

Expediente: 053180426577 RE-00329-2023 Radicado:

Sede: **REGIONAL VALLES** Dependencia: DIRECCIÓN REGIONAL VALLES

Tipo Documental: RESOLUCIONES





RESOLUCIÓN No.

POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTAN UNAS DETERMINACIONES

LA DIRECTORA DE LA REGIONAL VALLES DE SAN NICOLÁS DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LAS CUENCAS DE LOS RIOS NEGRO-NARE, CORNARE. En

uso de sus atribuciones legales y delegatarias y

Que la Corporación Autónoma Regional de la Cuencas de los Ríos Negro y Nare, "CORNARE", le fue asignado el manejo, administración y fomento de los recursos naturales renovables dentro del territorio de su jurisdicción.

Que la Ley 99 de 1993, dispone que las Corporaciones Autónomas regionales ejercerán funciones de máxima autoridad ambiental en el área de su jurisdicción, y, por lo tanto, podrán imponer y ejecutar medidas de policía y las sanciones previstas en la ley en caso de violación de las normas sobre protección ambiental y manejo de los recursos naturales renovables.

ANTECEDENTES:

- 1. Que mediante Resolución 131-0742 del 11 de septiembre de 2017, notificada de manera personal el día 20 de septiembre de la misma anualidad, Cornare OTORGÓ PERMISO DE VERTIMIENTOS al señor JOSÉ ALONSO PÉREZ GARCÍA, identificado con cédula de ciudadanía 71.555.740, en calidad de propietario del establecimiento de comercio denominado "TRUCHERA LA HONDA" para el tratamiento y disposición final de las Aguas Residuales Domésticas -ARD y Aguas Residuales no Domésticas -ARnD, en beneficio del predio identificado con folio de matrícula inmobiliario número 020-29876, ubicado en la vereda La Honda del municipio de Guarne. Vigencia del permiso por un término de diez (10) años, contados a partir de la notificación del acto administrativo.
- 1.1 Que en el artículo tercero de la mencionada Resolución, se REQUIRIÓ al titular para que realizara caracterización anualmente a los sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas y no domésticas (combinado restaurante) y no doméstico proveniente del cultivo de
- 2. Que mediante Resolución 131-1155 del 21 de octubre de 2019, se acogió la información presentada por el señor JOSÉ ALONSO PÉREZ GARCÍA, en cumplimiento a la modelación, el diseño de lecho de secado y el manejo de descarga de las aguas residuales domésticas, de acuerdo con el Decreto 050 de 2018.
- 3. Que mediante Resolución 112-0858 del 24 de agosto de 2020, se ACOGIÓ el informe de caracterización de los sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas y no domésticas.
- 4. Que mediante Resolución RE-06599 del 29 de septiembre de 2021, la Corporación ACOGIÓ información relacionada con presentar los resultados de caracterización del sistema de tratamiento de las aguas residuales domésticas y no domésticas, para el año 2020.
- 4.1 Que en el mencionado acto administrativo, se REQUIRIÓ al señor JOSÉ ALONSO PÉREZ GARCÍA, para que en la próxima caracterización correspondiente al año 2021, tome una muestra puntal en la quebrada La Honda y se evalúe el parámetro de hierro Fe, mg/l, antes y después de la descarga de la actividad piscícola, para así determinar si es procedente desde Cornare excluir este parámetro para la truchera La Honda; además se deberán analizar los parámetros de SST y DB05. Acorde a lo estipulado en la Resolución 131-0742 de septiembre 2017, articulo 3.
- 5. Que mediante Resolución RE-03700 del 27 de septiembre de 2022, se ACOGIÓ una información relacionada con el informe de caracterización de aguas residuales domésticas y no domésticas, para el año 2021.
- 5.1 Que en el mencionado acto administrativo, en su artículo segundo se REQUIRIÓ al titular para que diera cumplimiento a las siguientes obligaciones:

Ruta: www.cornare.gov.co/sgi /Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos

F-GJ-188/V.01



SC 1544-1









- 1. Aporte el valor correspondiente de nitrógeno total en la caracterización, puesto que en la información allegada expresa que "no fue determinado".
- 2. Tomar una muestra puntual en la quebrada la Honda y evaluar el parámetro de hierro Fe, mg/l aguas arriba y aguas debajo del punto de descarga para la actividad piscícola, con el fin de determinar la influencia del alza de este parámetro en el afluente tal y cual como se había requerido en la resolución RE-06599-2021; de la misma manera se deberá analizar los parámetros de SST y DBO5 acorde a lo estipulado en la Resolución 131-0742 de septiembre 2017, articulo 3.
- 6. Que mediante radicado CE-19479-2022 del 05 de diciembre de 2022, el señor JOSÉ ALONSO PÉREZ GARCÍA allega información para su evaluación.
- 7. Que funcionarios de la Corporación, procedieron a evaluar la información allegada mediante el radicado antes mencionado generándose el Informe Técnico con radicado IT-00212 del 17 de enero del año en curso, dentro del cual se formularon las siguientes observaciones y conclusiones:

"(...)

25. OBSERVACIONES:

Respecto al permiso otorgado:

Componentes del STARD

Preliminar o pretratamiento Trampa de grasas

Tratamiento primario Sedimentador de tres compartimientos

Tratamiento secundario

Mantenimiento de acuerdo al manual de operación y Manejo de lodos

mantenimiento. Disposición final al suelo.

Datos del vertimiento:

Cuerpo del Suelo receptor

vertimiento

Sistema de infiltración Campo de infiltración

Caudal autorizado 0.17 L/s

Componentes del STARnD

Tratamiento primario Sedimentador

Deshidratación mediante lechos de secado Manejo de lodos

Datos del vertimiento:

Quebrada La Honda Cuerpo receptor

vertimiento

77.69 L/s Caudal autorizado

Respecto al radicado número CE-19479-2022 del 05 de diciembre del 2022 :

- Se remite informe de caracterización del STARD y STARnD, realizado por el Ing. Sanitario Gildardo de Jesús Tobón Gómez, el día 11 de octubre de 2022, durante un período de seis horas (06h) tomando alícuotas cada treinta (30) minutos. Los datos de caudal, pH y temperatura fueron medidos en campo. El análisis fisicoquímico de los parámetros fue realizado por el laboratorio ANALTEC.
- A continuación, se presenta los datos de campo de las variables monitoreadas in-situ en la entrada y salida del sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas.

Parámetro	Entrada STARD	Salida STARD
pH (mínimo – máximo)	5.8-6.1	5.8-6.3
Temperatura °C (mínimo – máximo)	14.4-16	14.4-16
Caudal promedio (L/s)	0.19-0.21	0.19-0.21

Ruta: www.cornare.gov.co/sgi /Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos

F-GJ-188/V.01







Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE" Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3 Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co







- La legislación colombiana, en el Decreto N°1076 de 2015 (artículo 2.2.3.3.9.14) hace referencia a la eficiencia de los tratamientos, con base en cargas, la cual está definida como el producto de la concentración promedia, el caudal promedio, el tiempo de descarga en un día y el factor de conversión enunciado en dicho Decreto; su valor se expresa en Kg/día. Las cargas contaminantes son obtenidas con el fin de verificar el cumplimiento de la eficiencia del sistema de tratamiento de aguas residuales, expresada en porcentaje.
- En la siguiente Tabla, se presentan los resultados de los análisis fisicoquímicos realizados en laboratorio a la entrada y a la salida del sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas.

