos ambientales otorgados mediante la Resolución No. 200.41.11-0578 del 08 de abril de 2011.

4. Mediante oficio No. 500.40.17-15241 del fecha 30 de noviembre del 2017, la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia –CORPORINOQUIA, realizó la devolución de la documentación e información relacionada con la solicitud de renovación de los permisos.

5. A través del oficio No. 500.40.18-00347 del 12 de enero de 2018, la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia –CORPORINOQUIA, indico al señor RAMÓN ORTIZ HERNÁNDEZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 4.075.346 y la señora ANA MATILDE GONZÁLEZ DAZA, identificada con cedula de ciudadanía No. 24.229.822, los documentos que debían allegar con la solicitud de renovación.

6. Mediante oficio radicado en la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia – CORPORINOQUIA bajo el No. 2018-01730 del 12 de febrero de 2018, el señor RAMÓN ORTIZ HERNÁNDEZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 4.075.346 y la señora ANA MATILDE GONZÁLEZ DAZA, identificada con cedula de ciudadanía No. 24.229.822, solicitaron ampliación del plazo para entrega de los documentos requeridos mediante oficio No. 500.40.18-00347 del 12 de enero de 2018.

7. Mediante oficio radicado en la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia – CORPORINOQUIA bajo el No. YO. 2018-02448 del 26 de febrero de 2018, el señor RAMÓN

Exp. No. 200.07.02-101
Vital No. 3100000407534623001
Expediente Digital TRA-00550-23

PROCESO DE EVALUACION

Resolución No. 500.36.23 1349 *Fecha.* 13 SEP 2023

ORTIZ HERNÁNDEZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 4.075.346, solicitó aclaración en cuanto a los parámetros ambientales mencionados en el oficio de requerimientos No. 500.40.18-00347 del 12 de enero de 2018.

8. A través del oficio No. 500.40.18-03315 del 15 de marzo de 2018, la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquía – CORPORINOQUIA, dio respuesta a los radicados YO. 2018-01730 del 12 de febrero de 2018 y YO. 2018-02448 del 26 de febrero de 2018, otorgando un plazo adicional de treinta (30) días para allegar la documentación.

9. Mediante Radicado YO. 2018-05623 del 10 de mayo de 2018, el señor RAMÓN ORTIZ HERNÁNDEZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 4.075.346, solicitó nueva ampliación del plazo concedido mediante oficio No. 500.40.18-03315 del 15 de marzo de 2018.

10. A través del Radicado YO. 2018-06097 del 22 de mayo de 2018, el señor RAMÓN ORTIZ HERNÁNDEZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 4.075.346, allegó información relacionada con la solicitud de renovación de la Resolución No. 200.41.11-0578 del 08 de abril de 2011.

11. Mediante oficio No. 500.11.18-07715 del 20 de junio de 2018, CORPORINOQUIA, la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquía – CORPORINOQUIA, dio respuesta al radicado YO. 2018-05623 del 10 de mayo de 2018, otorgando un plazo adicional de 15 días.

12. De esta manera, el señor RAMÓN ORTIZ HERNÁNDEZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 4.075.346, mediante radicado YO. 2018-08202 de fecha 06 de julio de 2018, complementó la documentación técnica y jurídica requerida por esta entidad.

13. A través del oficio No. 500.11.18-10007 de fecha 15 de agosto del 2018, la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia –CORPORINOQUIA, informó al señor RAMÓN ORTIZ HERNÁNDEZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 4.075.346, el valor de los servicios ambientales de evaluación de los permisos solicitados.

14. Que obra en el expediente comprobante de consignación No. 4951 del 14 de noviembre del 2018, por un valor de TRESCIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS M/CTE ($ 372.818), correspondientes al pago de los servicios de evaluación.

15. Mediante Auto No. 500.6.19-1358 de fecha 26 de junio del 2019, la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia –CORPORINOQUIA, inicia un trámite administrativo tendiente a evaluar la solicitud de renovación de los permisos ambientales otorgados mediante Resolución No. 200.41.11-0578 del 08 de abril de 2011, respecto a la concesión de aguas superficiales y permiso de vertimiento de las aguas residuales no domesticas (ARnD), para el desarrollo de un proyecto piscícola, ubicado en el predio Los Guamos, vereda Aguablanca, en jurisdicción del Municipio de Tauramena, Departamento de Casanare.

16. A través del oficio No. 500.11.19-11013 del 20 de septiembre del 2019, Corporinoquia envía aviso al Municipio de Tauramena (Casanare), con relación a la concesión de aguas superficiales, con el fin de que se publique en la cartelera de la Alcaldía de acuerdo a las condiciones establecidas Artículos 2.2.3.2.9.4 y 2.2.3.2.9.7 del Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015.

Exp. No. 200.07.02-101
Vital No. 3100000407534623001
Expediente Digital TRA-00550-23

PROCESO DE EVALUACION

Resolución No. 500.36.23 1349 *Fecha.* 13 SEP 2023

17. Que producto de la visita realizada el día 16 de octubre del 2019, por profesionales del área de evaluación de la Subdirección de Control y Calidad Ambiental de CORPORINOQUIA, se emitió el concepto técnico No. 500.8.2.22-1133 del 19 de Agosto de 2022, el cual se constituye en el soporte técnico y legal del presente trámite administrativo.

18. En cumplimiento a lo establecido en el numeral 5 del artículo 2.2.3.3.5.5, del Decreto 1076 de 2015, mediante Auto No. 500.6.22-3881 del 23 de diciembre de 2022, la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia-CORPORINOQUIA-, declaro reunida la información para decidir sobre el permiso de vertimiento de aguas residuales no domesticas (ARnD).

II. CONSIDERACIONES TÉCNICAS

En cumplimiento del procedimiento, se dispuso la evaluación técnica de la documentación allegada al expediente 200.07.02-101, con referencia al permiso de Concesión de Aguas Superficiales y Permiso de Vertimientos de Aguas Residuales no Domésticas, para el desarrollo de un proyecto piscícola, ubicado en el predio Los Guamos, vereda Aguablanca, en jurisdicción del Municipio de Tauramena, Departamento de Casanare. En atención a lo antes dispuesto, se relaciona en el presente acto administrativo y como motivación del mismo, aspectos del concepto técnico No. 500.8.2.22-1133 del 19 de Agosto de 2022, siendo, como se dispusiera que el mismo hace parte integra de la decisión que se produce.

Al respecto de lo anunciado:

"(...)

V. CONCEPTO TÉCNICO

En atención a lo ordenado mediante Auto N° 500.6.19-1358 del 26 de junio del 2019, a través del cual se inicia un trámite administrativo ambiental tendiente a evaluar la solicitud de una concesión de aguas superficiales y permiso de vertimiento de las aguas residuales no domésticas ARnD; para el desarrollo de un proyecto piscícola, ubicado en el predio Los Guamos, vereda Aguablanca, en jurisdicción del municipio de Tauramena, departamento de Casanare; mediante la solicitud presentada por la señora Ana Matilde González Daza identificada con C.C. 24.229.822 y el señor Ramón Ortiz Hernández identificado con cédula de ciudadanía N°4.075.346, determinando que:

Teniendo en cuenta lo anterior y la evaluación de la documentación técnica allegada mediante los radicados N° 005640 del 01 de junio del 2015, YO-2017-14468 del C8 de noviembre del 2017, YO-2018-06097 del 22 de mayo del 2018 y YO-2018 08202 del 06 de julio del 2018, así como la visita técnica practicada el 16 de octubre del 2019, en la que se validó el estado del área donde se pretende ejecutar el proyecto, así como las condiciones de los recursos ambientales de los que se pretende realizar aprovechamiento, esta Corporación emite el siguiente concepto técnico:

Teniendo en cuenta la información presentada mediante los radicados N, 005640 del 01 de junio del 2015, YO-2017-14468 del 08 de noviembre del 2017, YO-2018-06097 del 22 de mayo del 2018 y YO-2018-08202 del 06 de julio del 2018, con respecto a la concesión de aguas superficiales, el proyectó se realizó los cálculos con los anteriores módulos de consumo, para lo cual se efectuó el ajuste a los cálculos realizados con base en los Módulos de Consumo de Agua 2019 aplicables para la jurisdicción de Corporinoquia, considerando que los usuarios para el desarrollo del proyecto piscícola del predio Los Guamos requieren un caudal de 7,47 l/s y la fuente hídrica denominada Quebrada Aguablanca tiene la capacidad de suministrar dicho caudal sin tener afectaciones por la intervención en su cauce, así mismo, se trata de un proyecto antiguo y hasta el momento no se ha presentado disminución alguna que ponga en riesgo los recursos naturales o afectación a usuarios del acueducto veredal y/o aguas abajo del predio en mención.

De acuerdo a lo anterior, se considera AMBIENTALMENTE VIABLE, otorgar a la señora Ana Matilde González Daza identificada con C.C. 24.229.822 y el señor Ramón Ortiz Hernández identificado con cédula de ciudadanía N°4.075.346, CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES en beneficio del proyecto piscícola que se desarrolla en el predio Los Guamos, ubicado en la vereda Aguablanca, en jurisdicción del municipio

de Tauramena, departamento de Casanare; la captación se realizará mediante dos (2) tuberías de 4" y una de 3", en las coordenadas geográficas, caudales, términos y condiciones que se mencionan a continuación:

Tabla 2. Condiciones concesión de aguas superficiales.

FUENTE HÍDRICA	ACTIVIDAD	CAUDAL REQUERIDO POR PROYECTO	CAUDAL TOTAL CONCESIONADO	PUNTO DE CAPTACIÓN COORDENADAS GEOGRÁFICAS
Quebrada Aguablanca	Uso Piscícola predio Los Guamos	7,47 l/s	7,47 l/s	Latitud: 05°00'19,0" Longitud: 72°46'29,2"

La presente Concesión de aguas superficiales se otorga por un término de cinco (5) años, contados a partir de la ejecutoria del acto administrativo que acoja el presente concepto técnico y podrá ser prorrogada si los interesados así lo solicitan antes de su vencimiento.

El suministro de agua para satisfacer la demanda de agua está sujeto a la disponibilidad del recurso, por tanto, CORPORINOQUIA no se hace responsable cuando por causas naturales no pueda garantizar el caudal concedido. La precedencia cronológica en las concesiones no otorga prioridad y en casos de escasez todas serán abastecidas a prorrata o por turnos, conforme el artículo 2.2.3.2.13.16 del decreto 1076 de 2015.

Programa de uso eficiente y ahorro del agua - PUEAA

Una vez revisada la información correspondiente al PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA - PUEAA, se considera viable su aprobación en los mismos términos y vigencia de la Concesión de Agua otorgada, es decir, durante cinco (5) años contados a partir de la ejecutoria del acto administrativo que acoja el presente concepto técnico.

La señora Ana Matilde González Daza, identificada con C.C. 24.229.822 y el señor Ramón Ortiz Hernández identificado con cédula de ciudadana N° 4.075.346, con ocasión a la Concesión de Aguas Superficiales, deberá dar estricto cumplimiento a las medidas de mitigación y prevención señaladas a continuación:

MEDIDAS DE MITIGACIÓN

a. La captación se podrá realizar sin superar el caudal de agua autorizado (7.47 L/s), es decir, sin que se realicen captaciones acumulativas. En este sentido, si hay días o periodos de tiempo en los que no se realiza la captación, posteriormente no se podrá captar el recurso hídrico correspondiente a los días o periodos en que esta no se realizó.

b. Implementar y mantener en funcionamiento durante el tiempo de vigencia de la concesión de agua una estructura, equipo o metodología que permita llevar el registro de los caudales captados de la Quebrada Aguablanca. De esta manera, se le indica al beneficiario que en cada uno de los informes de cumplimiento de medidas ambientales, se deberán reportar los caudales medios mensuales correspondientes a cada uno de los meses en que se realizó la captación, incluyendo los respectivos soportes que avalen la información registrada (cálculos, lectura de reglillas aforadas, realización de aforos, etc.); el cálculo del caudal medio mensual captado deberá realizarse con mínimo 4 mediciones realizadas por cada mes (1 cada semana) (reportar fechas de aforo y registro fotográfico de lectura de reglilla aforada).

c. Cumplir con lo estipulado en el Artículo 122 del Decreto - Ley 2811/74, el cual contempla: Los usuarios de aguas deberán mantener en condiciones óptimas las obras construidas, para su correcto funcionamiento, garantizando la continuidad del servicio y evitar fugas o pérdidas. Por lo anterior, anualmente deberá realizar la descripción del estado de la estructura de captación junto a su respectivo registro fotográfico.

d. Cumplir con lo estipulado en el decreto 1076 de 2015, Artículo 2.2.1.1.18.1., respecto a la Protección y Aprovechamiento de las aguas.

e. El usuario deberá mantener en condiciones óptimas los canales de aducción y conducción del recurso hídrico, esto con la finalidad de evitar mayores pérdidas de agua durante el transporte

Exp. No. 200.07.02-101
Vital No. 3100000407534623001
Expediente Digital TRA-00550-23

PROCESO DE EVALUACÍON

Resolución No. 500.36.23 1349 Fecha. 13 SEP 2023

del mismo. Por lo anterior, se deberá presentar la descripción del estado de dichos canales junto a su respectivo informe fotográfico.

f. Realizar anualmente un aforo 50 metros aguas arriba del punto de captación, el cual deberá ser reportado en el respectivo informe de cumplimiento de medidas ambientales; dicho aforo deberá ser realizado a finales del mes de febrero de cada año de vigencia de la concesión de aguas superficiales.

g. El usuario deberá dar cumplimiento al Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua - PUEAA, de acuerdo a los proyectos formulados, cronograma, y actividades establecidas en el Plan de Acción, y reportar dicha gestión con el desarrollo de los indicadores dentro del informe de cumplimiento de medidas ambientales.

h. El uso de las aguas dadas en concesión dará lugar al cobro de la Tasa por Uso por parte de CORPORINOQUIÁ, la cual será liquidada anualmente conforme a lo previsto en el Capítulo 6 Art. 2.2.3.2.23.4 del Decreto 1076 de 2015 y en el Artículo 43 de la Ley 99 de 1993. Por lo anterior, incluir el recibo de pago del valor liquidado de la tasa por uso de agua del respectivo año de vigencia.

