Exp. No. 97-0556
Vital No. 310089999906823003
Expediente Digital TRA-00504-23

Resolución No. 500.36.24 1385 *Fecha.* 02 OCT 2024

"POR LA CUAL SE RENUEVA Y MODIFICA UN PERMISO AMBIENTAL Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

La Directora General (E) 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 atención a los siguientes;

ANTECEDENTES

1. A través de la Resolución 500.36.19-0489 de fecha 14 de marzo de 2019, la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia -CORPORINOQUIA-, renovó a la sociedad ECOPETROL S.A. con Nit. 899.999.068-1, la concesión de aguas superficiales para uso doméstico e industrial otorgada mediante la Resolución No. 200.15.05-0717 de fecha 22 de septiembre de 2005, prorrogada por la Resolución No. 500.41.12-1162 del 30 de agosto de 2012, en beneficio del proyecto: "*ÁREA DE POZOS CUSIANA V*", ubicado en la vereda San Miguel de Farallones, en jurisdicción del Municipio de Aguazul, Departamento de Casanare.

2. Por medio de los oficios radicados en la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia – CORPORINOQUIA-, bajo YO. 2022-02407 del 23 de noviembre de 2021 y YO. 2022-03734 del 2022, la sociedad ECOPETROL S.A, con Nit. 899.999.068-1, solicitó la renovación del permiso de concesión de aguas superficiales para uso doméstico e industrial, renovado a su vez mediante la Resolución No. 500.36.19-0489 del 14 de marzo de 2019, en beneficio del proyecto: "*ÁREA DE POZOS CUSIANA V*", ubicado en la vereda San Miguel de Farallones, en jurisdicción del Municipio de Aguazul, Departamento de Casanare.

3. A través del oficio No. 500.10.2.22-02734 del 19 de abril de 2022, la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia CORPORINOQUIA-, informó a la sociedad ECOPETROL S.A, con Nit. 899.999.068-1, el valor de los servicios ambientales de evaluación de la solicitud de renovación del permiso de concesión de aguas superficiales, de acuerdo con lo establecido en la Resolución No. 500.36.22-0586 del 07 de julio de 2022, 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.

4. Que obra en el expediente factura electrónica de venta No. SAFE 1468 del 05 de mayo de. 2022 y comprobante de consignación No. 1860 del 26 de mayo de 2022, por un valor de UN MILLÓN NOVECIENTOS VEINTIOCHO MIL SETENTA Y UN PESO M/CTE ($1.928.071.oo), correspondiente al pago de los servicios de evaluación de la solicitud de renovación de la concesión de aguas superficiales, otorgada mediante la Resolución No. 200.15.05-0717 de fecha 22 de septiembre de 2005, prorrogada por la Resolución No. 500.41.12-1162 del 30 de agosto de 2012 y No. 500.36.19-0489 de fecha 14 de marzo de 2019.

5. Mediante acto administrativo No. 500.6.22-2320 de fecha 26 de julio de 2022, notificado de forma electrónica el día 23 de noviembre de 2022, la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia –CORPORINOQUIA, inicia un trámite administrativo tendiente a evaluar la solicitud de renovación de la concesión de aguas superficiales otorgada mediante Resolución No. 200.15.05-0717 de fecha 22 de septiembre de 2005, prorrogada por la Resolución No. 500.41.12-1162 del 30 de agosto de 2012, y renovada por la Resolución N° 500.36.19-0489 del 14 de marzo de 2019, en beneficio del área de pozos Cusiana V,

ubicado en la vereda San Miguel de Farallones, en jurisdicción del Municipio de Aguazul, Departamento de Casanare.

6. A través del oficio No. 500.10.1.23-05048 del 25 de mayo del 2023, Corporinoquia envía aviso al Municipio de Aguazul (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.

7. Posteriormente, mediante oficio radicado en la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia –CORPORINOQUIA-, bajo el No. YO. 2023-07525 del 31 de mayo de 2023, la sociedad ECOPETROL S.A. con Nit. 899.999.068-1, presentó solicitud tendiente a obtener la modificación de la concesión de aguas superficiales renovada por la Resolución 500.36.19-0489 de fecha 14 de marzo de 2019, en beneficio del área de pozos Cusiana V, ubicado en la vereda San Miguel de Farallones, en jurisdicción del Municipio de Aguazul, Departamento de Casanare.

8. Como consecuencia de la evaluación documental de la información presentada, los profesionales de la Subdirección de Control y Calidad Ambiental de CORPORINOQUIA-, realizaron visita técnica el día 09 de junio de 2023 al área de pozos Cusiana V, ubicado en la vereda San Miguel de los Farallones, en jurisdicción de los Municipios de Aguazul, Departamento de Casanare.