Parámetro	Concentración (mg/l)				
, aramou o	Entrada	Salida			
DBO5	4541	126			
SST	8530	30.7			
DQO	11265	319			
Grasas y aceites	5000	19.8			

EFICIENC	EFICIENCIAS DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO						
PARAMETRO	Carga Carga Contaminante Afluente Efluente		Eficiencia				
	Kg/día	Efluente Kg/día	%				
DBO5	2393,2886	68,5843	97,1				
SST	2387,4912	16,7106	99,3				
DQO	5937,1056	173,6381	97,1				
Grasas y aceites	2635,2000	10,7775	99,6				

- Régimen de humedad: Ahora bien, realizando el análisis con la Resolución N°699 que entró en vigencia desde el 1 de julio del 2021, Norma de Vertimientos al Suelo.
- De acuerdo con lo establecido en el parágrafo 1 del artículo 4 de la Resolución 699 del 2021, se obtuvo en el SIAR Cornare, información sobre el régimen de humedad del suelo de acuerdo con las bases de datos del Instituto Geográfico Agustín Codazzi, se obtuvo que el área donde se propone realizar el vertimiento presenta las siguientes características de suelo:



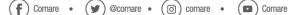
De acuerdo con la clasificación taxonómica de suelo el predio cuenta con un perfil de suelos compuesto por suelos Asociación Poblanco: Humic Dystrudepts; Oxic Dystrudepts; Fluventic Dystrudepts; Inceptic Hapludox; Typic Hapludolls; Typic F-GJ-188/V.01

(0)icontec ISO 9001



Conectados por la Vida, la Equidad y el Desarrollo Sostenible

Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE" Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3 Teléfonos: 520 11 70 - 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co







Eutrudepts; Typic Udorthents; Andic Dystrudepts y Asociación Tequendamita: Typic Hapludands; Typic Fulvudands; Hydric Fulvudands; Andic Dystrudepts; Typic Placudands; Typic Dystrudepts; Thaptic Hapludands, los cuales presentan características de suelo de orden andisol y molisol por lo que el vertimiento al suelo se ubica en la categoría III de la Tabla 1 para usuarios equiparables a usuarios de vivienda rural dispersa del artículo 4 de la Resolución 669 del 2021, presentando caracterización de forma bienal.

Tabla 1: Parámetros para usuarios equiparables a usuarios de vivienda rural dispersa

		Velocio	dad de infiltración l	básica	
		CATEGORÍA I	CATEGORÍA II	CATEGORÍA III	
Parametros	Parámetro: Unidad de medida Velocidad de infiltración entre 16 a 27 mm/h		Velocidad de infiltración entre 2,6 a 15 mm/h o entre 28 a 52 mm/h	Velocidad de infil- tración: menor a 2,5 mm/h o mayor a 53 mm/h	
Generales				-	
Temperatura	Grados centigrados	± 5°C que el rango tianual del lugar	de temperatura med	ia anual unil-	
pH	Unidades de pH	6,5 a 8,5	6,5 a 8,5	6,5 a 8,5	
Demanda Química de Oxigeno (DQO)	mg/L O ₂	200,0	200,0	200,0	
Sólidos Suspendidos Totales (SST)	mg/L	100,0	70,0	50,0	
Sólidos Sedimenta- bles (SSED)	mL/L	3,5	2,5	1,5	
Grasas y Aceites	mg/L	20,0	20,0	20,0	
Sustancias Activas al Azul de Metileno (SAAM)	mg/L	0,5	0,5	0,5	
Conductividad electrica	(uS/cm)	1.000,0	700,0	700,0	
Fósforo Total (P)	mg/L	5,0	5,0	2,0	
Compuestos de Nitrógeno					
Nitrógeno Total (N)	mg/L	30,0	20,0	20,0	
Iones					
Cloruros (Cl ⁻)	mg/L	250,0	250,0	140,0	

Analizados los datos entregados, con lo establecido en los valores permisibles, se tiene que:

PARAMETRO	Resultados concentración	Resolución 699/2021		
77110111127110	(mg/L	Valor máximo perr	misible	
DBO5	126	No reportar		
SST	30.7	50.0	Cumple	
DQO	319	200.0	No cumple	
Grasas y aceites	19.8	20.0	Cumple	

Así las cosas, teniendo en cuenta que se dio cumplimiento a lo establecido por norma, se debe tener en cuenta que se informará al usuario que:

Para los permisos de vertimientos vigentes otorgados antes del primero de julio del 2022 y QUE ESTUVIEREN cumpliendo con los términos, condiciones y obligaciones establecidos en el mismo, deberán dar cumplimiento a la Resolución 699 de 2021 a partir del primero de julio del

√ En caso de optar por un Plan de Reconversión a Tecnología Limpia en Gestión de Vertimientos, deberán dar cumplimiento a la Resolución 699 de 2021 a partir del primero de julio del 2024.