MEDIDAS DE PREVENCIÓN

i. El interesado asume el riesgo o responsabilidad del uso que le dará al recurso hídrico, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 122 del Decreto 1541 de 1978.

j. Sólo se podrá utilizar el recurso hídrico para el uso autorizado en el presente Concepto Técnico, en beneficio de La señora Ana Matilde González Daza, identificada con C.C. 24.229.822 y el señor Ramón Ortiz Hernández, identificado con cédula de ciudadanía N°4.075.346, por lo que se prohibe su comercialización.

k. En caso de novedad, modificación y/o cambios en las condiciones del proyecto, el beneficiario de la Concesión de Aguas Superficiales deberá avisar oportunamente a esta Corporación a fin de evaluar si dichos cambios corresponden a cambios menores y/o a la modificación del respectivo Acto Administrativo.

l. La concesión de aguas superficiales solo podrá prorrogarse durante el último año del periodo para el cual se haya otorgado, salvo razones de conveniencia pública (Decreto 1076 de 2015), por lo cual el titular de la misma, deberá solicitar la ampliación de la concesión de manera previa al vencimiento de la misma.

m. CORPORINOQUIA podrá realizar visitas de Control y Seguimiento para verificar el cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Acto Administrativo que acoja el presente concepto técnico, para lo cual la señora Ana Matilde González Daza identificada con C.C. 24.229.822 y el señor Ramón Ortiz Hernández identificado con cédula de ciudadanía N°4.075.346, deberá cancelar los costos generados por la Corporación.

n. Tal como se expone en el artículo 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 usuario, que limiten los caudales útiles disponibles, la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia - CORPORINOQUIA podrá restringir los usos o consumos temporalmente, pese a que afecte derechos otorgados por concesiones o permisos."

PERMISO DE VERTIMIENTOS

La señora Ana Matilde González Daza identificada, con C.C. 24.229.822 y el señor Ramón Ortiz Hernández, identificado con cédula de ciudadanía N°4.075.346, solicitan la renovación del permiso de vertimiento de aguas residuales no domesticas - ARnD generadas por la operación de un proyecitó piscícola que se viene desarrollando en el predio Los Guamos, ubicado en la vereda Aguablanca, jurisdicción del municipio de Teuramena, departamento de Casanare y teniendo en cuenta lo establecido en la Ley 99 de 1993, Decreto 1076 de 2015, Resolución 631 de 2015, los usuarios presentaron la documentación necesaria, en la cual se anexan los diseños del proyecto, se indican las actividades a desarrollar, los sistemas de pre-tratamiento y

Exp. No. 200.07.02-101
Vital No. 3100000407534623001
Expediente Digital TRA-00550-23

PROCESO DE EVALUACION

Resolución No. 500.36.23 1349 Fecha. 13 SEP 2023

tratamiento, así como el uso y aprovechamiento de los subproductos generados y el destino final de las aguas tratadas, lo que permite observar que el proyecto viene operando en buenas condiciones sin llegar afectar los recursos naturales de la zona de influencia del mismo. Por otro lado, el sistema de tratamiento de las aguas provenientes de los estanques consiste en estanque sedimentador y para el caso de las ARnD provenientes de la caseta de sacrificio, se cuenta con una trampa de grasas.

Para el caso de las aguas residuales no domesticas generadas por la actividad de sacrificio, los usuarios indican que el vertimiento se realizara al suelo, mediante un campo de infiltración; por lo cual, está Corporación considerando lo establecido en el Articulo 10 del Decreto 050 de 2018, el cual alude que tratándose de vertimientos al suelo, la Autoridad Ambiental deberá verificar, analizar y evaluar, aspectos como la no existencia de ninguna otra alternativa posible de vertimiento diferente a la del suelo, de acuerdo a la información presentada por el usuario y las condiciones evaluadas en campo; se le indica a los interesado que para las ARnD que provienen del área de sacrifico de peces sea debidamente tratada. Es así como estas aguas serán direccionadas y transportadas a la laguna de oxidación y vertidas a la fuente superficial de origen (Quebrada Aguablanca).

Para determinar el caudal de vertimiento, se ha considerado el caudal concesionado (7,47 l/s) menos el caudal por infiltración y evaporación (2,94 l/s).

En razón a lo mencionado CORPORINOQUIA CONSIDERA AMBIENTALMENTE VIABLE OTORGAR PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES NO DOMÉSTICAS, por un caudal de cuatro coma cincuenta y tres litros sobre segundos (4,53 l/s) a la señora Ana Matilde González Daza identificada con C.C. 24.229.822 y el señor Ramón Ortiz Hernández identificado con cédula de ciudadanía N°4.075.346, para el desarrollo del proyecto Piscícola que desarrollan en el predio Los Guamos, ubicado en la vereda Aguablanca en jurisdicción del municipio de Tauramena, departamento de Casanare; por un periodo de 5 años, a ser vertidas a un canal que conduce las agua a la quebrada Aguablanca, sobre las coordenadas geográficas latitud N 4°35'5.58" longitud O 72°53'4.86".

Tabla 3. Condiciones del Permiso de Vertimiento

Fuente receptora	Coordenadas geográficas WGS 84		Caudal de Vertimiento
	Latitud	Longitud	
Quebrada Aguablanca	5° 0'17.50"	72°46'11.80"	4,53 l/s

Fuente: Profesionales evaluadores -Corporinoquia.

La señora Ana Matilde González Daza identificada con C.C. 24.229.822 y el señor Ramón Ortiz Hernández identificado con cédula de ciudadanía N°4.075.346, como beneficiarios de la presente concesión deberá dar cumplimiento a las siguientes medidas:

MEDIDAS DE MITIGACIÓN

a. *Realizar limpieza y mantenimiento periódico a cada uno de los componentes del Sistema de Tratamiento de Agua Residual no Doméstica. Dichas actividades deberán ser reportadas a CORPORINOQUIA en los respectivos informes de cumplimiento ambiental, indicando los volúmenes de lodo removido de cada subsistema y su disposición final, incluyendo el respectivo registro fotográfico.*

b. *Dar cumplimiento a la propuesta de manejo ambiental del proyecto piscícola presentado a CORPORINOQUIA en todos sus componentes (manejo de vísceras, residuos sólidos, etc.), de manera que sea prevenido y/o mitigado cualquier impacto o afectación ambiental que pueda poner en riesgo la estabilidad del ecosistema propio del área de influencia del proyecto.*

c. *El beneficiario del presente permiso de vertimiento será responsable de cumplir con las acciones pertinentes para mitigar los impactos ambientales negativos no previstos que se puedan generar durante el desarrollo y operación de los sistemas de tratamiento. Se deberán tomar las respectivas medidas de prevención, atención, corrección y recuperación de los impactos que se puedan presentar ante eventos de contingencia, y en caso de producirse, el beneficiario deberá informar inmediatamente a CORPORINOQUIA, además de presentar un informe detallado del evento de contingencia y las medidas tomadas para atender el mismo en el informe de cumplimiento ambiental correspondiente al semestre en el cual se presentó la contingencia.*

Exp. No. 200.07.02-101
Vital No. 3100000407534623001
Expediente Digital TRA-00550-23

PROCESO DE EVALUACION

Resolución No. 500.36.23.1349 Fecha. 13 SEP 2023

d. *El beneficiario de este permiso de vertimiento será el directo responsable por las afectaciones ambientales causadas a los recursos naturales existentes en el área de afectación del proyecto, producto de la operación y mantenimiento del sistema de tratamiento de agua residual doméstica.*

e. *Mantener debidamente señalizadas cada una de las estructuras que conforman el Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales no Domésticas. Por lo anterior, en cada informe de cumplimiento de medidas ambientales deberá reportar el estado de los elementos de señalización de cada uno de los sistemas, realizando una pequeña descripción y el respectivo informe fotográfico;*

f. *Implementar y mantener en funcionamiento durante el tiempo de vigencia del permiso de vertimiento una estructura, equipo o metodología que permita llevar el registro de los caudales vertidos a la Quebrada Aguablanca. De esta manera, se le indica al beneficiario que en cada uno de los informes de cumplimiento ambiental, se deberán reportar los caudales medios mensuales correspondientes a cada uno de los meses en que se realizó el vertimiento para cada año de vigencia, incluyendo los respectivos soportes que avalen la información registrada (cálculos, aforos volumétricos, lecturas de regillas, etc.); El cálculo del caudal medio mensual vertido deberá realizarse con mínimo 4 mediciones realizadas por cada mes (1 cada semana), reportando fechas de aforo, registro fotográfico, cálculos, etc.*

g. *Para cada uno de los años de vigencia del permiso de vertimiento se deberá presentar a esta entidad la caracterización fisicoquímica del efluente del vertimiento de Agua Residual no Doméstica Tratada, la cual tendrá que contener cada uno de los parámetros que se relacionan en la tabla 5. La muestra de agua a ser caracterizada se recolectará a la salida del sedimentador de partículas durante los meses de enero a marzo; las actividades aquí indicadas deberán ser realizadas única y exclusivamente por laboratorios acreditados por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM.*

Tabla 4. Parámetros a monitorear.

Parámetro	Unidad
pH	Unidades de pH
Oxígeno disuelto	mg/L
Temperatura	°C
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO_5)	mg/L
Demanda Química de Oxígeno (DQO)	mg/L
Sólidos Suspendidos Totales (SST)	mg/L
Sólidos Sedimentables (SSED)	mg/L
Grasas y Aceites	mg/L
Coliformes Totales	NMP/100 ml
Fosforo Total (P)	mg/L
Ortofosfatos	mg/L
Nitrógeno Total (N)	mg/L
Cloruros (Cl^-)	mg/L
Alcalinidad Total	mg/L $CaCO_3$
Coliformes Totales y Fecales	NMP/100 ml

h. *La concentración de los constituyentes del vertimiento de agua residual no doméstica Tratada realizado a la Quebrada Aguablanca deberá ser menor o igual a los valores máximos permisibles establecidos en el artículo 15 (Parámetros fisicoquímicos y sus valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales de aguas residuales no domésticas - ARnD para las actividades industriales, comerciales o de servicios diferentes a las contempladas en los capítulos V y VI con vertimientos puntuales a cuerpos de agua superficiales) de la resolución 631 de 2015, para cada uno de los parámetros definidos en la tabla 5 (en los casos que aplique).*

MEDIDAS DE PREVENCIÓN

i. *Se prohíbe la disposición de lodos provenientes del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales no Domesticas, al igual que cualquier otro residuo derivado del mantenimiento y limpieza de los componentes del mismo sobre el suelo y/o cuerpos de agua existentes en el área del proyecto, por lo cual deberá presentar en el informe de cumplimiento el manejo que se está dando a estos residuos.*

Exp. No. 200.07.02-101
Vital No. 3100000407534623001
Expediente Digital TRA-00550-23

PROCESO DE EVALUACION

Resolución No. 500.36.23.1349 Fecha. 13 SEP 2023

j. El personal que realice la operación y mantenimiento de las instalaciones del sistema de tratamiento deberá contar con los elementos de protección personal adecuados, toda vez de garantizar la seguridad y protección del personal. En caso de presentarse accidentes dentro de las instalaciones por error de los operarios, fallas en las estructuras o fenómenos naturales, se deberá informar a CORPORINOQUIA, indicando las acciones correctivas realizadas in situ.

k. El usuario no podrá realizar el vertimiento directo (sin tratamiento previo) de los residuos líquidos generados al interior de las instalaciones del proyecto, ni al suelo, ni a fuentes hídricas superficiales o subterráneas.

l. CORPORINOQUIA podrá realizar visitas de Control y Seguimiento al interior de las instalaciones del proyecto, con la finalidad de verificar que los sistemas de tratamiento propuestos se encuentren operando de forma adecuada y bajo las condiciones en que fue aprobado el Permiso de Vertimiento de Agua Residual no Doméstica.

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO PARA EL MANEJO DEL VERTIMIENTO

Revisada la documentación allegada a esta entidad, se identificó que se realizó un análisis del riesgo y determinación de la probabilidad de ocurrencia y/o presencia de una amenaza de riesgo, generando una matriz para la clasificación del mismo, además de identificar amenazas naturales, operativas, por condiciones socio-económicas y de orden público en el área de influencia del proyecto junto a su respectiva clasificación.

Soportados en lo anterior, esta Autoridad Ambiental considera pertinente Aprobar el Plan de Gestión del Riesgo para el Manejo de Vertimientos presentado por la señora Ana Matilde González Daza identificada con C.C. 24.229.822 y el señor Ramón Ortiz Hernández identificado con cédula de ciudadanía N°4.075.346, para el desarrollo de un proyecto piscícola en el municipio de Tauramena; el término por el cual se aprueba el Plan de Gestión del Riesgo para el Manejo de Vertimientos es por el mismo tiempo que está siendo aprobado el permiso de vertimiento.

En caso de presentarse un evento de contingencia durante la construcción y operación del sistema de tratamiento de agua residual no doméstica establecido para el proyecto la señora Ana Matilde González Daza identificada con C.C. 24.229.822 y el señor Ramón Ortiz Hernández identificado con cédula de ciudadanía N°4.075.346, deberá dar estricto cumplimiento a cada una de las medidas establecidas en el Plan de Gestión del Riesgo para el Manejo de Vertimientos aprobado mediante el presente concepto técnico, además de reportar a CORPORINOQUIA las acciones realizadas frente al evento de contingencia por medio de un informe detallado.

DE LA PRESENTACIÓN DE LOS INFORMES DE CUMPLIMIENTO DE MEDIDAS AMBIENTALES

En aras de brindar una mayor claridad frente a la presentación de los informes de cumplimiento de medidas ambientales, se le indica a la señora Ana Matilde González Daza, identificada con C.C. 24.229.822 y el señor Ramón Ortiz Hernández identificado con cédula de ciudadanía N°4.075.346, que se deberán acatar cada una de las indicaciones que se señalan a continuación:

I. En el oficio mediante el cual se radique cada uno de los informes de cumplimiento de medidas ambientales, se deberá indicar el número de expediente y el año de vigencia para el cual se está presentando dicho informe.
II. Se tendrá que presentar un único informe de cumplimiento de medidas ambientales para cada uno de los años de vigencia de las autorizaciones o permisos ambientales que están siendo aprobados. El plazo máximo de presentación de cada uno de los informes será de tres meses después de culminado el periodo de cada año de vigencia por los cuales están siendo aprobados los respectivos permisos o autorizaciones ambientales.
III. Todos los informes de cumplimiento de medidas ambientales deberán contener como mínimo la información requerida en cada una de las obligaciones establecidas para cada uno de los años de vigencia en la tabla 5; esta tabla debe leerse horizontalmente de izquierda a derecha, de modo que en cada informe se incluya la información solicitada en cada uno de los numerales de cada una de las autorizaciones ambientales que están siendo aprobadas.