9. A través del oficio N° 500.29.1.23-06140 de fecha 15 de junio de 2023, la corporación Autónoma Regional de la Orinoquia CORPORINOQUIA-, informo a la sociedad ECOPETROL S.A con Nit. 899.999.068-1, el valor de los servicios ambientales de evaluación de la solicitud de modificación de la concesión de aguas superficiales, renovada por la Resolución 500.36.19-0489 de fecha 14 de marzo de 2019, de acuerdo con lo establecido en la Resolución No. 500.36.22-0586 del 07 de julio de 2022.

10. Que obra en el expediente factura electrónica de venta No. SAFE 3019 del 29 de junio de 2023 por un valor de DOS MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS M/CTE (2.735.556), correspondiente al servicio de evaluación de la solicitud de modificación de la concesión de aguas superficiales, renovada por la Resolución 500.36.19-0489 de fecha 14 de marzo de 2019, de acuerdo con lo establecido en la Resolución No. 500.36.22-0586 del 07 de julio de 2022.

11. Mediante oficio radicado en la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia-CORPORINOQUIA-, bajo el No. YO 2023-10787 de fecha 26 de julio del 2023, la sociedad ECOPETROL S.A con Nit. 899.999.068-1, allega recibo de pago por concepto de servicios de evaluación del trámite de modificación de la concesión de aguas superficiales renovada por la Resolución 500.36.19-0489 de fecha 14 de marzo de 2019.

12. Que esta autoridad ambiental expidió el comprobante de consignación No. 3157 del 31 de julio de 2023, por un valor de DOS MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS M/CTE (2.735.556), correspondiente al pago de los servicios de evaluación del trámite de modificación de la concesión de aguas superficiales renovada por la Resolución 500.36.19-0489 de fecha 14 de marzo de 2019.

13. Conforme a la solicitud con radicado YO. 2023-07525 del 31 de mayo de 2023 presentada por la Sociedad ECOPETROL S.A. con Nit. 899.999.068-1, esta Autoridad Ambiental, emitió el acto administrativo No. 500.6.23-2137 del 08 de agosto de 2023, notificado de forma

electrónica el día 25 de septiembre de 2023, tendiente a evaluar la modificación del permiso de concesión de aguas superficiales renovado a través de la Resolución 500.36.19-0489 de fecha 14 de marzo de 2019, en el sentido de incluir los usos correspondientes a riego y silvicultura.

14. Esta autoridad Ambiental profirió el auto No. 500.6.23-3329 del 7 de diciembre de 2023 *"POR MEDIO DEL CUAL SE ACLARA Y MODIFICA EL ACTO ADMINISTRATIVO No. 500.6.23-2137 DEL 08 DE AGOSTO DE 2023 Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES"*, con respecto a los artículos segundo y cuarto, en el cual se dispuso a continuar el trámite de evaluación teniendo en cuenta que no se hace necesario hacer una segunda visita técnica al proyecto con relación al trámite iniciado de modificación del permiso, en virtud del principio de Eficiencia, Economía y Celeridad procesal, en consecuencia se emita el respectivo concepto técnico.

15. Como resultado de la evaluación documental y de la información recopilada en la visita técnica, por los profesionales de la Subdirección de Control y Calidad Ambiental, se estructuro y suscribió el concepto técnico No. 500.8.2.23-1812 del 14 de diciembre de 2023, el cual se constituye en el soporte técnico y legal del presente acto administrativo, haciendo parte integra en cada uno de sus aspectos, como motivación y fundamento de la decisión que acá se adopta.

CONSIDERACIONES TÉCNICAS

En cumplimiento del procedimiento, se dispuso la evaluación técnica de la documentación presentada por la sociedad Ecopetrol S.A, con Nit. 899.999.068-1 y en atención a lo antes dispuesto, se relaciona en el presente acto administrativo y como motivación del mismo, aspectos del concepto técnico No. 500.8.2.23-1812 del 14 de diciembre de 2023, siendo, como se dispusiera que el mismo hace parte integra de la decisión que se produce.

Al respecto de lo anunciado:

> *"(...)En atención a lo ordenado mediante Auto N° 500.6-22-2320 de fecha 26 de julio de 2022 (notificado el 23 de noviembre de 2022), por medio del cual Corporinoquia inicia un trámite administrativo ambiental tendiente a evaluar una solicitud de renovación de concesión de aguas superficiales y se dictan otras disposiciones, en beneficio del proyecto denominado "AREAS DEL POZO CUSIANA V", ubicado en la vereda san Miguel de Farallones, en jurisdicción del municipio de Aguazul, departamento de Casanare.*
>
> *La Subdirección de Control y Calidad Ambiental de CORPORINOQUIA, realizó visita técnica el día 09 de junio de 2023, al área donde se encuentran los puntos de captación propuestos; la cual se desarrolló con el objeto de atender y corroborar la información técnica presentada mediante radicado YO-2022-02407 del 23 de noviembre de 2022 y YO. 2022-03734 del 18 de marzo de 2022 y atender la solicitud realizada por el usuario, así como la evaluación técnica y jurídica de la información del documento en función de la norma ambiental vigente, donde una vez analizada dicha información se logró establecer que la solicitud se enmarca en las condiciones determinadas por la norma.*
>
> *Así mismo se atiende a lo ordenado en el Auto N° 500.6.23-2137 del 08 de agosto de 2023 por medio del cual se da inicio a el trámite administrativo de carácter ambiental solicitado por la sociedad ECOPETROL S.A. con Nit 899.999.068-1, bajo el radicado con N° YO. 2023-07525 del 31 de mayo de 2023, tendiente a obtener la modificación de la concesión de aguas superficiales renovada por la Resolución 500.36.19-0489 de fecha 14 de marzo de 2019, en beneficio del área de pozos Cusiana V, ubicado en la vereda Aceite Alto y San Miguel de Farallones, en jurisdicción de los municipio de*

Aguazul y Tauramena, departamento de Casanare, en el sentido de incluir el uso correspondiente a riego y silvicultura.

CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES

La captación del recurso hídrico para el desarrollo y operación del proyecto denominado "ÁREAS DEL POZO CUSIANA V", ubicado en jurisdicción del Municipio de Aguazul, en el Departamento de Casanare, se realizará de las fuentes hídricas denominadas Rio Upamena (Fuente Principal) y Rio Caja (fuente alterna) para los usos doméstico, industrial, Riego y silvicultura para el sistema de captación en cada punto se pretender realizar por medio de un carrotanque con motobomba adosada y manguera de succión con medidor de flujo y poma o pera en el extremo.

Considerando las observaciones realizadas durante el desarrollo de la visita técnica a los puntos propuestos definidos para realizar captación, teniendo en cuenta las condiciones de acceso y disponibilidad del recurso (según el balance Hídrico realizado y presentado en el documento de la solicitud) se establece que las fuentes de abastecimiento seleccionadas para el suministro de recurso hídrico es de tipo permanente y las condiciones del entorno permiten un flujo constante de agua al cual se puede acceder por los medios propuestos sin generar daños al entorno ambiental, dado que la demanda de agua no alterará la oferta que la fuente hídrica presenta; CORPORINOQUIA CONSIDERA TÉCNICA Y AMBIENTALMENTE VIABLE RENOVAR Y MODIFICAR EN EL SENTIDO DE INCLUIR EL USO DE RIEGO Y SILVICULTURA A LA SOCIEDAD ECOPETROL S.A., LA CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES OTORGADA MEDIANTE RESOLUCIÓN N° 200.15.05-0717 DE FECHA 22 DE SEPTIEMBRE DE 2005, PRORROGADA POR LA RESOLUCIÓN N° 500.41.12-1162 DEL 30 DE AGOSTO DE 2012 Y RENOVADA POR LA RESOLUCIÓN N° 500.36.19-0489 DEL 14 DE MARZO DE 2019 A CAPTAR DEL RÍO UPAMENA (como fuente principal) Y RIO CAJA (como fuente alterna). Por un caudal de 5 l/s para cada punto de captación en las siguientes condiciones:

Tabla 18 Condiciones de la concesión de aguas superficiales.

Fuente de abastecimiento	Uso	Caudal (l/s)	Coordenadas punto de captación				Franja de Movilidad (Metros)	Término de la concesión (años)
			Coordenadas Geográficas		Origen Nacional			
			Latitud	Longitud	Norte (m)	Este (m)		
Rio Upamena (Fuente Principal)	Domestico	0,43	5°1'30,62"	72°41'21.76"	2113282.26	5034418.02	100 (aguas arriba o abajo)	5
	Industrial	3,85						
	Riego y silvicultura	0,72						
Rio Caja (Fuente Alterna)	Domestico	0,43	5°0'54,87"	72°41'46.20"	2112184.68	5033667.02	100 (aguas arriba o abajo)	5
	Industrial	3,85						
	Riego y silvicultura	0,72						

Fuente: Corporinoquia 2023

El suministro de agua para satisfacer la demanda de la misma 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 renovada, es decir, durante cinco (5) años contados a partir de la ejecutoria del acto administrativo que acoja el presente concepto técnico.