Ruta: www.cornare.gov.co/sgi /Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos









A continuación, se compara el cumplimiento con lo establecido en la Resolución N°0631 de 2015, para las ARnD:

Parámetro	Concentración	RESOLUCIÓN 0631 DEL AÑO 2015 (Cap. V, art.15.)			
	Salida (mg/L)	Valor máximo permisible ARnD	Estado		
pH (unidades de pH)	Mínimo: 6.8 Máximo: 7.1	6,00 a 9,00	Cumple		
Temperatura	Mínimo: 14.5 Máximo: 16.0	≤40°C	Cumple		
Caudal (L/s)	Mínimo: 75 Promedio: 75 77.69 Máximo: 75		Cumple		
Demanda Química de oxigeno (DQO)	150.0	25.0	Cumple		
Demanda bioquímica de oxigeno (DBO5)	50.0	5.54	Cumple		
Sólidos Suspendidos Totales (SST)	50.0	12.7	Cumple		
Sólidos Sedimentables (SSED)	1.0	0.1	Cumple		
Grasas y aceites	10.0	10.0	Cumple		
Compuestos semivolátiles fenólicos	Análisis y Reporte	No Reportado	No Reportado		
Fenoles totales	0.20	0.08	Cumple		
Formaldehído	Análisis y Reporte	No Reportado	No Reportado		
Sustancias Activas al Azul de Metileno (SAAM)	Análisis y Reporte	No Reportado	No Reportado		
Hidrocarburos totales (HTP)	10.0	No Reportado	No Reportado		
Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)	Análisis y Reporte	No Reportado	No Reportado		
BTEX (Benceno, Tolueno, Etilbenceno y Xileno)	Análisis y Reporte	No Reportado	No Reportado		
Compuestos orgánicos o/sgi /Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos	Análisis y Reporte	No Reportado	No Reportado		

Ruta: www.cornare.gov.co/sgi /Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos







Parámetro	Concentración	RESOLUCIÓN 0631 DEL AÑO 2015 (Cap. V, art.15.)			
	Salida (mg/L)	Valor máximo permisible ARnD	Estado		
halogenados absorbibles (AOX)					
Ortofosfatos	Análisis y Reporte	No Reportado	No Reportado		
Fósforo total	Análisis y Reporte	0.077	Reportado		
Nitratos	Análisis y Reporte	1.0	Reportado		
Nitritos	Análisis y Reporte	0.004	Reportado		
Nitrógeno Amoniacal	Análisis y Reporte	1.0	Reportado		
Nitrógeno Total	Análisis y Reporte	1.13	Reportado		
Cianuro Total	0.10	No Reportado	No Reportado		
Cloruros	250.0	14.2	Cumple		
Fluoruros	5.0	No Reportado	No Reportado		
Sulfatos	250.0	6.05	Cumple		
Sulfuros	1.0	1.0	Cumple		
Aluminio	Análisis y Reporte	No Reportado	No Reportado		
Antimonio	0.30	No Reportado	No Reportado		
Arsénico	0.10	No Reportado	No Reportado		
Bario	1.0	No Reportado	No Reportado		
Berilio	Análisis y Reporte	No Reportado	No Reportado		
Boro	Análisis y Reporte	No Reportado	No Reportado		
Cadmio	0.01	No Reportado	No Reportado		
Cinc	3.0	No Reportado	No Reportado		
Cobalto	0.10	No Reportado	No Reportado		