Exp. No. 200.07.02-101
Vital No. 3100000407534623001
Expediente Digital TRA-00550-23

PROCESO DE EVALUACION

Resolución No. 500.36.23 1349 Fecha. 13 SEP 2023

Tabla 5. Numerales de las medidas u obligaciones ambientales que deberán ser reportadas en cada uno de los informes de cumplimiento de medidas ambientales para cada uno de los años de vigencia

Año de vigencia	OBLIGACIÓN AMBIENTAL POR AUTORIZACIÓN AMBIENTAL		
	Concesión de Agua Superficial	Autorización de Ocupación de Cauce	Permiso de Vertimiento de Agua Residual no Domestica
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	N/A	[illegible]
3	[illegible]	N/A	[illegible]
4	[illegible]	N/A	[illegible]
5	[illegible]	N/A	[illegible]

N/A: No aplica

IV. *Las demás obligaciones y/o medidas de cumplimiento ambiental que no fueron citadas en la tabla 5, por no ser actividades de presentación periódica, pero que por algún evento de contingencia sea necesario registrar la información solicitada en alguna de estas, en aras de dar cumplimento a cada una de las medidas establecidas para cada una de las autorizaciones o permisos ambientales aprobados, se deberán reportar en el informe de cumplimiento correspondiente al año de vigencia en el cual se presente dicho evento.*

MEDIDA DE COMPENSACIÓN

La señora Ana Matilde González Daza identificada con C.C. 24.229.822 y el señor Ramón Ortiz Hernández identificado con cédula de ciudadanía N°4.075.346, deberá realizar una medida de compensación dirigida a resarcir y retribuir a las comunidades, las regiones, localidades y al entorno natural, por los impactos o efectos negativos generados por el aprovechamiento de los recursos naturales, en marco de la solicitud de una concesión de agua superficial y permiso de vertimiento de agua residual no doméstica, recursos que serán empleados en el desarrollo de un proyecto piscícola en el predio denominado Los Guamos, vereda Aguablanca, jurisdicción del municipio de Tauramena, departamento de Casanare.

La medida de compensación se tasó considerando la Resolución 100.41.14-1428 del 29 de septiembre de 2014, donde se tuvo en cuenta las categorías bajo las cuales se llevó a cabo la equivalencia, dando claridad a esta obligación. Por lo anterior, se procede a relacionar lo contemplado en el establecimiento de las hectáreas a compensar por los impactos o efectos negativos generados por el proyecto, en el marco de las autorizaciones ambientales otorgadas por esta Autoridad Ambiental:

- *Resolución 100.41.14-1428 del 29 De septiembre De 2014*

La Corporación Autónoma y Regional de la Orinoquia- CORPORINOQUIA emitió la Resolución N° 100.41.14-1428 del 29 de septiembre de 2014, por medio de la cual se aclaró y complemento la ejecución de las medidas de compensación y restauración, que deben cumplir los usuarios de los recursos naturales renovables, de conformidad con las obligaciones impuestas en los Actos Administrativos mediante los cuales se otorgan permisos, concesiones, autorizaciones y licencias ambientales, en la jurisdicción de Corporinoquia, identificando las equivalencias a compensar dependiente del sector y la actividad y/o categoría del proyecto, en el caso concreto encontramos que el usuario de los recursos naturales es La señora Ana Matilde González Daza identificada con C.C. 24.229.822 y el señor Ramón Ortiz Hernández identificado con cédula de ciudadanía N°4.075.346, quien para los efectos de establecer la medida de compensación se clasificará teniendo en cuanta la naturaleza del proyecto y las autorizaciones objeto.

De esta manera, se encuentra que para la operatividad del proyecto piscícola se requiere del permiso de concesión de aguas superficiales y el permiso de vertimiento de agua residual no doméstica. Bajo esta premisa, se ubica el proyecto en el sector y categoría relacionada. Considerando lo anterior, la Resolución N° 100.41.14-1428 del 29 de septiembre de 2014 establece lo siguiente:

> *"ARTICULO SEGUNDO: Todas las personas naturales y jurídicas, Públicas y privadas que lleven a cabo la ejecución de Proyectos, obras y actividades que involucren el uso y aprovechamiento de los recursos naturales renovables, y tengan obligaciones de restaurar el medio ambiente, deberán dar cumplimiento a las medidas que se impongan en cada caso especial, de conformidad con la naturaleza del proyecto y de acuerdo a la siguiente tabla:*

Exp. No. 200.07.02-101
Vital No. 3100004075346230001
Expediente Digital TRA-00550-23

PROCESO DE EVALUACION

Resolución No. 500.36.23 1349 Fecha. 13 SEP 2023

Tabla 6. Categorías bajo las cuales se tasará la medida de compensación según lo establecido en la resolución 100.41.14-1428.

Sector	Actividad y/o Categoría	Medida de Compensación	Equivalente a Compensar
AGUAS	Proyectos Pecuarios	Reforestación	0.25 a 2 hectáreas según características del proyecto y criterio técnico

ESTABLECIMIENTO DE MEDIDA DE COMPENSACIÓN DE ACUERDO A LAS ANTERIORES CONSIDERACIONES

Como se expuso anteriormente, para realizar la tasación de la medida de compensación que debe cumplir la señora Ana Matilde González Daza identificada con C.C. 24.229.822 y el señor Ramón Ortiz Hernández identificado con cédula de ciudadanía N°4.075.346, se consideró lo señalado en la Resolución No. 100.41.14-1428 de 29 de septiembre de 2014.

La medida de compensación a ejecutar deberá estar dirigida a resarcir y retribuir a las comunidades, las regiones, localidades y al entorno natural por los impactos o efectos negativos generados por el desarrollo del proyecto piscícola, ubicado en el predio denominado Los Guamos, vereda Aguablanca, jurisdicción del municipio de Tauramena, departamento de Casanare, por el permiso concesión de aguas superficiales y el permiso de vertimiento de agua residual no doméstica, es decir, la señora Ana Matilde González Daza identificada con C.C. 24.229.822 y el señor Ramón Ortiz Hernández identificado con cédula de ciudadanía N°4.075.346, deberá realizar una reforestación en las siguientes proporciones:

Tabla 8. Hectáreas a compensar producto del aprovechamiento de los recursos naturales renovables.

Permiso o Autorizaciones Ambientales	Medida De Compensación	Equivalente a Compensar
Concesión de Aguas Superficiales y Permiso de Vertimiento de Agua Residual no Doméstica.	Reforestación	0.25 hectárea
TOTAL		0.25 hectárea

Para lograr la compensación y maximizar sus beneficios, se podrán hacer alianzas estratégicas que posibiliten la ejecución de los proyectos o actividades contenidos en la herramienta denominada "Áreas Prioritarias de Inversión de no menos del 1% y Compensación de Corporinoquia" (APIC - CORP).

Como medida para cuantificar esta obligación, se tendrá en cuenta los costos por hectárea de reforestación promedio dispuestos por esta Corporación en la Resolución No. 500.41.15.0370 del 10 de marzo de 2015, que para este caso tendría la equivalencia de CERO PUNTO VEINTICINCO (0.25) HECTÁREA, compensación tasada de acuerdo a lo señalado en la Resolución No. 100.41.14-1428 de 29 de septiembre de 2014, en relación a la naturaleza del proyecto, clasificado bajo el Sector Aguas, categoría Proyectos Pecuarios.

En todo caso, para dar cumplimiento a esta obligación, la señora Ana Matilde González Daza, identificada con C.C. 24.229.822 y el señor Ramón Ortiz Hernández identificado con cédula de ciudadanía N°4.075.346, previamente deberá solicitar la concertación dentro de los seis (6) meses siguientes a la ejecutoria del acto administrativo que acoja el presente Concepto Técnico".

III. COMPETENCIA DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA-CORPORINOQUIA.

La Ley 99 de 1993, señala los principios generales que orientan la política ambiental en Colombia orientada a garantizar el desarrollo sostenible de los recursos naturales, proteger y aprovechar la diversidad biológica del país (Art. 1°).

En el numeral 2° del artículo 31 de la Ley 99 de 1993, se indica que las Corporaciones Autónomas Regionales ejercen la función de máxima autoridad ambiental en el área de su jurisdicción, de

Exp. No. 200.07.02-101
Vital No. 3100000407534623001
Expediente Digital TRA-00550-23

PROCESO DE EVALUACION

Resolución No. 500.36.23 1349 *Fecha.* 13 SEP 2023

acuerdo con las normas de carácter superior, y conforme a las directrices trazadas por el hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Por su parte el numeral 9º del artículo en cita dispone que las Corporaciones Autónomas Regionales ejercen dentro de sus funciones la de 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.

El Numeral 12 del Artículo 31 de la Ley 99 de 1993, establece que es función de las Corporaciones Autónomas Regionales ejercer el control y seguimiento ambiental a los usos del agua, del suelo, el aire y demás recursos naturales renovables, lo cual comprenderá el vertimiento, emisión o incorporación de sustancias o residuos líquidos, sólidos y gaseosos a las aguas en cualquiera de sus formas, al aire o a los suelos, así como los vertimientos o emisiones que puedan causar daño o poner en peligro el normal desarrollo sostenible de los recursos naturales renovables o impedir u obstaculizar su empleo para otros usos.

El Numeral 13 del Artículo en cita dispone, que es función de las Corporaciones Autónomas Regionales, recaudar, conforme a la Ley, las contribuciones, tasas, derechos, tarifas y multas por concepto del uso y aprovechamiento de los recursos naturales renovables, fijar su monto en el territorio de su jurisdicción, con base en las tarifas mínimas establecidas por el Ministerio del Medio Ambiente.

Conforme a lo anterior, la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia - CORPORINOQUIA es competente para proferir este acto administrativo.

IV. CONSIDERACIONES JURIDICAS

Los artículos 79 y 80 de la Constitución Política consagran el derecho colectivo a gozar de un ambiente sano y el deber del Estado de proteger la diversidad e integridad del ambiente, planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales renovables a fin de garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución y prevenir los factores de deterioro ambiental.

Las mencionadas normas constitucionales están sujetas a un ejercicio de ponderación, en aplicación de la ley. Por ende, una disposición legal incompatible con un principio constitucional, no se debe aplicar, en caso de que no admita una interpretación conforme a la Carta. Pues la fuerza normativa de los principios y valores constitucionales es tan clara y goza de poder vinculante en cuanto sustento del orden legal, en este sentido no existe una contradicción normativa entre el Código Nacional de Recursos Naturales Renovables (Decreto Ley 2811 de 1974) y el Decreto 1076 de 2015 y la Constitución Política.

En este orden de ideas la Corte Constitucional mediante Sentencia C-126-98 del 1 de abril de 1998, Magistrado Ponente Dr. Alejandro Martínez Caballero expresó:

> *(...) No existe una contradicción normativa entre el Código de Recursos Naturales y la Constitución. En efecto, a pesar de que el código acusado no utiliza la expresión "desarrollo sostenible", y su lenguaje es a veces diverso al de la Carta, lo cierto es que los principios enunciados por ese estatuto, así como la regulación específica del uso de los distintos recursos naturales, son perfectamente compatibles con este concepto y con los mandatos constitucionales. El artículo contiene, en germen, la idea del desarrollo sostenible, pues plantea que el crecimiento económico debe tomar en cuenta los límites que derivan de los equilibrios ecológicos, por lo cual la solidaridad intergeneracional debe ser un criterio básico para regular la explotación de los recursos naturales. No*

Exp. No. 200.07.02-101
Vital No. 3100000407534623001
Expediente Digital TRA-00550-23 *PROCESO DE EVALUACION*

Resolución No. 500.36.23 1349 *Fecha.* 13 SEP 2023

de otra forma se puede interpretar el mandato de ese estatuto, según el cual, debe protegerse la salud y bienestar no sólo de los colombianos de hoy sino también de los "futuros habitantes del territorio nacional". En cierta medida, el código consagró, sin mencionarlo, el imperativo constitucional según el cual el desarrollo debe ser sostenible (...).

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

De los permisos, autorizaciones y/o concesiones, aprovechamiento y/o afectación de los recursos naturales renovables.

El Decreto-Ley 2811 de 1974 "Por el cual se dicta el Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente", establece en su artículo 9, que:

"El uso de elementos ambientales y de recursos naturales renovables, debe hacerse de acuerdo con los siguientes principios:

a) Los recursos naturales y demás elementos ambientales deben ser utilizados en forma eficiente, para lograr su máximo aprovechamiento con arreglo al interés general de la comunidad y de acuerdo con los principios y objetos que orientan este Código.

b) Los recursos naturales y demás elementos ambientales, son interdependientes. Su utilización se hará de manera que, en cuanto sea posible, no interfieran entre sí.

c) La utilización de los elementos ambientales o de los recursos naturales renovables debe hacerse sin que lesione el interés general de la comunidad, o el derecho de terceros.

d) Los diversos usos que pueda tener un recurso natural estarán sujetos a las prioridades que se determinen y deben ser realizados coordinadamente, para que se puedan cumplir los principios enunciados en los ordinales precedentes.

e) e) Los recursos naturales renovables no se podrán utilizar por encima de los límites permisibles, que, al alterar las calidades físicas, químicas o biológicas naturales, produzcan el agotamiento o el deterioro grave de esos recursos o se perturbe el derecho a ulterior utilización en cuanto ésta convenga al interés público.

f) La planeación del manejo de los recursos naturales renovables y de los elementos ambientales debe hacerse en forma integral, de tal modo que contribuya al desarrollo equilibrado urbano y rural. Para bienestar de la comunidad, se establecerán y conservarán, en los centros urbanos y sus alrededores, espacios cubiertos de vegetación."