La SOCIEDAD ECOPETROL S.A. con Nit 899.999.068-1, con ocasión a la Concesión de Aguas Superficiales a captar de las fuentes hídricas, Rio Upamena (fuente principal) y Rio Caja (fuente alterna) 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 (5 L/s) en cada punto de captación, 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 so pena de incurrir en las sanciones previstas en la ley 1333 de 2009.*
b. *La captación en las fuentes hídricas autorizadas solamente se podrá realizar dentro de la franja establecida y autorizada y no deberá exceder el caudal autorizado.*
c. *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 las fuentes hídricas. De esta manera, se le indica al beneficiario que, en cada uno de los informes de cumplimiento de medidas ambientales, se deberán reportar el registro de los caudales del último día de cada mes del año reportado, incluyendo los respectivos soportes que avalen la información registrada, junto al soporte fotográfico donde sea legible la lectura del medidor para cada mes y el respectivo certificado de calibración del medidor instalado.*
d. *Para inspeccionar y confirmar que se mantenga la estabilidad hidrológica de las fuentes autorizadas, frente a la captación realizada por La SOCIEDAD ECOPETROL S.A. con Nit 899.999.068-1., se deberá monitorear cuatro veces al año, en enero, abril, Julio y octubre los caudales de las fuentes Hídricas autorizadas, durante el tiempo de vigencia de la concesión otorgada en el presente concepto técnico. Los registros que se tomen deben ser presentados a Corporinoquia dentro de los informes de cumplimiento ambiental correspondientes.*
e. *Allegar anualmente dentro de los informes de cumplimiento de medidas ambientales, un documento que contenga dos (2) aforos de las fuentes autorizadas, que permitan identificar la oferta hídrica de la misma, distribuidos uno al inicio y otro al finalizar la época de ausencia de lluvias, además reportar la cantidad total de agua consumida en dicho periodo, con base en los equipos de medición.*
f. *Cumplir con lo estipulado en el Decreto 1076 de 2015 Artículo 2.2.1.1.18.1. Numerales 1,2,3,4,5,6,7,8 y 10 Protección y Aprovechamiento de las Aguas.*
g. *Mantener y conservar la ronda protectora de las fuentes hídricas de captación, a lo largo de 100 metros tanto aguas arriba como aguas abajo del punto de captación en al menos 30 metros de ancho en cada una de sus márgenes (a partir de la ronda protectora o en ausencia de esta la cota máxima de inundación).*
h. *Mantener en óptimas condiciones de operación y funcionamiento la infraestructura asociada al sistema de abastecimiento de agua, dando cumplimiento a 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 garantizar su correcto funcionamiento. Por ningún motivo podrán alterar tales obras con elementos que varíen la modalidad de distribución fijada en la concesión. Por lo anterior, anualmente deberá realizar la descripción del estado de la estructura de captación junto a su respectivo registro fotográfico.*
i. *Realizar mantenimientos periódicos al sistema de bombeo, equipos de medición de caudal, y demás infraestructura asociada al punto de captación y área de maniobra durante la vigencia de la concesión de aguas, actividades que deberán ser reportadas a esta entidad en los informes de Cumplimiento de Medidas Ambientales Anuales, indicando fecha y actividades realizadas, junto al respectivo informe fotográfico.*
j. *Mantener en buen estado la vía de acceso al punto de captación, y las vías transitadas por los carrotanques empleados para el proyecto, de tal forma que no se presenten incidentes en las vías por posibles deterioros causados por el paso de los mismos.*
k. *La SOCIEDAD ECOPETROL S.A. con Nit 899.999.068-1, deberá dar cumplimiento al Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua - PUEAA, de acuerdo con 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.

l. El uso de las aguas dadas en concesión dará lugar al cobro de la Tasa por Uso por parte de CORPORINOQUIA, la cual será liquidada semestralmente 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 en los informes de cumplimiento.

MEDIDAS DE PREVENCIÓN

m. 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.

n. Sólo se podrá utilizar el recurso hídrico para los usos autorizados en el presente Concepto Técnico, en beneficio de La SOCIEDAD ECOPETROL S.A. con Nit 899.999.068-1 por lo que se prohíbe su comercialización.

o. 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.

p. 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.

q. 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 SOCIEDAD ECOPETROL S.A. con Nit 899.999.068-1, deberá cancelar los costos generados por la Corporación.

r. 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.

I. MEDIDA DE COMPENSACIÓN

La SOCIEDAD ECOPETROL S.A. con Nit 899.999.068-1, 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 la concesión de aguas superficiales, para el desarrollo del proyecto área de pozos múltiples CUSIANA V, ubicado en jurisdicción del municipio de Aguazul, en el departamento de Casanare.

La medida de compensación se tasó a partir de los criterios establecidos en la Resolución 100.41.14-1428 del 29 de septiembre de 2014, clasificando el proyecto bajo el sector de minería categoría Hidrocarburos (por permiso).