Ruta: www.cornare.gov.co/sgi /Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos







Parámetro	Concentración Salida (mg/L)	RESOLUCIÓN 0631 DEL AÑO 2015 (Cap. V, art.15.)			
	Sanua (mg/L)	Valor máximo permisible ARnD	No Reportado		
Cobre	1.0	No Reportado			
Cromo	0.10	No Reportado	No Reportado		
Estaño	2.0	No Reportado	No Reportado		
Hierro	1.0	0.736	Cumple		
Litio	Análisis y Reporte	No Reportado	No Reportado		
Manganeso	Análisis y Reporte	No Reportado	No Reportado		
Mercurio	0.002	No Reportado	No Reportado		
Molibdeno	Análisis y Reporte	No Reportado	No Reportado		
Níquel	0.1	No Reportado	No Reportado		
Plata	0.20	No Reportado	No Reportado		
Plomo	0.10	No Reportado	No Reportado		
Selenio	0.20	No Reportado	No Reportado		
Titanio	Análisis y Reporte	No Reportado	No Reportado		
Vanadio	1.0	No Reportado	No Reportado		
Acidez Total	Análisis y Reporte	10.0	Reportado		
Alcalinidad Total	Análisis y Reporte	14.7	Reportado		
Dureza Cálcica	Análisis y Reporte	9.5	Reportado		
Dureza Total	Análisis y Reporte	25.5	Reportado		
Color real a 436nm, 525 nm y 520 nm.	Análisis y Reporte	No Reportado	No Reportado		

Comparación de los parámetros fisicoquímicos con la normatividad colombiana

Se entregó una carpeta con cuatro archivos PDF, denominados: 50494, 50495, 50496 y 50497, en los cuales se repartan los resultados de análisis microbiológicos realizados en la Granja Piscícola La Honda por el Laboratorio ANALTEC, de la muestras tomadas el 11 de octubre del 2022.





Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE" Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3 Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co



Se remite una orden de descarga de la planta de tratamiento realizada el 24 de septiembre del 2022 con procedencia del sistema séptico de la truchera la honda, por un volumen de 13m³.