En similar sentido el artículo 42 del Decreto en mención, establece que "(...) *Pertenecen a la nación los recursos naturales renovables y demás elementos ambientales regulados por este Código que se encuentren dentro del territorio Nacional, sin perjuicio de los derechos legítimamente adquiridos por particulares y de las normas especiales sobre baldíos...»*

De acuerdo con el literal h) del artículo 45 del Decreto Ley 2811 de 1974, la Administración *"velará para que los recursos naturales renovables se exploten en forma eficiente, compatible con su conservación y acorde con los intereses colectivos..."*

Por mandato expreso de la ley, le corresponde a la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia CORPORINOQUIA, renovar los permisos ambientales solicitados de concesión de aguas

Exp. No. 200.07.02-101
Vital No. 3100000407534623001
Expediente Digital TRA-00550-23

PROCESO DE EVALUACIÓN

Resolución No. 500.36.23.1349 *Fecha.* 13 SEP 2023

superficiales y permiso devertimiento de aguas residuales no domésticas -ARnD, conforme en la normatividad ambientales vigente contenida en la Ley 99 de 1993, y en las normas especiales Decreto Ley 2811 de 1974 y Decreto 1076 de 2015, en los siguientes términos:

Conforme lo anterior, la renovación de los permisos se conceden en favor del señor RAMÓN ORTIZ HERNÁNDEZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 4.075.346 y la señora ANA MATILDE GONZÁLEZ DAZA, identificada con cedula de ciudadanía No. 24.229.822, en calidad de titulares de la Resolución No. 200.41.11-0578 del 08 de abril de 2011, lo anterior, conforme a lo dispuesto en el Artículo 2.2.3.2.8.6 y 2.2.3.3.5.10 del Decreto 1076 de 2015.

RESPECTO A LA CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES

El Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015 en su capítulo 2 relaciona todo sobre el uso y aprovechamiento del agua, en la sección 1 establece las disposiciones generales, en la sección 5 indica los modos de adquirir el derecho al uso de las aguas y sus cauces, en la sección 7 señala sobre las concesiones, en la sección 8 relaciona las características y condiciones de las concesiones, en su sección 9, se establece el procedimiento para el otorgamiento de concesiones.

En relación a lo anterior, el artículo 2.2.3.2.6.1 del decreto único reglamentario Nº 1076 de 2015, establece; "*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.*"

Así mismos el Artículo 2.2.3.2.9.1 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:

a) Nombre y apellidos del solicitante, documentos de identidad, domicilio y nacionalidad. Si se trata de una persona jurídica, pública o privada, se indicará su razón social, domicilio, los documentos relativos a su constitución, nombre y dirección de su representante legal;
b) Nombre de la fuente de donde se pretende hacer la derivación, o donde se desea usar el agua;
c) Nombre del predio o predios, municipios o comunidades que se van a beneficiar, y su jurisdicción;
d) Información sobre la destinación que se le dará al agua;
e) Cantidad de agua que se desea utilizar en litros por segundo;
f) Información sobre los sistemas que se adoptarán para la captación, derivación, conducción, restitución de sobrantes, distribución y drenaje, y sobre las inversiones, cuantía de las mismas y término en el cual se van a realizar;
g) Informar si se requiere establecimiento de servidumbre para el aprovechamiento del agua o para la construcción de las obras proyectadas;
h) Término por el cual se solicita la concesión;
i) Extensión y clase de cultivos que se van a regar;
j) Los datos previstos en la sección 10 de este capítulo para concesiones con características especiales;
k) Los demás datos que la Autoridad Ambiental competente y el peticionario consideren necesarios.

Exp. No. 200.07.02-101
Vital No. 3100000407534623001
Expediente Digital TRA-00550-23

PROCESO DE EVALUACION

Resolución No. 500.36.23.1349 *Fecha.* 13 SEP 2023

Artículo 2.2.3.2.9.2. Anexos a la solicitud. Con la solicitud se debe allegar:

a) Los documentos que acrediten la personería del solicitante;
b) Autorización del propietario o poseedor cuando el solicitante sea mero tenedor, y
c) Certificado actualizado expedido por la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos y Privados sobre la propiedad del inmueble, o la prueba adecuada de la posesión o tenencia.

Por su parte, el Articulo 153 ibidem, dispone que las concesiones de aguas podrán ser revisadas, modificadas o declararse su caducidad, cuando haya agotamiento de tales aaguas o las cicusntancias hidrogeológicas que se tuvieron en cuenta para otorgarlas hayan cambiado sustancialmente.

Los artículos 62 del Decreto Ley 2811 de 1974, y el articulo 2.2.3.2.24.4 del Decreto 1076 de 2015, establecen, las condiciones y causales generales de caducidad de las concesiones de aguas.

"SECCIÓN 5. DE LOS MODOS DE ADQUIRIR EL DERECHO AL USO DE LAS AGUAS Y SUS CAUCES

***ARTÍCULO 2.2.3.2.5.1. Disposiciones generales.** El derecho al uso de las aguas y de los cauces se adquiere de conformidad con el artículo 51 del Decreto - Ley 2811 de 1974:*

a. Por ministerio de la ley;
*b. **Por concesión***
c. Por permiso, y
d. Por asociación.

***ARTÍCULO 2.2.3.3.2.1. Usos del agua**. Para los efectos del presente decreto se tendrán en cuenta los siguientes usos del agua:*
1. Consumo humano y doméstico.
2. Preservación de flora y fauna.
3. Agrícola.
*4. **Pecuario.***
5. Recreativo.
6. Industrial.
7. Estético.
*8. Pesca, Maricultura y **Acuicultura.***
9. Navegación y Transporte Acuático.

La norma establece el mecanismo por el cual la ley prescribe y otorga, previo agotamiento del procedimiento reglado, el derecho a un particular para ejercer el uso del recurso hídrico que en principio pertenece al Estado. Para el presente caso, y en especial en lo que tiene que ver con el derecho al uso de aguas superficiales se concederá en beneficio del señor RAMÓN ORTIZ HERNÁNDEZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 4.075.346 y la señora ANA MATILDE GONZÁLEZ DAZA, identificada con cedula de ciudadanía No. 24.229.822, para el desarrollo de un Proyecto Piscícola en el predio Los Guamos, vereda Aguablanca, Jurisdicción del Municipio de Tauramena, Departamento de Casanare.

El Decreto 1076 de 2015, en lo concerniente a las concesiónes, es pertinente traer a colación los artículos Nos. 2.2.3.2.5.3, 2.2.3.2.7.2, 2.2.3.2.7.3, y 2.2.3.2.7.4 de la norma en cita, los cuales rezan al siguiente tenor:

Exp. No. 200.07.02-101
Vital No. 3100000407534623001
Expediente Digital TRA-00550-23

PROCESO DE EVALUACION

Resolución No. 500-36.23 1349 *Fecha.* 13 SEP 2023

"ARTÍCULO 2.2.3.2.5.3. ***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".*

"ARTÍCULO 2.2.3.2.7.2. ***Disponibilidad del recurso y caudal concedido****. El suministro de aguas para satisfacer concesiones está sujeto a la disponibilidad del recurso, por tanto, el Estado no es responsable cuando por causas naturales no pueda garantizar el caudal concedido. La precedencia cronológica en las concesiones no otorga prioridad y en casos de escasez todas serán abastecidas a prorrata o por turnos, conforme el artículo 2.2.3.2.13.16 de este Decreto".*

"ARTÍCULO 2.2.3.2.7.3. ***Acto administrativo y fijación del término de las concesiones****. El término de las concesiones será fijado en la resolución que las otorgue, teniendo en cuenta la naturaleza y duración de la actividad, para cuyo ejercicio se otorga, de tal suerte que su utilización resulte económicamente rentable y socialmente benéfica".*

"ARTÍCULO 2.2.3.2.7.4. Término de las concesiones Las concesiones a que se refieren los artículos anteriores se otorgarán por un término no mayor de diez (10) años, salvo las destinadas a la prestación de servicios públicos o a la construcción de obras de interés público o social, que podrán ser otorgadas por periodos hasta de cincuenta (50) años"

Dicho termino poder ser objeto de prorroga en los términos del articulo 2.2.3.2.7.5 del Decreto 1076 de 2015, y que para ello deberá cumplir con lo dispuesto en el articulo 2.2.3.2.8.4 de la norma en cita, que menciona "***Las concesiones de que trata este capítulo sólo podrán prorrogarse durante el último año del período para el cual se hayan otorgado, salvo razones de conveniencia pública".*** (negrilla fuera de texto).

Asi mismo, el Articulo 2.2.3.2.8.6 del Decreto 1076 de 2015, menciona: "***Inalterabilidad de las condiciones impuestas****. Toda concesión implica para el beneficiario, como condición esencial para su subsistencia, la inalterabilidad de las condiciones impuestas en la respectiva resolución. Cuando el concesionario tenga necesidad de efectuar cualquier modificación en las condiciones que fija la resolución respectiva, deberá solicitar previamente la autorización correspondiente, comprobando la necesidad de la reforma".*

De otra parte, el Articulo 2.2.3.2.19.13 del Decreto 1076 de 2015, establece:

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

El articulo 43 de la Ley 99 de 1993 estableció las tasas por utilización de aguas, señalando que la utilización de aguas dará lugar al cobro de tasas que fija el gobierno nacional, las cuales son destinadas al pago de los gastos de protección y renovación de los recursos hídricos.

"ARTÍCULO 43. ***Tasas por Utilización de Aguas****. (Reglamentado por el Decreto 155 de 2004). (Modificado por el art. 58 de la Ley 508 de 1999. La utilización de aguas por personas naturales o jurídicas, públicas o privadas, dará lugar al cobro de tasas fijadas por el Gobierno Nacional que se destinarán al pago de los gastos de protección y renovación de los recursos hídricos, para los fines establecidos por el artículo 159 del Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente, Decreto 2811 de 1974. El Gobierno Nacional calculará y establecerá las tasas a que haya lugar por el uso de las aguas (...)".*

Exp. No. 200.07.02-101
Vital No. 310000407534623001
Expediente Digital TRA-00550-23

PROCESO DE EVALUACION

Resolución No. 500.36.23 1349 *Fecha.* 13 SEP 2023

Asi mismo, el Decreto 1076 de 2015, reglamentó lo concerniente a la tasa por utilización de aguas, señalando que están obligadas al pago de aquella todas las personas naturales o jurídicas, publicas o privadas, que utilicen el recurso hídrico en virtud de una concesión de aguas, la cual será liquidada y cobrada por la autoridad ambiental con jurisdicción en el área donde se lleve a cabo la captación o derivación del recurso hídrico, teniendo en cuenta el volumen de agua efectivamente captada, dentro de los limites y condiciones establecidos en la concesión de aguas.

El parágrafo 3° del articulo 216 de la Ley 1450 de 2011 "Por la cual se expide el Plan Nacional de Desarrollo 2010-2014", establece:

> *"**ARTÍCULO 216. Tasas por utilización de agua.** Adiciónese los siguientes parágrafos al artículo 43 de la Ley 99 de 1993.*
>
> ***PARÁGRAFO 3°.** La tasa por utilización de aguas se cobrará a todos los usuarios del recurso hídrico, excluyendo a los que utilizan el agua por ministerio de ley, pero incluyendo aquellos que no cuentan con la concesión de aguas, sin perjuicio de la imposición de las medidas preventivas y sancionatorias a que haya lugar y sin que implique bajo ninguna circunstancia su legalización".*

Así las cosas, acogiendo las recomendaciones efectuadas en el Concepto Técnico No. 500.8.2.22-1133 del 19 de Agosto de 2022, así como lo establecido en el Decreto 1076 de 2015, se considera **TÉCNICA Y AMBIENTALMENTE VIABLE RENOVAR LA CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES,** otorgada mediante la Resolución No. 200.41.11-0578 de fecha 8 de abril de 2011, para un periodo de 5 años, al señor RAMÓN ORTIZ HERNÁNDEZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 4.075.346 y la señora ANA MATILDE GONZÁLEZ DAZA, identificada con cedula de ciudadanía No. 24.229.822, por un caudal de 7,47 L/s en beneficio del proyecto piscícola que se desarrolla en el predio Los Guamos, vereda Aguablanca, Jurisdicción del Municipio de Tauramena, Departamento de Casanare, la captación se realizará mediante dos (2) tuberías de 4" y una de 3", en las coordenadas geográficas, caudales, términos y condiciones que se describirá en la parte resolutiva del presente acto administrativo.

DEL PROGRAMA PARA EL USO EFICIENTE Y AHORRO DE AGUA - PUEAA

Con relación al programa de ahorro y uso eficiente del recurso, el artículo primero de la Ley 373 de 1997, establece lo siguiente:

> *(...) Se entiende por programa para el uso eficiente y ahorro de agua 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. Las Corporaciones Autónomas Regionales y demás autoridades ambientales encargadas del manejo, protección y control del recurso hídrico en su respectiva jurisdicción, aprobarán la implantación y ejecución de dichos programas en coordinación con otras corporaciones autónomas que compartan las fuentes que abastecen los diferentes usos. (...)*

El Decreto 1076 de 2015, establece todo lo relacionado con el programa de uso eficiente y ahorro del agua – PUEAA, y al respecto considera:

> *"ARTÍCULO 2.2.3.2.1.1.1. Objeto y ámbito de aplicación. El presente decreto tiene por objeto reglamentar la Ley 373 de 1997 en lo relacionado con el Programa para el Uso Eficiente y Ahorro de Agua y aplica a las Autoridades Ambientales, a los usuarios que soliciten una concesión de aguas y a las entidades territoriales responsables de implementar proyectos o lineamientos dirigidos al uso eficiente y ahorro del agua."*

Exp. No. 200.07.02-101
Vital No. 310000407534623001
Expediente Digital TRA-00550-23

PROCESO DE EVALUACION

Resolución No. 500.36.23 1349 *Fecha.* 13 SEP 2023

"ARTÍCULO 2.2.3.2.1.1.2. Uso eficiente y ahorro del agua (UEAA). Es toda acción que minimice el consumo de agua, reduzca el desperdicio u optimice la cantidad de agua a usar en un proyecto, obra o actividad, mediante la implementación de prácticas como el reúso, la recirculación, el uso de aguas lluvias, el control de pérdidas, la reconversión de tecnologías o cualquier otra práctica orientada al uso sostenible del agua."