Con base en lo expuesto anteriormente, en la tabla 19, se da a conocer el total de hectáreas que deberá compensar, La SOCIEDAD ECOPETROL S.A. con Nit 899.999.068-1, en marco del uso de los recursos naturales:

***Tabla 1.** Hectáreas a compensar producto del aprovechamiento de los recursos naturales renovables.*

SECTOR	ACTIVIDAD Y/O CATEGORÍA	MEDIDA DE COMPENSACIÓN	EQUIVALENTE A COMPENSAR
MINERÍA	Hidrocarburos (por permiso)	Reforestación	8 hectáreas
TOTAL			8 hectáreas

Fuente: Corporinoquia 2023

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 OCHO (8) HECTÁREAS. compensación tasada de acuerdo a lo señalado en la Resolución No. 100.41.14-1428 de 29 de septiembre de 2014, En todo caso, para dar cumplimiento a esta obligación , La SOCIEDAD ECOPETROL S.A. con Nit 899.999.068-1, previamente deberá solicitar la concertación dentro de los seis (6) meses siguientes a la ejecutoria del acto administrativo que acoja el presente Concepto Técnico".

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 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 9° 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.

CONSIDERACIONES JURÍDICAS

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 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) 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 por 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 y modificar el permiso ambiental solicitado de concesión de aguas superficiales, 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:

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.

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 Artículo 153 ibídem, dispone que las concesiones de aguas podrán ser revisadas, modificadas o declararse su caducidad, cuando haya agotamiento de tales aguas o las circunstancias hidrogeológicas que se tuvieron en cuenta para otorgarlas hayan cambiado sustancialmente.

Los artículos 62 del Decreto Ley 2811 de 1974, y el artículo 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 de la Sociedad Ecopetrol S.A, con Nit.899.999.068-1, para la operación del área del Pozo Cusiana V, ubicado en la vereda San Miguel de Farallones jurisdicción del Municipio de Aguazul, Departamento de Casanare.

De otra parte, el Artículo 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 artículo 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 (...)*".

Así 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, públicas 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 límites y condiciones establecidos en la concesión de aguas.

El parágrafo 3° del artículo 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. 500.8.2.23-1812 del 14 de diciembre del 2023, 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. 200.15.05-0717 del 22 de septiembre de 2005, prorrogada por la Resolución No. 500.41.12-1162 del 30 de agosto de 2012, y renovada por la Rresolución N° 500.36.19-0489 del 14 de marzo de 2019 y MODIFICAR, en el sentido de incluir el uso de riego y silvicultura a la sociedad ECOPETROL S.A, Por un caudal de 5 l/s para cada punto de captación y por el término de cinco (5) años, para la operación del proyecto "ÁREAS DEL POZO CUSIANA V", ubicado en la vereda San Miguel de Farallones, en jurisdicción del Municipio de Aguazul, Departamento de Casanare.

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.

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 Gobierno nacional a través del Decreto 1090 del 28 de junio de 2018, adicionó el Decreto 1076 de 2015, con el objeto de 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.

El Artículo 2.2.3.2.1.1.2. Uso eficiente y ahorro del agua (PUEAA). 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.

El 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.

PARÁGRAFO 1°. El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible mediante resolución establecerá la estructura y contenido del Programa para el Uso Eficiente y Ahorro de Agua PUEAA.

PARÁGRAFO 2°. Para las personas naturales que de acuerdo con los criterios técnicos definidos por la autoridad ambiental competente tengan un caudal para el desarrollo de su actividad, calificado como "bajo", igualmente el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, establecerá la estructura y contenido del Programa para el Uso Eficiente y Ahorro de Agua PUEAA simplificado.

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.

El documento PUEAA SIMPLIFICADO presentado dentro del trámite de evaluación, contiene la información general de la fuente hídrica superficiaria, y especifica las acciones y medidas de reducción y control, las cuales se formulan y adoptaran luego de efectuar un diagnóstico de los componentes mencionados en el documento, teniendo en cuenta el Decreto 1076 de 2015 y la Resolución 1257 de 2018, 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.

DE LA MEDIDA DE COMPENSACIÓN

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 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:

[1] Corte Constitucional, Sentencia T – 760 de 2007

> *(...) 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, 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. 500.8.2.23-1812 del 14 de diciembre del 2023, 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, en marco de la solicitud de renovación de una concesión de aguas superficiales, para la operación del Pozo Cusiana V, ubicado en jurisdicción del Municipio de Aguazul, Departamento de Casanare, la Sociedad Ecopetrol S.A, con Nit. 899.999.068-1, deberá realizar el establecimiento de una reforestación protectora de ocho (08) hectáreas, 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; la Sociedad Ecopetrol S.A, con Nit. 899.999.068-1, previamente deberá solicitar la concertación dentro de los seis (6) meses siguientes a la ejecutoria del acto administrativo.

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).