"ARTÍCULO 2.2.3.2.1.1.3. Programa para el uso eficiente y ahorro del agua (PUEAA). El Programa es una herramienta enfocada a la optimización del uso del recurso hídrico, conformado por el conjunto de proyectos y acciones que le corresponde elaborar y adoptar a los usuarios que soliciten concesión de aguas, con el propósito de contribuir a la sostenibilidad de este recurso."

De esta manera se hace exigible a todas las empresas, usuarias del recurso hídrico, la presentación y aprobación del plan de ahorro y uso eficiente del agua, con el fin de garantizar la conservación de dicho recurso. La misma Ley establece el contenido del programa para su elaboración.

Que, el documento PUEAA SIMPLIFICADO presentado dentro del trámite de evaluación por el señor RAMÓN ORTIZ HERNÁNDEZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 4.075.346 y la señora ANA MATILDE GONZÁLEZ DAZA, identificada con cedula de ciudadania No. 24.229.822, contiene la información general de la fuente hídrica denominada quebrada Aguablanca, el cual cuenta con los términos de referencia establecidos en el artículo *"Contenido Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua"* de la Resolución 1257 del 2018, para lo cual, se considera viable su aprobación en los mismos términos y vigencia de la concesión de aguas superficiales.

RESPECTO AL VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES NO DOMÉSTICAS (ARnD).

El Decreto 1076 de 2015, en su Libro 2, Parte 2, Titulo 3, Sección1, establece todo lo relacionado con el permiso de vertimiento.

En el Articulo 2.2.3.3.5.2 del Decreto 1076 de 2015, señala los requisitos del permiso de vertimientos así: El interesado en obtener un permiso de vertimiento, deberá presentar ante la autoridad ambiental competente, una solicitud por escrito que contenga la siguiente información:

1. *Nombre, dirección e identificación del solicitante y razón social si se trata de una persona jurídica.*
2. *Poder debidamente otorgado, cuando se actúe mediante apoderado.*
3. *Certificado de existencia y representación legal para el caso de persona jurídica.*
4. *Autorización del propietario o poseedor cuando el solicitante sea mero tenedor.*
5. *Certificado actualizado del Registrador de Instrumentos Públicos y Privados sobre la propiedad del inmueble, o la prueba idónea de la posesión o tenencia.*
6. *Nombre y localización del predio, proyecto, obra o actividad.*
7. *Costo del proyecto, obra o actividad.*
8. *Fuente de abastecimiento de agua indicando la cuenca hidrográfica a la cual pertenece.*
9. *Características de las actividades que generan el vertimiento.*
10. *Plano donde se identifique origen, cantidad y localización georreferenciada de las descargas al cuerpo de agua o al suelo.*
11. *Nombre de la fuente receptora del vertimiento indicando la cuenca hidrográfica a la que pertenece.*
12. *Caudal de la descarga expresada en litros por segundo.*
13. *Frecuencia de la descarga expresada en días por mes.*
14. *Tiempo de la descarga expresada en horas por día.*
15. *Tipo de flujo de la descarga indicando si es continuo o intermitente.*
16. *Caracterización actual del vertimiento existente o estado final previsto para el vertimiento proyectado de conformidad con la norma de vertimientos vigente.*
17. *Ubicación, descripción de la operación del sistema, memorias técnicas y diseños de ingeniería conceptual y básica, planos de detalle del sistema de tratamiento y condiciones de eficiencia del sistema de tratamiento que se adoptará.*

Exp. No. 200.07.02-101
Vital No. 3100000407534623001
Expediente Digital TRA-00550-23

PROCESO DE EVALUACION

Resolución No. 500.36.23 1349 Fecha. 13 SEP 2023

18. Concepto sobre el uso del suelo expedido por la autoridad municipal competente.
19. Evaluación ambiental del vertimiento.
20. Plan de gestión del riesgo para el manejo del vertimiento.
21. Constancia de pago para la prestación del servicio de evaluación del permiso de vertimiento.
22. Los demás aspectos que la autoridad ambiental competente considere necesarios para el otorgamiento del permiso.

Parágrafo 1°. En todo caso cuando no exista compatibilidad entre los usos del suelo y las determinantes ambientales establecidas por la autoridad ambiental competente para el Ordenamiento Territorial, estas últimas de acuerdo con el artículo 10 de la Ley 388 de 1997 o la norma que lo modifique, adicione o sustituya, prevalecerán sobre los primeros.

Parágrafo 2°. Los análisis de las muestras deberán ser realizados por laboratorios acreditados por el IDEAM, de conformidad con lo dispuesto en el Decreto 1600 de 1994 o la norma que lo modifique, adicione o sustituya. El muestreo representativo se deberá realizar de acuerdo con el Protocolo para el Monitoreo de los Vertimientos en Aguas Superficiales, Subterráneas.

Parágrafo 3°. Los estudios, diseños, memorias, planos y demás especificaciones de los sistemas de recolección y tratamiento de las aguas residuales deberán ser elaborados por firmas especializadas o por profesionales calificados para ello y que cuenten con su respectiva matrícula profesional de acuerdo con las normas vigentes en la materia.

Parágrafo 4°. Los planos a que se refiere el presente artículo deberán presentarse en formato análogo tamaño 100 cm 70 cm y copia digital de los mismos.

El Artículo 8 del Decreto 050 del 16 de enero de 2018, modifica el Artículo 2.2.3.3.5.2 del Decreto 1076 del 2015, en el siguiente sentido:

"ARTICULO 2.2.3.3.5.2. Requisitos del permiso de vertimientos. (...)

8. "Fuente de abastecimiento indicando la cuenca hidrográfica o unidad ambiental costera u oceánica a la cual pertenece."
"11. Nombre de la fuente receptora del vertimiento indicando la cuenca hidrográfica o unidad ambiental costera u oceánica a la cual pertenece."
"19. Evaluación ambiental del vertimiento, salvo para los vertimientos generados a los sistemas de alcantarillado público."
"Parágrafo 2. Los análisis de las muestras deberán ser realizados por laboratorios acreditados por el IDEAM, de conformidad con lo dispuesto en el Capítulo 9 del Título 8, Parte 2, Libro 2 del presente Decreto o la norma que lo modifique, adicione o sustituya. El muestreo representativo se deberá realizar de acuerdo con el Protocolo para el Monitoreo de los Vertimientos en Aguas Superficiales, Subterráneas. Se aceptarán los resultados de análisis de laboratorios extranjeros acreditados por otro organismo de acreditación, hasta tanto se cuente con la disponibilidad de capacidad analítica en el país.

Así mismo el Articulo 9 del Decreto 050 del 16 de enero de 2018, que modifica el Artículo 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 del 2015, señala la evaluación del vertimiento así:

"ARTÍCULO 2.2.3.3.5.3. Evaluación Ambiental del Vertimiento. La evaluación ambiental del vertimiento deberá ser presentada por los generadores de vertimientos a cuerpos de aguas o al suelo que desarrollen actividades industriales, comerciales y/o de servicio, así como los provenientes de conjuntos residenciales y deberá contener como mínimo:

1. Localización georreferenciada de proyecto, obra o actividad.
2. Memoria detallada del proyecto, obra o actividad que se pretenda realizar, con especificaciones de procesos y tecnologías que serán empleados en la gestión del vertimiento.
3. Información detallada sobre la naturaleza de los insumos, productos químicos, formas de energía empleados y los procesos químicos y físicos utilizados en el desarrollo del proyecto, obra o actividad que genera vertimientos.

SEDE PRINCIPAL Yopal - Casanare Carrera 23 No. 18-31 PBX (60) 8 635 85 88 - 310 818 61 37
SEDE ARAUCA Carrera 25 No. 15-69 PBX (60) 7 885 20 26 - 310 818 61 31
SEDE VICHADA La primavera Calle 13A # 6-82 barrio Caudal 313 283 82 33
UNIDAD AMBIENTAL CAQUEZA Cundinamarca Calle 5 # 5A-07 - barrio Rafael Nuñez 310 226 38 50
direccion@corporinoquia.gov.co - controlinterno@corporinoquia.gov.co
atencionusuarios@corporinoquia.gov.co - www.corporinoquia.gov.co

Exp. No. 200.07.02-101
Vital No. 3100000407534623001
Expediente Digital TRA-00550-23

PROCESO DE EVALUACION

Resolución No. 500.36.23 1349 Fecha. 13 SEP 2023

4. Predicción y valoración de los impactos que puedan derivarse de los vertimientos puntuales generados por el proyecto, obra o actividad al cuerpo de agua. Para tal efecto, se deberá tener en cuenta el Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico, el modelo regional de calidad del agua, los instrumentos de administración y los usos actuales y potenciales del recurso hídrico. La predicción y valoración se realizará a través de modelos de simulación de los impactos que cause el vertimiento en el cuerpo de agua, en función de su capacidad de asimilación y de los usos y criterios de calidad establecidos por la Autoridad Ambiental competente.
Cuando exista un Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico adoptado o la Autoridad Ambiental competente cuente con un modelo regional de calidad del agua, la predicción del impacto del vertimiento la realizará dicha Autoridad.
5. Predicción y valoración de los impactos que puedan derivarse de los vertimientos generados por el proyecto, obra o actividad al suelo, considerando su vocación conforme a lo dispuesto en los instrumentos de ordenamiento territorial y los Planes de Manejo Ambiental de Acuíferos. Cuando estos últimos no existan, la autoridad ambiental competente definirá los términos y condiciones bajo los cuales se debe realizar la identificación de los impactos y la gestión ambiental de los mismos.
6. Manejo de residuos asociados a la gestión del vertimiento.
7. Descripción y valoración de los impactos generados por el vertimiento y las medidas para prevenir, mitigar, corregir y compensar dichos impactos al cuerpo de agua o al suelo.
8. Posible incidencia del proyecto, obra o actividad en la calidad de la vida o en las condiciones económicas, sociales y culturales de los habitantes del sector o de la región en donde pretende desarrollarse y medidas que se adoptarán para evitar o minimizar efectos negativos de orden sociocultural que puedan derivarse de la misma.
9. Estudios técnicos y diseños de la estructura de descarga de los vertimientos, que sustenten su localización y características, de forma que se minimice la extensión de la zona de mezcla.

Parágrafo 1. La modelación de que trata el presente artículo deberá realizarse conforme a la Guía Nacional de Modelación del Recurso Hídrico. Mientras se expide la guía; la autoridad ambiental competente y los usuarios continuarán aplicando los modelos de simulación existentes

Parágrafo 2. Para efectos de la aplicación de lo dispuesto en este artículo en relación con ldos conjuntos residenciales. La autoridad ambiental definirá los casos en los cuales no estarán obligados a presentar la evaluación ambiental del vertimiento en función de la capacidad de carga del cuerpo receptor, densidad de ocupación del suelo y densidad poblacional.

Parágrafo 3. En los estudios ambientales de los proyectos, obras o actividades sujetos a licencia ambiental, se incluirá la evaluación ambiental del vertimiento prevista en el presente artículo.

A su vez, el Articulo 10 del Decreto 050 del 16 de enero de 2018, que modifica el Artículo 2.2.3.3.5.6 del Decreto 1076 del 2015, menciona:

"ARTÍCULO 2.2.3.3.5.6. Estudio de la solicitud. En el estudio de la solicitud del permiso de vertimiento, la autoridad ambiental competente realizará las visitas técnicas necesarias al área a fin de verificar, analizar y evaluar cuando menos, los siguientes aspectos:

1. La información suministrada en la solicitud del permiso de vertimiento.
2. La localización de los ecosistemas considerados clave para la regulación de la oferta hídrica.
3. Clasificación de las aguas de conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.2.3.2.20.1 del presente Decreto, o la norma que lo modifique o sustituya.
4. Lo dispuesto en los artículos 2.2.3.3.4.3 y 2.2.3.3.4.4 del presente decreto, en los casos que aplique.
5. Lo dispuesto en los instrumentos de planificación del recurso hídrico.
6. Los impactos del vertimiento al cuerpo de agua o al suelo. Del estudio de la solicitud y de la práctica de las visitas se deberá elaborar un informe técnico."

Que, el Artículo 2.2.3.3.5.10 del Decreto 1076 de 2015, señala:

Exp. No. 200.07.02-101
Vital No. 3100000407534623001
Expediente Digital TRA-00550-23

PROCESO DE EVALUACION

Resolución No. 500.36.23.1349 *Fecha.* 13 SEP 2023

*"**Renovación del permiso de vertimiento**. Las solicitudes para renovación del permiso de vertimiento deberán ser presentadas ante la autoridad ambiental competente, dentro del primer trimestre del último año de vigencia del permiso. El trámite correspondiente se adelantará antes de que se produzca el vencimiento del permiso respectivo.*

Para la renovación del permiso de vertimiento se deberá observar el trámite previsto para el otorgamiento de dicho permiso en el presente decreto. Si no existen cambios en la actividad generadora del vertimiento, la renovación queda supeditada solo a la verificación del cumplimiento de la norma de vertimiento mediante la caracterización del vertimiento".

Acogiendo las recomendaciones establecidas en el concepto técnico No. 500.8.2.22-1133 del 19 de Agosto de 2022, y las razones de hecho y de derecho expuestas, de acuerdo a la visita realizada y la verificación de los documentos presentados, se anexan los diseños del proyecto,donde se indican las actividades a desarrollar, los sistemas de pre-tratamiento y tratamiento, asi como el uso y aprovechamiento de los subproductos generados y el destino final de las aguas tratadas, lo que permite observar que el proyecto viene operando en buenas condiciones sin llegar afectar los recursos naturales de la zona de influencia del mismo. Por otro lado, el sistema de tratamiento de las aguas provenientes de los estanques consiste en estanque sedimentador y para el caso de las ARnD provenientes de la caseta de sacrificio, se cuenta con una trampa de grasas.

Para el caso de las aguas residuales no domesticas generadas por la actividad de sacrificio, los usuarios indican que el vertimiento se realizara al suelo, mediante un campo de infiltración; por lo cual, está Corporación considerando lo establecido en el Articulo 10 del Decreto 050 de 2018, el cual alude que tratándose de vertimientos al suelo, la Autoridad Ambiental deberá verificar, analizar y evaluar, aspectos como la no existencia de ninguna otra alternativa posible de vertimiento diferente a la del suelo, de acuerdo a la información presentada por el usuario y las condiciones evaluadas en campo; se le indica a los interesado que para las ARnD que provienen del área de sacrifico de peces sea debidamente tratada. Es así como estas aguas serán direccionadas y transportadas a la laguna de oxidación y vertidas a la fuente superficial de origen (Quebrada Aguablanca). Para determinar el caudal de vertimiento, se ha considerado el caudal concesionado (7,47 l/s) menos el caudal por infiltración y evaporación (2,94 l/s)., bajo los parámetros contenidos en la Ley 99 de 1993, Decreto 1076 de 2015, Resolución No. 631 de 2015 y el Decreto 050 de 2018.

En razón a lo mencionado, se considera **TÉCNICA Y AMBIENTALMENTE VIABLE RENOVAR EL PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES NO DOMESTICAS (ARnD),** otorgado mediante la Resolución No. 200.41.11-0578 de fecha 8 de abril de 2011, para un periodo de 5 años, al señor RAMÓN ORTIZ HERNÁNDEZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 4.075.346 y la señora ANA MATILDE GONZÁLEZ DAZA, identificada con cedula de ciudadanía No. 24.229.822, por un caudal de 4.53 L/s en beneficio del proyecto piscicola que se desarrolla en el predio Los Guamos, vereda Aguablanca, Jurisdicción del Municipio de Tauramena, Departamento de Casanare, a ser vertidas a un canal que conduce las agua a la quebrada Aguablanca, sobre las coordenadas geográficas latitud N 4°35'5.58" longitud O 72°53'4.86",y en los términos a puntualizar en la parte resolutiva del presente acto administrativo.

DE LA MEDIDA DE COMPENSACION

La Constitución Política de Colombia reconoce al ambiente dentro del ordenamiento jurídico colombiano una triple dimensión: de una parte, la protección al ambiente comporta un valor fundante de carácter constitucional representado en la prevalencia del interés general y un principio que irradia todo el orden jurídico, teniendo en cuenta que es obligación del Estado y de los particulares proteger las riquezas naturales de la Nación (artículo 8°). Así mismo, comprende el derecho constitucional de todas las personas de gozar de un ambiente sano y el deber del Estado de proteger la diversidad e

Exp. No. 200.07.02-101
Vital No. 3100000407534623001
Expediente Digital TRA-00550-23

PROCESO DE EVALUACION

Resolución No. 500.36.23 1349 *Fecha.* 13 SEP 2023

integridad del Ambiente (artículo 79), siendo éste exigible por vía judicial y, por último, de su reconocimiento en la denominada Constitución Ecológica deriva un conjunto de obligaciones impuestas tanto a las Autoridades Públicas como a los particulares (artículos 79 y 80)1.

En relación con la responsabilidad en la conservación y defensa del ambiente, es del caso tener en cuenta lo establecido en el artículo 333 de la Constitución Política, según el cual, la actividad económica y la iniciativa privada son libres, pero "dentro de los límites del bien común" y al respecto la Corte Constitucional en la sentencia T – 254 del 30 de junio de 1993, ha conceptuado con relación a la defensa del derecho al Medio Ambiente Sano:

> (...) *Las normas ambientales, contenidas en diferentes estatutos, respetan la libertad de la actividad económica que desarrollan los particulares, pero le imponen una serie de limitaciones y condicionamientos a su ejercicio que tienden a hacer compatibles el desarrollo económico sostenido con la necesidad de preservar y mantener un ambiente sano. Dichos estatutos subordinaban el interés privado que representa la actividad económica al interés público o social que exige la preservación del ambiente, de tal suerte que el particular debe realizar su respectiva actividad económica dentro de los precisos marcos que le señala la ley ambiental, los reglamentos y las autorizaciones que debe obtener de la entidad responsable del manejo del recurso o de su conservación. El deber de prevención, control del deterioro ambiental, mitigación de los impactos, corrección y restauración de los elementos ambientales lo cumple el Estado en diferentes formas, entre ellas la exigencia de la obtención de licencias ambientales (...)*

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

Al respecto, el artículo 23 de la Ley 99 de 1993, señala que las Corporaciones Autónomas Regionales de la Orinoquia son entes Corporativos de carácter público, encargados por la Ley de administrar dentro del área de su Jurisdicción, el medio ambiente y propender por su desarrollo sostenible; entendiéndose por este, el que conduce al crecimiento económico, a la elevación de la calidad de vida y el bienestar social sin agotar la base de recursos naturales en que se sustenta, ni deteriorar el medio ambiente o el derecho de las generaciones futuras a utilizarlo para la satisfacción de sus propias necesidades.

Bajo ese contexto el artículo 30 de la Ley 99 de 1993, establece que las Corporaciones Autónomas Regionales tendrán por objeto la ejecución de las políticas, planes, programas y proyectos sobre medio ambiente y recursos naturales renovables, así como dar cumplida y oportuna aplicación a las disposiciones legales vigentes sobre su disposición, administración, manejo y aprovechamiento de los recursos naturales renovables, conforme a las directrices trazadas por el hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, por lo tanto corresponde a las Corporaciones Autónomas Regionales en ejercicio de su función legal y de máxima Autoridad Ambiental en el área de su jurisdicción, la de expedir Actos Administrativos de carácter general con el fin de regular el uso, manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, así como también para la preservación, restauración, y compensación del medio ambiente natural.

Que, es un deber legal de la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia, dentro del proceso de evaluación y seguimiento ambiental de los proyectos, obras y actividades de su competencia y bajo las facultades otorgadas por la Constitución Política y la legislación ambiental vigente, exigir la implementación de las medidas de manejo y control ambiental que sean necesarias para precaver y mitigar los impactos y efectos ambientales que puedan ser generados por los proyectos autorizados,

1 Corte Constitucional, Sentencia T – 760 de 2007

Exp. No. 200.07.02-101
Vital No. 3100000407534623001
Expediente Digital TRA-00550-23

PROCESO DE EVALUACION

Resolución No. 500.36.23 1349 *Fecha.* 13 SEP 2023

en el entendido de que el desarrollo económico y social es necesario y deseable dentro del territorio nacional, pero siempre enmarcado dentro de los límites de una gestión ambiental responsable, sujeta al control social y a las normas establecidas para el efecto.

En ese orden el artículo 2.2.31.3 del Decreto 1076 de 2015 define las medidas de compensación, como las acciones dirigidas a resarcir y retribuir a las comunidades, las regiones, localidades y al entorno natural por los impactos o efectos negativos generados por un proyecto, obra o actividad, que no puedan ser evitados, corregidos, mitigados o sustituidos.

Es importante señalar que la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia "CORPORINOQUIA-, en cumplimiento de sus funciones, ha expedido los actos administrativos que se mencionan a continuación cuya finalidad es regular el uso, manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, así como también la preservación, restauración, y compensación del medio ambiente natural.

- Resolución 659 del 17 de noviembre de 2000 *"Por la cual se establecen disposiciones técnicas para adelantar reforestaciones protectoras impuestas por compensación ambiental", modificada por la Resolución 200.15.05.0678 del 14 de diciembre 2004, con relación a las especies a utilizar, las densidades de siembra y el material vegetal correspondiente.*

Así las cosas, una vez evaluado el proyecto, esto es a través del concepto técnico No. 500.8.2.22-1133 del 19 de Agosto de 2022, se estableció, que como medida de compensación por los impactos que no pueden ser mitigados y/o corregidos por el uso y aprovechamiento de los recursos naturales renovables, de conformidad con la naturaleza del proyecto que tiene inmerso los permisos de Concesión de Aguas Superficiales y Vertimiento de Aguas Residuales no Domésticas, el señor RAMÓN ORTIZ HERNÁNDEZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 4.075.346 y la señora ANA MATILDE GONZÁLEZ DAZA, identificada con cedula de ciudadanía No. 24.229.822, deberán realizar el establecimiento de una reforestación protectora de cero punto veinticinco (0.25) hectárea, de acuerdo a lo señalado la Resolución No. 100.41.14-1428 de 29 de septiembre de 2014.

En todo caso, para dar cumplimiento a esta obligación el señor RAMÓN ORTIZ HERNÁNDEZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 4.075.346 y la señora ANA MATILDE GONZÁLEZ DAZA, identificada con cedula de ciudadanía No. 24.229.822, previamente deberán solicitar la concertación dentro de los seis (6) meses siguientes a la ejecutoria del acto administrativo.

De conformidad con las anteriores consideraciones de orden jurídico y estableciendo que la documentación anexa a la solicitud presentada para la renovación de los permisos, se ajusta a lo previsto en esta normativa y valorada la misma desde el punto de vista técnico ambiental mediante el concepto técnico No. 500.8.2.22-1133 del 19 de agosto de 2022, la Corporación Autónoma Regional de la CORPORINOQUIA, considera ambientalmente viable otorgar los permisos ambientales evaluados para el desarrollo del proyecto piscícola ubicado en el predio Los Guamos, vereda Aguablanca, Jurisdicción del Municipio de Tauramena, Departamento de Casanare, concernientes a un permiso de Concesión de Aguas Superficiales y vertimiento de Aguas Residuales no Domesticas, en los términos a puntualizar en la parte resolutiva del presente acto administrativo.

En mérito de lo expuesto, La Directora General de la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia "CORPORINOQUIA",

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Renovar la Concesión de Aguas Superficiales otorgada mediante la Resolución No. 200.41.11-0578 del 08 de abril de 2011 a favor de los señores RAMÓN ORTIZ HERNÁNDEZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 4.075.346 y ANA MATILDE GONZÁLEZ

Exp. No. 200.07.02-101
Vital No. 310000407534623001
Expediente Digital TRA-00550-23

PROCESO DE EVALUACION

Resolución No. 500.26.23 1349 *Fecha.* 13 SEP 2023

DAZA, identificada con cedula de ciudadanía No. 24.229.822, por un caudal de 7,47 L/s en beneficio del proyecto piscicola que se desarrolla en el predio Los Guamos, vereda Aguablanca, Jurisdicción del Municipio de Tauramena, Departamento de Casanare, la captación se realizará mediante dos (2) tuberias de 4" y una de 3", en las condiciones, fuente y coordenadas que se señalan a continuación:

Tabla 2. *Condiciones concesión de aguas superficiales*

FUENTE HÍDRICA	ACTIVIDAD	CAUDAL REQUERIDO POR PROYECTO	CAUDAL TOTAL CONCESIONADO	PUNTO DE CAPTACIÓN COORDENADAS GEOGRÁFICAS
Quebrada Aguablanca	Uso Piscicola predio Los Guamos	7.47 l/s	7.47 l/s	Latitud: 05°00'19,0" Longitud: 72°46'29.2"

FUENTE: Concepto Tecnico No. 500.8.2.22-1133 de 2022

PARÁGRAFO: La presente concesión para el aprovechamiento de aguas superficiales, está sujeta a la disponibilidad del recurso hídrico. Por lo tanto, CORPORINOQUIA no es responsable cuando por causas naturales no pueda garantizar el caudal concedido, conforme los establece el artículo 2.2.3.2.7.2 del Decreto 1076 de 2015.

ARTÍCULO SEGUNDO: El término por el cual se otorga el aprovechamiento de aguas superficiales es de cinco (5) años, contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo.

PARÁGRAFO: Su prórroga se efectuará siempre y cuando la solicitud se realice antes del vencimiento de su vigencia y sea viable técnica y ambientalmente, y que no existan razones de interés social o conveniencia pública que impidan su otorgamiento de conformidad a lo establecido en el Articulo 2.2.3.2.8.4 Decreto 1076 de 2015.

ARTÍCULO TERCERO: Los señores RAMÓN ORTIZ HERNÁNDEZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 4.075.346 y ANA MATILDE GONZÁLEZ DAZA, identificada con cedula de ciudadanía No. 24.229.822, deberán dar cumplimiento a las siguientes medidas ambientales:

MEDIDAS DE MITIGACIÓN

a. La captación se podrá realizar sin superar el caudal de agua autorizado (7.47 L/s), es decir, sin que se realicen captaciones acumulativas. En este sentido, si hay días o periodos de tiempo en los que no se realiza la captación, posteriormente no se podrá captar el recurso hídrico correspondiente a los días o periodos en que esta no se realizó.

b. Implementar y mantener en funcionamiento durante el tiempo de vigencia de la concesión de agua una estructura, equipo o metodología que permita llevar el registro de los caudales captados de la Quebrada Aguablanca. De esta manera, se le indica a los beneficiarios que en cada uno de los informes de cumplimiento de medidas ambientales, se deberán reportar los caudales medios mensuales correspondientes a cada uno de los meses en que se realizó la captación, incluyendo los respectivos soportes que avalen la información registrada (cálculos, lectura de reglillas aforadas, realización de aforos, etc.); el cálculo del caudal medio mensual captado deberá realizarse con mínimo 4 mediciones realizadas por cada mes (1 cada semana) (reportar fechas de aforo y registro fotográfico de lectura de reglilla aforada).

Exp. No. 200.07.02-101
Vital No. 3100000407534623001
Expediente Digital TRA-00550-23

PROCESO DE EVALUACION

Resolución No. 500.36.23 1349 *Fecha.* 13 SEP 2023

c. Cumplir con lo estipulado en el Artículo 122 del Decreto - Ley 2811/74, el cual contempla: Los usuarios de aguas deberán mantener en condiciones óptimas las obras construidas, para su correcto funcionamiento, garantizando la continuidad del servicio y evitar fugas o pérdidas. Por lo anterior, anualmente deberá realizar la descripción del estado de la estructura de captación junto a su respectivo registro fotográfico.

d. Cumplir con lo estipulado en el decreto 1076 de 2015, Artículo 2.2.1.1.18.1., respecto a la Protección y Aprovechamiento de las aguas.

e. El usuario deberá mantener en condiciones óptimas los canales de aducción y conducción del recurso hidrio, esto con la finalidad de evitar mayores pérdidas de agua durante el transporte del mismo. Por lo anterior, se deberá presentar la descripción del estado de dichos canales junto a su respectivo informe fotográfico.

f. Realizar anualmente un aforo 50 metros aguas arriba del punto de captación, el cual deberá ser reportado en el respectivo informe de cumplimiento de medidas ambientales; dicho aforo deberá ser realizado a finales del mes de febrero de cada año de vigencia de la concesión de aguas superficiales.

g. El usuario deberá dar cumplimiento al Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua - PUEAA, de acuerdo a los proyectos formulados, cronograma, y actividades establecidas en el Plan de Acción, y reportar dicha gestión con el desarrollo de los indicadores dentro del informe de cumplimiento de medidas ambientales.

h. El uso de las aguas dadas en concesión dará lugar al cobro de la Tasa por Uso por parte de CORPORINOQUIÁ, la cual será liquidada anualmente conforme a lo previsto en el Capítulo 6 Art. 2.2.3.2.23.4 del Decreto 1076 de 2015 y en el Articulo 43 de la Ley 99 de 1993. Por lo anterior, incluir el recibo de pago del valor liquidado de la tasa por uso de agua del respectivo año de vigencia.