De conformidad con las anteriores consideraciones de orden jurídico y estableciendo que la documentación anexa a la solicitud de renovación del permiso se ajusta a lo previsto en esta normativa y valorada la misma desde el punto de vista técnico ambiental mediante el Concepto Técnico No. 500.8.2.23-1812 del 14 de diciembre del 2023, la Corporación Autónoma Regional de la CORPORINOQUIA, considera ambientalmente viable renovar y modificar la concesión de aguas superficiales para la operación del proyecto "AREAS DEL POZO CUSIANA V", ubicado en la vereda San Miguel de Farallones, en jurisdicción del Municipio de Aguazul, Departamento de Casanare.

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

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Renovar y Modificar la concesión de Aguas Superficiales otorgada mediante la Resolución No. 200.15.05-0717 del 22 de septiembre de 2005, prorrogada por la Resolución No. 500.41.12-1162 del 30 de agosto de 2012, y renovada por la Resolución N° 500.36.19-0489 del 14 de marzo de 2019, en el sentido de incluir el uso de riego y silvicultura, a

la sociedad ECOPETROL S.A, con Nit. 899.999.068-1, para la operación del proyecto "ÁREAS DEL POZO CUSIANA V", ubicado en la vereda San Miguel de Farallones, en jurisdicción del Municipio de Aguazul, Departamento de Casanare, la cual deberá ser utilizada única y exclusivamente para los usos solicitados, por un caudal de 5 l/s para cada punto de captación y en las condiciones que se establecen a continuación:

Tabla 18 Condiciones de la concesión de aguas superficiales.

Fuente de abastecimiento	Uso	Caudal (l/s)	Coordenadas punto de captación				Franja de Movilidad (Metros)	Término de la concesión (años)
			Coordenadas Geográficas		Origen Nacional			
			Latitud	Longitud	Norte (m)	Este (m)		
Rio Upamena (Fuente Principal)	Domestico	0,43	5°1'30,62"	72°41'21.78"	2113282.26	5034418.02	100 (aguas arriba o abajo)	5
	Industrial	3,85						
	Riego y silvicultura	0,72						
Rio Caja (Fuente Alterna)	Domestico	0,43	5°0'54,87"	72°41'46.20"	2112184.68	5033667.02	100 (aguas arriba o abajo)	5
	Industrial	3,85						
	Riego y silvicultura	0,72						

Fuente: Concepto Técnico No. 500.8.2.23-1812 del 2023.

PARÁGRAFO 1°: Para el Sistema de Captación de la presente concesión de aguas, en cada punto se pretender realizar por medio de un carrotanque con motobomba adosada y manguera de succión con medidor de flujo y poma o pera en el extremo.

PARÁGRAFO 2°: 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 la concesión para el aprovechamiento de aguas superficiales, es de cinco (5) años, contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo.

PARÁGRAFO ÚNICO: 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: La sociedad ECOPETROL S.A. con Nit.899.999.068-1, deberá dar cumplimiento a las siguientes medidas ambientales:

MEDIDAS DE MITIGACIÓN

1. La captación se podrá realizar sin superar el caudal de agua autorizado (5 L/s) en cada punto de captación, 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 so pena de incurrir en las sanciones previstas en la ley 1333 de 2009.

2. La captación en las fuentes hídricas autorizadas solamente se podrá realizar dentro de la franja establecida y autorizada y no deberá exceder el caudal autorizado.

3. 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 las fuentes hídricas. De esta manera, se le indica al beneficiario que, en cada uno de los informes de cumplimiento de medidas ambientales, se deberán reportar el registro de los caudales del último día de cada mes del año reportado, incluyendo los respectivos soportes que avalen la información registrada, junto al soporte fotográfico donde sea legible la lectura del medidor para cada mes y el respectivo certificado de calibración del medidor instalado.

4. Para inspeccionar y confirmar que se mantenga la estabilidad hidrológica de las fuentes autorizadas, frente a la captación realizada por la sociedad Ecopetrol S.A. con Nit 899.999.068-1, se deberá monitorear cuatro veces al año, en enero, abril, Julio y octubre los caudales de las fuentes Hídricas autorizadas, durante el tiempo de vigencia de la concesión otorgada en el presente acto administrativo. Los registros que se tomen deben ser presentados a Corporinoquia dentro de los Informes de cumplimiento ambiental correspondientes.

5. Allegar anualmente dentro de los informes de cumplimiento de medidas ambientales, un documento que contenga dos (2) aforos de las fuentes autorizadas, que permitan identificar la oferta hídrica de la misma, distribuidos uno al inicio y otro al finalizar la época de ausencia de lluvias, además reportar la cantidad total de agua consumida en dicho periodo, con base en los equipos de medición.

6. Cumplir con lo estipulado en el Decreto 1076 de 2015 Artículo 2.2.1.1.18.1. Numerales 1,2,3,4,5,6,7,8 y 10 Protección y Aprovechamiento de las Aguas.