MEDIDAS DE PREVENCIÓN

i. Sólo se podrá utilizar el recurso hídrico para el uso autorizado en el presente Acto Administrativo, en beneficio de La señora Ana Matilde González Daza, identificada con C.C. 24.229.822 y el señor Ramón Ortiz Hernández, identificado con cédula de ciudadanía N°4.075.346, por lo que se prohibe su comercialización.

j. En caso de novedad, modificación y/o cambios en las condiciones del proyecto, el beneficiario de la Concesión de Aguas Superficiales deberá avisar oportunamente a esta Corporación a fin de evaluar si dichos cambios corresponden a cambios menores y/o a la modificación del presente Acto Administrativo.

k. La concesión de aguas superficiales solo podrá prorrogarse durante el último año del período para el cual se haya otorgado, salvo razones de conveniencia pública (Decreto 1076 de 2015), por lo cual el titular de la misma, deberá solicitar la ampliación de la concesión de manera previa al vencimiento de la misma.

l. CORPORINOQUIA podrá realizar visitas de Control y Seguimiento para verificar el cumplimiento de las obligaciones establecidas en el presente Acto Administrativo, para lo

SEDE PRINCIPAL Yopal - Casanare Carrera 23 No. 18-31 PBX (60) 8 635 85 88 - 310 818 61 37
SEDE ARAUCA Carrera 25 No. 15-69 PBX (60) 7 885 20 26 - 310 818 61 31
SEDE VICHADA La primavera Calle 13A # 6-82 barrio Caudal 313 283 82 33
UNIDAD AMBIENTAL CAQUEZA Cundinamarca Calle 5 # 5A-07 - barrio Rafael Nuñez 310 226 38 50
direccion@corporinoquia.gov.co - controlinterno@corporinoquia.gov.co
atencionusuarios@corporinoquia.gov.co - www.corporinoquia.gov.co

Exp. No. 200.07.02-101
Vital No. 3100000407534623001
Expediente Digital TRA-00550-23

PROCESO DE EVALUACION

Resolución No. 500-36.23 1349 *Fecha.* 13 SEP 2023

cual la señora Ana Matilde González Daza identificada con C.C. 24.229.822 y el señor Ramón Ortiz Hernández identificado con cédula de ciudadanía N°4.075.346, deberá cancelar los costos generados por la Corporación.

m. Tal como se expone en el artículo 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 usuario, que limiten los caudales útiles disponibles, la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia - CORPORINOQUIA podrá restringir los usos o consumos temporalmente, pese a que afecte derechos otorgados por concesiones o permisos.

ARTÍCULO CUARTO: Las aguas de uso público no pueden transferirse por venta, donación o permuta, ni constituirse sobre ellas derechos personales o de otra naturaleza. Por consiguiente, es nula toda cesión, transacción o en general cualquier contrato hecho sobre las aguas derivadas, de acuerdo con lo establecido en la Ley sin autorización previa del concedente.

ARTÍCULO QUINTO: La Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia -CORPORINOQUIA- cobrará por el uso de las aguas dadas en concesión una tasa, la cual será liquidada conforme a lo previsto en el Articulo 2.2.9.6.1.6 del Decreto 1076 del 2015.

ARTÍCULO SÉXTO: Los señores RAMÓN ORTIZ HERNÁNDEZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 4.075.346 y ANA MATILDE GONZÁLEZ DAZA, identificada con cedula de ciudadanía No. 24.229.822, deberán tener plena observancia a las siguientes causales de caducidad de la concesión para el aprovechamiento de aguas superficiales, establecidas en el articulo 62 del Decreto Ley 2811 de 1974 en concordancia con el Articulo 2.2.3.2.24.4 del Decreto 1076 de 2015:

1. *La cesión o el traspaso del derecho al uso del recurso hídrico, hecha a terceros sin la autorización previa del concedente.*
2. *El destino de la concesión para uso diferente al señalado en esta resolución.*
3. *El incumplimiento de la concesionaria a las condiciones impuestas.*
4. *La no ejecución de las obras para el aprovechamiento de la concesión con arreglo a los planos y diseños entregados dentro del término que se fija en el presente acto administrativo.*
5. *Incumplimiento de las obligaciones relacionadas con la preservación de la calidad de las aguas y de los recursos relacionados.*
6. *No usar la concesión de aguas durante dos años continuos.*
7. *La disminución progresiva o el agotamiento del recurso.*

PARÁGRAFO: La declaración de caducidad no se hará sin que previamente se notifique personalmente a los titulares de los permisos, las causales que a juicio de la Corporación la justifiquen, la cual dispondrá de un término de quince (15) días hábiles para rectificar o subsanar la (s) falta (s) que se le acusan o para formular su defensa.

ARTICULO SEPTIMO: Aprobar el **PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA (PUEAA) SIMPLIFICADO**, presentado por RAMÓN ORTIZ HERNÁNDEZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 4.075.346 y ANA MATILDE GONZÁLEZ DAZA, identificada con cedula de ciudadanía No. 24.229.822, para el desarrollo de un proyecto piscícola en el predio Los Guamos, vereda Aguablanca, Jurisdicción del Municipio de Tauramena, Departamento de Casanare.

ARTÍCULO OCTAVO: Renovar el **PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES NO DOMÉSTICAS- VARnD,** otorgado mediante la Resolución No. 200.41.11-0578 de fecha 08 de abril de 2011, a los señores RAMÓN ORTIZ HERNÁNDEZ, identificado con cedula de ciudadanía No.

Exp. No. 200.07.02-101
Vital No. 3100000407534623001
Expediente Digital TRA-00550-23

PROCESO DE EVALUACION

Resolución No. 500.36.23 1349 *Fecha.* 13 SEP 2023

4.075.346 y ANA MATILDE GONZÁLEZ DAZA, identificada con cedula de ciudadanía No. 24.229.822, en beneficio del proyecto piscícola, ubicado en el predio Los Guamos, vereda Aguablanca, Jurisdicción del Municipio de Tauramena, Departamento de Casanare, a verter en el punto descrito, bajo las siguientes condiciones y coordenadas graficas:

Tabla 3. Condiciones del Permiso de Vertimiento

Fuente receptora	Coordenadas geográficas WGS 84		Caudal de Vertimiento
	Latitud	Longitud	
Quebrada Aguablanca	5° 0'17.50"	72°46'11.80"	4,53 l/s

Fuente: Profesionales evaluadores -Corporinoquia.

FUENTE: Concepto Tecnico No. 500.8.2.22-1133 de 2022

ARTÍCULO NOVENO: El término por el cual se otorga el permiso de vertimiento de aguas residuales no domésticas (ARnD), es de **cinco (5) años,** contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo.

ARTÍCULO DECIMO: Los titulares del permiso de vertimiento de agua residual no doméstica, deberán dar cumplimiento a las siguientes medidas ambientales:

MEDIDAS DE MITIGACIÓN

a. Realizar limpieza y mantenimiento periódico a cada uno de los componentes del Sistema de Tratamiento de Agua Residual no Doméstica. Dichas actividades deberán ser reportadas a CORPORINOQUIA en los respectivos informes de cumplimiento ambiental, indicando los volúmenes de lodo removido de cada subsistema y su disposición final, incluyendo el respectivo registro fotográfico.

b. Dar cumplimiento a la propuesta de manejo ambiental del proyecto piscícola presentado a CORPORINOQUIA en todos sus componentes (manejo de vísceras, residuos sólidos, etc.), de manera que sea prevenido y/o mitigado cualquier impacto o afectación ambiental que pueda poner en riesgo la estabilidad del ecosistema propio del área de influencia del proyecto.

c. El beneficiario del presente permiso de vertimiento será responsable de cumplir con las acciones pertinentes para mitigar los impactos ambientales negativos no previstos que se puedan generar durante el desarrollo y operación de los sistemas de tratamiento. Se deberán tomar las respectivas medidas de prevención, atención, corrección y recuperación de los impactos que se puedan presentar ante eventos de contingencia, y en caso de producirse, el beneficiario deberá informar inmediatamente a CORPORINOQUIA, además de presentar un informe detallado del evento de contingencia y las medidas tomadas para atender el mismo en el informe de cumplimiento ambiental correspondiente al semestre en el cual se presentó la contingencia.

d. El beneficiario de este permiso de vertimiento será el directo responsable por las afectaciones ambientales causadas a los recursos naturales existentes en el área de afectación del proyecto, producto de la operación y mantenimiento del sistema de tratamiento de agua residual doméstica.

e. Mantener debidamente señalizadas cada una de las estructuras que conforman el Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales no Domésticas. Por lo anterior, en cada informe de cumplimiento de medidas ambientales deberá reportar el estado de los elementos de

UN PACTO POR NUESTRA TIERRA

SEDE PRINCIPAL Yopal - Casanare Carrera 23 No. 18-31 PBX: (60) 8 635 85 88 - 310 818 61 37
SEDE ARAUCA Carrera 25 No. 15-69 PBX: (60) 7 885 20 26 - 310 818 61 31
SEDE VICHADA La primavera Calle 13A # 6-82 barrio Caudal 313 283 82 33
UNIDAD AMBIENTAL CAQUEZA Cundinamarca Calle 5 # 5A-07 - barrio Rafael Nuñez 310 226 38 50
direccion@corporinoquia.gov.co - controlinterno@corporinoquia.gov.co
atencionusuarios@corporinoquia.gov.co - www.corporinoquia.gov.co

Exp. No. 200.07.02-101
Vital No. 3100000407534623001
Expediente Digital TRA-00550-23

PROCESO DE EVALUACION

Resolución No. 500.36.23 1349 *Fecha.* 13 SEP 2023

señalización de cada uno de los sistemas, realizando una pequeña descripción y el respectivo informe fotográfico.

f. Implementar y mantener en funcionamiento durante el tiempo de vigencia del permiso de vertimiento una estructura, equipo o metodología que permita llevar el registro de los caudales vertidos a la Quebrada Aguablanca. De esta manera, se le indica al beneficiario que en cada uno de los informes de cumplimiento ambiental, se deberán reportar los caudales medios mensuales correspondientes a cada uno de los meses en que se realizó el vertimiento para cada año de vigencia, incluyendo los respectivos soportes que avalen la información registrada (cálculos, aforos volumétricos, lecturas de regillas, etc.); El cálculo del caudal medio mensual vertido deberá realizarse con mínimo 4 mediciones realizadas por cada mes (1 cada semana), reportando fechas de aforo, registro fotográfico, cálculos, etc.

g. Para cada uno de los años de vigencia del permiso de vertimiento se deberá presentar a esta entidad la caracterización fisicoquímica del efluente del vertimiento de Agua Residual no Doméstica Tratada, la cual tendrá que contener cada uno de los parámetros que se relacionan en la tabla 4. La muestra de agua a ser caracterizada se recolectará a la salida del sedimentador de partículas durante los meses de enero a marzo; las actividades aquí indicadas deberán ser realizadas única y exclusivamente por laboratorios acreditados por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM.

Tabla 4. Parámetros a monitorear.

Parámetro	Unidad
pH	Unidades de pH
Oxígeno disuelto	mg/L
Temperatura	°C
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO_5)	mg/L
Demanda Química de Oxígeno (DQO)	mg/L
Sólidos Suspendidos Totales (SST)	mg/L
Sólidos Sedimentables (SSED)	mg/L
Grasas y Aceites	mg/L
Coliformes Totales	NMP/100 ml
Fosforo Total (P)	mg/L
Ortofosfatos	mg/L
Nitrógeno Total (N)	mg/L
Cloruros (Cl^-)	mg/L
Alcalinidad Total	mg/L $CaCO3$
Coliformes Totales y Fecales	NMP/100 ml

FUENTE: Concepto Tecnico No. 500.8.2.22-1133 de 2022

h. La concentración de los constituyentes del vertimiento de agua residual no doméstica Tratada realizado a la Quebrada Aguablanca deberá ser menor o igual a los valores máximos permisibles establecidos en el artículo 15 (Parámetros fisicoquímicos y sus valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales de aguas residuales no domésticas - ARnD para las actividades industriales, comerciales o de servicios diferentes a las contempladas en los capítulos V y VI con vertimientos puntuales a cuerpos de agua superficiales) de la resolución 631 de 2015, para cada uno de los parámetros definidos en la tabla 4 (en los casos que aplique).

MEDIDAS DE PREVENCIÓN

Se prohibe la disposición de lodos provenientes del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales no Domesticas, al igual que cualquier otro residuo derivado del mantenimiento y

Exp. No. 200.07.02-101
Vital No. 3100000407534623001
Expediente Digital TRA-00550-23

PROCESO DE EVALUACION

Resolución No. 500.36.23.1349 *Fecha.* 13 SEP 2023

limpieza de los componentes del mismo sobre el suelo y/o cuerpos de agua existentes en el área del proyecto, por lo cual deberá presentar en el informe de cumplimiento el manejo que se está dando a estos residuos.

j. El personal que realice la operación y mantenimiento de las instalaciones del sistema de tratamiento deberá contar con los elementos de protección personal adecuados, toda vez de garantizar la seguridad y protección del personal. En caso de presentarse accidentes dentro de las instalaciones por error de los operarios, fallas en las estructuras o fenómenos naturales, se deberá informar a CORPORINOQUIA, indicando las acciones correctivas realizadas in situ.

k. El usuario no podrá realizar el vertimiento directo (sin tratamiento previo) de los residuos líquidos generados al interior de las instalaciones del proyecto, ni al suelo, ni a fuentes hídricas superficiales o subterráneas.

l. CORPORINOQUIA podrá realizar visitas de Control y Seguimiento al interior de las instalaciones del proyecto, con la finalidad de verificar que los sistemas de tratamiento propuestos se encuentren operando de forma adecuada y bajo las condiciones en que fue aprobado el Permiso de Vertimiento de Agua Residual no Doméstica.