7. Mantener y conservar la ronda protectora de las fuentes hídricas de captación, a lo largo de 100 metros tanto aguas arriba como aguas abajo del punto de captación en al menos 30 metros de ancho en cada una de sus márgenes (a partir de la ronda protectora o en ausencia de esta la cota máxima de inundación).

8. Mantener en óptimas condiciones de operación y funcionamiento la infraestructura asociada al sistema de abastecimiento de agua, dando cumplimiento a 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 garantizar su correcto funcionamiento. Por ningún motivo podrán alterar tales obras con elementos que varíen la modalidad de distribución fijada en la concesión. Por lo anterior, anualmente deberá realizar la descripción del estado de la estructura de captación junto a su respectivo registro fotográfico.

9. Realizar mantenimientos periódicos al sistema de bombeo, equipos de medición de caudal, y demás infraestructura asociada al punto de captación y área de maniobra durante la vigencia de la concesión de aguas, actividades que deberán ser reportadas a esta entidad en los informes de Cumplimiento de Medidas Ambientales Anuales, indicando fecha y actividades realizadas, junto al respectivo informe fotográfico.

10. Mantener en buen estado la vía de acceso al punto de captación, y las vías transitadas por los carrotanques empleados para el proyecto, de tal forma que no se presenten incidentes en las vías por posibles deterioros causados por el paso de los mismos.

11. La sociedad Ecopetrol S.A. con Nit. 899.999.068-1, deberá dar cumplimiento al Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua - PUEAA, de acuerdo con 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.

12. El uso de las aguas dadas en concesión dará lugar al cobro de la Tasa por Uso por parte de CORPORINOQUIA, la cual será liquidada semestralmente 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 en los informes de cumplimiento.

MEDIDAS DE PREVENCIÓN

1. 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.

2. Sólo se podrá utilizar el recurso hídrico para los usos autorizados en el presente acto administrativo, en beneficio de la sociedad Ecopetrol S.A. con Nit. 899.999.068-1 por lo que se prohíbe su comercialización.

3. 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.

4. 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.

5. CORPORINOQUIA podrá realizar visitas de Control y Seguimiento para verificar el cumplimiento de las obligaciones establecidas en el presente Acto Administrativo, para lo cual la sociedad Ecopetrol S.A. con Nit. 899.999.068-1, deberá cancelar los costos generados por la Corporación.

ARTÍCULO CUARTO: Aprobar EL PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA (PUEAA) SIMPLIFICADO, formulado y presentado por la Sociedad ECOPETROL S.A. con Nit 899.999.068-1, en los mismos términos y vigencia de la Concesión de Aguas otorgada; toda vez que se ajusta a lo establecido en la Resolución 1257 de 2018, por la cual se desarrollan los parágrafos 1° y 2° del artículo 2.2.3.2.1.1.3 del decreto 1090 de 2018, mediante el cual se adiciona el Decreto 1076 de 2015.

ARTÍCULO QUINTO: 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 SEXTO: 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 Artículo 2.2.9.6.1.6 del Decreto 1076 del 2015.

PARÁGRAFO 1: Los cobros por el uso del recurso hídrico se realizarán de manera semestral de acuerdo con lo establecido en el Artículo 2.2.9.6.1.14 del Decreto 1076 del 2015; correspondiendo el Semestre I al periodo comprendido entre el 01 de enero al 30 de junio, y el semestre II al periodo comprendido entre el 01 de julio al 31 de diciembre de cada anualidad.

PARÁGRAFO 2: Para efectos de equiparar los periodos de liquidación del cobro de tasa por uso del recurso hídrico de conformidad con lo expuesto en el Parágrafo 1, el área de recaudos de la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia -CORPORINOQUIA, generará por única vez, una factura que corresponda al consumo de agua en el periodo comprendido entre la fecha de la ejecutoria del presente Acto Administrativo que otorga la concesión, hasta el último día del semestre objeto de facturación.

PARÁGRAFO 3: En los casos, en los que los usuarios reporten los volúmenes del recurso hídrico captado de conformidad con lo establecido en el parágrafo del Artículo 2.2.9.6.1.6 del Decreto 1076 del 2015, la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia -CORPORINOQUIA-, procederá a realizar la liquidación por concepto de tasa por utilización del agua de acuerdo a lo presentado por el beneficiario de la concesión; para tal efecto, la información debe ser allegada dentro de los quince (15) días calendario siguientes al vencimiento del periodo establecido.

PARÁGRAFO 4: La tasa por uso se cobrará al beneficiario de la concesión hasta que la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia -CORPORINOQUIA-, ordene el archivo del expediente o se autorice la cesión de derechos y obligaciones.

ARTÍCULO SÉPTIMO: La Sociedad ECOPETROL S.A. con Nit 899.999.068-1, deberá tener plena observancia a las siguientes causales de caducidad de la concesión para el aprovechamiento de aguas superficiales, establecidas en el artículo 62 del Decreto Ley 2811 de 1974 en concordancia con el Artículo 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 ÚNICO: La declaración de caducidad no se hará sin que previamente se notifique personalmente a la Sociedad ECOPETROL S.A. con Nit 899.999.068-1, 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.

ARTÍCULO OCTAVO: La Sociedad ECOPETROL S.A. con Nit.899.999.068-1, deberá presentar ante esta Corporación, informes de acuerdo a las siguientes indicaciones:

- Un informe de cumplimiento de medidas ambientales, con una periodicidad anual para cada uno de los años de vigencia de la concesión de aguas superficiales, que incluya todas las obligaciones derivadas del presente acto administrativo, con los respectivos soportes y registro fotográfico.

- 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.

- El plazo máximo de presentación de cada uno de los informes será de dos meses después de culminado el periodo de cada año de vigencia por los cuales está siendo aprobado el permiso de concesión de aguas.

- En el asunto de los informes 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 97-0556.

ARTÍCULO NOVENO: La Sociedad ECOPETROL S.A. con Nit 899.999.068-1, 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 renovación de la concesión de agua superficiales para la operación del proyecto "ÁREAS DEL POZO CUSIANA V", ubicado en la vereda San Miguel de Farallones, jurisdicción del Municipio de Aguazul, Departamento de Casanare.

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 de ocho (08) hectáreas, según como lo señala la Resolución No. 100.41.14-1428 de 29 de septiembre de 2014, tal como se registra en la siguiente tabla:

Tabla 19 Hectáreas a compensar producto del aprovechamiento de los recursos naturales renovables.

SECTOR	ACTIVIDAD Y/O CATEGORÍA	MEDIDA DE COMPENSACIÓN	EQUIVALENTE A COMPENSAR
MINERÍA	Hidrocarburos (por permiso)	Reforestación	8 hectáreas
TOTAL			**8 hectáreas**

Fuente: Concepto Técnico No. 500.8.2.23-1812 del 2023.

PARÁGRAFO 2°: En todo caso, para dar cumplimiento a esta obligación, la Sociedad ECOPETROL S.A. con Nit. 899.999.068-1, previamente deberá solicitar la concertación ante la

oficina de compensaciones de la Corporación, dentro de los seis (6) 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).

ARTÍCULO DÉCIMO: La Sociedad ECOPETROL S.A. con Nit 899.999.068-1, para acceder o tramitar alguna modificación, prorroga, renovación y/o cesión del permiso ambiental, deberá presentar ante la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia dicha 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. 97-0556.

ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO: El presente permiso ambiental, no confiere al 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 SEGUNDO: El incumplimiento de los términos, condiciones, medidas ambientales, prevención, control y mitigación impuestas en el presente acto administrativo hará acreedor a la Sociedad ECOPETROL S.A. con Nit. 899.999.068-1, de las sanciones previstas en la Ley 1333 de 2009, previo agotamiento del proceso sancionatorio ambiental.

ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO: 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 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 la Sociedad ECOPETROL S.A. con Nit. 899.999.068-1, deberá 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, el o la beneficiario (a) del permiso, deberá 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 DÉCIMO CUARTO: El concepto técnico No. 500.8.2.23-1812 del 14 de diciembre del 2023, es el soporte y fundamento técnico del presente acto administrativo y del expediente No. 97-0556.

PARÁGRAFO: El concepto técnico No. 500.8.2.23-1812 del 14 de diciembre del 2023, estará ubicado en el centro de documentos de la Secretaria General de Corporinoquia.

ARTÍCULO DECIMO QUINTO: Notificar el contenido del presente acto administrativo al representante legal de la sociedad ECOPETROL S.A, identificada con Nit. 899.999.068-1, al correo electrónico autorizado: notificacionesjudicialesecopetrol@ecopetrol.com.co, de no ser posible la anterior notificación, se surtirá la notificación personal de conformidad con lo reglado en el Artículo 67 y s.s., de la Ley 1437 de 2011.

ARTÍCULO DECIMO SEXTO: 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 DECIMO SÉPTIMO: Contra la presente Resolución sólo procede el recurso de reposición, el cual podrá interponerse por escrito ante el Director 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.

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

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

ELIANA MUÑOZ PAREDES
Directora General (E)

Proyectó: Adriana del Pilar Silva Cortés
Asesora de Dirección

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

Revisión: Nelda Pastrana
Profesional universitario / SCCA

Proyectó: Yeraldine Jiménez Velandia
CPSP 120.12.13.22-127 de 2024
Profesional de Apoyo SCCA

Expediente No: 97-0556
Concepto Técnico No. No. 500.8.2.23-1812
Fecha: 14 de diciembre del 2024.