PARÁGRAFO: Los titulares, respecto al permiso de vertimientos otorgado, deberá dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución 631 de 2015 *"Por la cual se establecen los parámetros y los valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales a cuerpos de aguas superficiales y a los sistemas de alcantarillado público y se dictan otras disposiciones"*.

ARTICULO DECIMO PRIMERO: Aprobar el Plan de Gestión del Riesgo y Manejo del Vertimiento presentado, el cual se enmarca en los términos de referencia emitidos por el Ministerio de Ambiente, teniendo como base el Decreto 1076 de 2015, para el desarrollo del proyecto piscícola, ubicado en el predio Los Guamos, vereda Aguablanca, Jurisdicción del Municipio de Tauramena, Departamento de Casanare, por el mismo término del permiso de vertimiento de aguas residuales no domésticas.

PARÁGRAFO: En caso de presentarse un evento deberá dar cumplimiento a lo establecido en el Plan de gestión del riesgo, cumpliendo con los respectivos protocolos de emergencia y contingencia, los programas de rehabilitación y recuperación, suspensión de las actividades de vertimiento y limitación o afectación del funcionamiento del sistema e informar a esta Autoridad Ambiental de las actuaciones ejecutadas.

ARTÍCULO DECIMO SEGUNDO: Los señores RAMÓN ORTIZ HERNÁNDEZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 4.075.346 y ANA MATILDE GONZÁLEZ DAZA, identificada con cedula de ciudadanía No. 24.229.822, con respecto al manejo de residuos sólidos y subproductos, deberán dar cumplimiento a lo planteado en el documento y de igual forma deberá tener en cuenta:

1. Realizar un adecuado manejo de los residuos orgánicos removidos por el sistema de tratamiento de aguas residuales y mantener dichas áreas en condiciones de óptima higiene y seguridad.

2. Presentar formato para el diligenciamiento de entrega de Residuos generados en el desarrollo de la actividad piscícola.

Exp. No. 200.07.02-101
Vital No. 3100000407534623001
Expediente Digital TRA-00550-23

PROCESO DE EVALUACION

Resolución No. 500.36.23 1349 *Fecha.* 13 SEP 2023

3. Indicar la respectiva disposición de los residuos sólidos generados en el proceso de sacrificio y removidos por el sistema de tratamiento de aguas residuales, acreditando el cumplimiento de dicha obligación en los informes de Cumplimiento de Medidas Ambientales.

ARTICULO DECIMO TERCERO: Los señores RAMÓN ORTIZ HERNÁNDEZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 4.075.346 y ANA MATILDE GONZÁLEZ DAZA, identificada con cedula de ciudadanía No. 24.229.822, deberá presentar ante esta Corporación, informes de acuerdo a las siguientes indicaciones:

I. En el oficio mediante el cual se radique cada uno de los informes de cumplimiento de medidas ambientales, se deberá indicar el número de expediente y el año de vigencia para el cual se está presentando dicho informe.

II. Se tendrá que presentar un único informe de cumplimiento de medidas ambientales para cada uno de los años de vigencia de las autorizaciones o permisos ambientales que están siendo aprobados. El plazo máximo de presentación de cada uno de los informes será de tres meses después de culminado el periodo de cada año de vigencia por los cuales están siendo aprobados los respectivos permisos o autorizaciones ambientales.

III. Todos los informes de cumplimiento de medidas ambientales deberán contener como mínimo la información requerida en cada una de las obligaciones establecidas para cada uno de los años de vigencia en la tabla 5; esta tabla debe leerse horizontalmente de izquierda a derecha, de modo que en cada informe se incluya la información solicitada en cada uno de los numerales de cada una de las autorizaciones ambientales que están siendo aprobadas.

Tabla 5. *Numerales de las medidas u obligaciones ambientales que deberán ser reportadas en cada uno de los informes de cumplimiento de medidas ambientales para cada uno de los años de vigencia.*

Año de vigencia	*OBLIGACIÓN AMBIENTAL POR AUTORIZACIÓN AMBIENTAL*	
	Concesión de Agua Superficial	*Permiso de Vertimiento de Agua Residual no Doméstica*
1	*b, c, e, f, g, h*	*a, b, e, f, g*
2	*b, c, e, f, g, h*	*a, b, e, f, g*
3	*b, c, e, f, g, h*	*a, b, e, f, g*
4	*b, c, e, f, g, h*	*a, b, e, f, g*
5	*b, c, e, f, g, h*	*a, b, e, f, g*

N/A: No aplica.

FUENTE: Concepto Tecnico No. 500.8.2.22-1133 de 2022

IV. Las demás obligaciones y/o medidas de cumplimiento ambiental que no fueron citadas en la tabla 5, por no ser actividades de presentación periódica, pero que por algún evento de contingencia sea necesario registrar la información solicitada en alguna de estas, en aras de dar cumplimento a cada una de las medidas establecidas para cada una de las autorizaciones o permisos ambientales aprobados, se deberán reportar en el informe de cumplimiento correspondiente al año de vigencia en el cual se presente dicho evento.

PARÁGRAFO: En el asunto del informe de cumplimiento de medidas ambientales y demás documentos que se radiquen a CORPORINOQUIA, se deberá hacer referencia al número del expediente sobre el cual se desarrolla el presente proceso, el cual corresponde al número 200.07.02-101.

Exp. No. 200.07.02-101
Vital No. 3100000407534623001
Expediente Digital TRA-00550-23

Resolución No. 500.36.23 1349 *PROCESO DE EVALUACION* *Fecha.* 13 SEP 2023

ARTICULO DECIMO CUARTO: Los señores RAMÓN ORTIZ HERNÁNDEZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 4.075.346 y ANA MATILDE GONZÁLEZ DAZA, identificada con cedula de ciudadanía No. 24.229.822 deberán realizar una medida de compensación por los impactos que no pueden ser mitigados y/o corregidos por el uso y aprovechamiento de los recursos naturales renovables, de conformidad con la naturaleza del proyecto piscícola, ubicado en el predio Los Guamos, vereda Aguablanca, Jurisdicción del Municipio de Tauramena, Departamento de Casanare. La cual se encuentra establecida en la siguiente tabla:

Tabla 8. Hectáreas a compensar producto del aprovechamiento de los recursos naturales renovables

Permiso o Autorizaciones Ambientales	Medida De Compensación	Equivalente a Compensar
Concesión de Aguas Superficiales y Permiso de Vertimiento de Agua Residual no Doméstica.	Reforestación	0.25 hectárea
TOTAL		0.25 hectárea

FUENTE: Concepto Tecnico No. 500.8.2.22-1133 de 2022.

PARÁGRAFO 1°: Como medida para cuantificar esta obligación, se tendrá en cuenta los costos por hectárea de reforestación promedio dispuestos por esta corporación en la Resolución No. 500.41.15.0370 del 10 de marzo de 2015, que para este caso tendría la equivalencia a **cero punto veinticinco (0.25) hectárea,** según como lo señala la Resolución No. 100.41.14-1428 de 29 de septiembre de 2014.

PARÁGRAFO 2°: En todo caso, para dar cumplimiento a esta obligación los titulares de los permisos, previamente deberán solicitar la concertación dentro de los seis (06) meses siguientes a la ejecutoria del presente acto administrativo.

PARÁGRAFO 3°: Para lograr la compensación y maximizar sus beneficios, se podrán hacer alianzas estratégicas que posibiliten la ejecución de los proyectos o actividades contenidos en la herramienta denominada 'Áreas Prioritarias de Inversión de no menos del 1% y Compensación de Corporinoquia' (APIC - CORP)

ARTICULO DECIMO QUINTO: Los señores RAMÓN ORTIZ HERNÁNDEZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 4.075.346 y ANA MATILDE GONZÁLEZ DAZA, identificada con cedula de ciudadanía No. 24.229.822, para acceder o tramitar alguna modificación, prorroga, renovación y/o cesión del permiso ambiental, presentar ante la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia la solicitud quien verificara previamente el cumplimiento de las obligaciones establecidas en la presente Resolución y los demás actos administrativos que en relación a la misma obren en el expediente No. 200.07.02-101.

ARTICULO DECIMO SEXTO: El presente permiso ambiental, no confiere a la titular, derechos reales sobre el área a explotar, como tampoco permisos, autorizaciones o servidumbres que se requieran para el normal desarrollo de las actividades y obras autorizadas.

ARTÍCULO DÉCIMO SEPTIMO: El incumplimiento de los términos, condiciones, medidas de manejo ambiental, prevención, control y mitigación impuestas en el presente acto administrativo hará acreedores a los beneficiarios de los permisos ambientales, de las sanciones previstas en la Ley 1333 de 2009, previo agotamiento del proceso sancionatorio ambiental.

ARTÍCULO DÉCIMO OCTAVO: De conformidad con la Ley 99 de 1993, corresponde a las Corporaciones, ejercer las funciones de control y vigilancia, así como impartir las órdenes necesarias para la defensa del ambiente en general, de la flora silvestre y los bosques en particular. CORPORINOQUIA, verificará con base en posteriores visitas de control y seguimiento el buen

Exp. No. 200.07.02-101
Vital No. 3100000407534623001
Expediente Digital TRA-00550-23

PROCESO DE EVALUACION

Resolución No. 500.36.23.1349 *Fecha.* 13 SEP 2023

funcionamiento del proyecto y el estado de las estructuras y determinará la necesidad o no de llevar a cabo otras acciones complementarias para establecer el cumplimiento de lo dispuesto en la presente Resolución.

PARÁGRAFO 1°: Por esta actividad los beneficiarios de los permisos, deberán cancelar el valor por el servicio de control y seguimiento de acuerdo con lo reglamentado en la Resolución No 500.36.22-0586 del 9 de mayo de 2022, o aquella que la modifique, adicione o sustituya en la cual se establecen los parámetros y el procedimiento para efectuar el cobro de las tarifas de evaluación y seguimiento de las licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y demás instrumentos de control y manejo ambiental.

PARÁGRAFO 2°: Para el servicio de seguimiento, los beneficiarios deberán reportar durante el mes de enero de cada año, el valor presente del proyecto causados a 31 de diciembre del año anterior, teniendo en cuenta la estructura señalada en el formato de determinación de costos del proyecto. El valor presente del proyecto deberá incluir la actualización de los precios y todos aquellos costos que modifiquen el valor de este, en cumplimiento a lo ordenado en el parágrafo 2° artículo séptimo de la Resolución No 500.36.22-0586 del 9 de mayo de 2022.

ARTÍCULO DECIMO NOVENO: El concepto técnico No. 500.8.2.22-1133 del 19 de agosto de 2022, es el soporte y fundamento técnico del presente acto administrativo.

PARÁGRAFO: El concepto técnico No. 500.8.2.22-1133 del 19 de agosto de 2022, reposa en el expediente ubicado en Centro de Documentos de la secretaria general de Corporinoquia.

ARTÍCULO VIGÉSIMO: Notificar el contenido del presente acto administrativo a los señores RAMÓN ORTIZ HERNÁNDEZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 4.075.346 y ANA MATILDE GONZÁLEZ DAZA, identificada con cedula de ciudadanía No. 24.229.822, en el Km 2 via alterna Tauramena –Monterrey Predio Los Guamos, Vereda Aguablanca, Municipio de Monterrey - Casanare, o a quien se designe legalmente para tal fin, de no ser posible la notificación personal se surtirá la notificación por medio de aviso, de conformidad con lo reglado en el Artículo 67 y s.s., de la Ley 1437 de 2011.

PARAGRAFO: Adicionalmente, puede recibir en su dirección de correo electrónico las decisiones que le deban ser notificadas personalmente o comunicadas, para lo cual, es necesario que previamente y por escrito, acepte ser notificado de esta manera, de conformidad con lo establecido en el Artículo 56 de la Ley 1437 de 2011.

ARTÍCULO VIGÉSIMO PRIMERO: Una vez notificada la presente decisión procédase por intermedio de la Secretaria General de la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia, CORPORINOQUIA a publicarla en la página web de esta Autoridad Ambiental www.corporinoquia.gov.co, surtido este trámite deberá allegar al expediente copia de la publicación que evidencie su cumplimiento. De conformidad a lo establecido en el Artículo 71 de la Ley 99 de 1993.

ARTÍCULO VIGÉSIMO SEGUNDO: Contra la presente Resolución sólo procede el recurso de reposición, el cual podrá interponerse por escrito ante la Directora General de CORPORINOQUIA dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a su notificación, o a la notificación por aviso, o al vencimiento del término de publicación, según el caso, con el lleno de los requisitos establecidos en los artículos 76 y 77 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

Exp. No. 200.07.02-101
Vital No. 3100004075346230O1
Expediente Digital TRA-00550-23

PROCESO DE EVALUACION

Resolución No. 500.36.23 1349 *Fecha.* 13 SEP 2023

PARÁGRAFO: El recurso se podrá remitir al correo electrónico atencionusuarios@corporinoquia.gov.co controlycalidad@corporinoquia.gov.co.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

DORIS BERNAL CARDENAS
Directora General

Revisó: *Adriana del Pilar Silva Cortés*
Asesora de Dirección

Revisó y Aprobó: *Héctor Miguel González Lozano*
Subdirector de Control y Calidad Ambiental

Revisión Técnica: *María Cristina León Limas*
Profesional de Apoyo Proceso Evaluación SCCA
CPSP 120.12.13.23-334 de 2023

Proyectó: *Yeraldine Jimenez Velandia*
Profesional de Apoyo Proceso Evaluación SCCA
CPSP 120.12.13.23-114 de 2023

Fecha de Proyección: 08/05/2023

Expediente No: 200.07.02-101
Concepto Técnico No. 500.8.2.22-1133
Fecha: 19 de agosto de 2022