andit	ORDEN DE DE	SCARGA		go: FGP-TI	
- and the part del camble	PLANTA DE TRA	TAMIENTO		Fecha: 06-Jul-2022 Versión: 2	
sen	visépticos azut _i c	ciolo I =-		-10.00	F04
				No .	_596
- STATE THAT	FAMIENTO DE AGUA RESID	DUAL SAN FER	NANDO EPI	M	
serviséptico	OC 90	Calle 45d No 7	7a 22		
NIT: 900.429.897.7	9:	322 22 12			
	3E3 (coordinadorlog	istica@grup	pohabit.com	n.co
No. REMISIÓN					
FECHA - HORA SOOT	24/208	. 2	1.	2 3	
PLACA VEHICULO	D	<u>. </u>	7:	0	
	mar Dece	Vs			
	199	e u	******	(++<+<++++	******
TIPO DE RESIDUO AGUA RE	ESIDUAL DOMÉSTICA S	1			
PROCEDENCIA SISTEMA	*************	era la	Dur	V 11	V COOK
	*************	era la		la st	space (
CLIENTE \supset_{∞}	SEPTICO-Truck	Pere		da (t	55 500051K
	*************	Pere		da (t	2C
CLIENTE 2005 VOLÚMEN DEL SISTEMA	septico-truch se Albuso 13 w	Pere	≥ Gx	la (t	2001 21
CLIENTE \supset_{∞}	SEPTICO-Truck	Pere		da (t	2002/K
CLIENTE ZOS VOLÚMEN DEL SISTEMA	SEPTICO-Truck SE Albuso L3 W	Pere	P.F:	da (t	٦.
CLIENTE CONTROL CONTRO	septico-truch se Albuso 13 w	Pere	PF:	EN LA PTAF	٦.
CLIENTE CONTROL CONTRO	SEPTICO Truck SE Albuso L3 W	Pere	PF:	EN LA PTAI	٦.
CLIENTE CONTROL CONTRO	SEPTICO Truck SE Albuso L3 W	Pere	PF:	EN LA PTAI	٦.
CLIENTE COLÚMEN DEL SISTEMA P.E: SERVISEPTICOS S.A.S. SAN FERNANDO N	PS: CERTIFICA QUE EL VERTINO ES PELIGROSO, NO:	TIMIENTO DEF	P.F.:	grasas. Šjoti	RD COS
CLIENTE CONTROL CONTRO	PS: CERTIFICA QUE EL VERTINO ES PELIGROSO, NO:	TIMIENTO DEF	P.F.:	EN LA PTA/	RD COS
CLIENTE COLÚMEN DEL SISTEMA P.E: SERVISEPTICOS S.A.S. SAN FERNANDO N	PS: CERTIFICA QUE EL VERTINO ES PELIGROSO, NO:	TIMIENTO DEF	P.F.:	grasas. Šjoti	RD COS
CLIENTE COLÚMEN DEL SISTEMA P.E: SERVISEPTICOS S.A.S. SAN FERNANDO N	PS: CERTIFICA QUE EL VERTINO ES PELIGROSO, NO:	Perce 12 Per	P.F.:	TICES S.A.	RD COS
CLIENTE COLÚMEN DEL SISTEMA P.E: SERVISEPTICOS S.A.S. SAN FERNANDO N	PS: CERTIFICA QUE EL VERTINO ES PELIGROSO, NO:	TIMIENTO DEF	P.F.:	TICES S.A.	RD COS
CLIENTE VOLÚMEN DEL SISTEMA P.E: SERVISEPTICOS S.A.S. SAN FERNANÇO P. FIRMA SERVISEPTICOS S.	P.S. CERTIFICA QUE EL VERT NO ES PELIGROSO, NO:	imiento der sontodos, SO SELL Eraremiento	PF:	TICES S.A.	RD COS
CLIENTE VOLÚMEN DEL SISTEMA P.E: SERVISEPTICOS S.A.S. SAN FERNANÇO P. FIRMA SERVISEPTICOS S.	P.S. CERTIFICA QUE EL VERT NO ES PELIGROSO, NO:	Perce 12 Per	PF:	TICES S.A.	RD COS
CLIENTE VOLÚMEN DEL SISTEMA P.E: SERVISEPTICOS S.A.S. SAN FERNANÇO P. FIRMA SERVISEPTICOS S.	P.S. CERTIFICA QUE EL VERT NO ES PELIGROSO, NO:	imiento der sontodos, selle ef	PF:	TICES S.A.	RD COS

Se allega un informe de mantenimiento realizado por la empresa SERVISÉPTICOS, el cual tiene 7 folios, y contiene: metodología de trabajo de campo, información del servicio de mantenimiento, registro fotográfico, recomendaciones y observaciones con el fin de disminuir las concentraciones de los contaminantes y garantizar el adecuado funcionamiento del sistema.

ACTIVIDAD	FECHA		CUI	/PLIDO	OBSERVACIONES		
AGIIIDAD	CUMPLIMIENTO	SI	NO	PARCIAL	OBOLINVACIONES		
Resolución 131-0742-2017 del 11 de septiembre del 2017							
Artículo Tercero. Realizar caracterización anualmente a los sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas y no domésticas (combinado restaurante) y no doméstico proveniente del cultivo de trucha.	Anualmente	1		Х	Si bien se allegó el informe de caracterización correspondiente al año 2022 de las ARD y ARnD, no se entregó la totalidad de parámetros del artículo 15 de la Resolución 631 de 2015 para el STARnD.		
Resolución RE-03700-2022	del 27 de septiemi	bre	del 2	022			
ARTÍCULO SEGUNDO. REQUERIR al señor JOSÉ ALONSO PÉREZ GARCÍA, para que en el término de dos (02) meses, contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo, dé	Noviembre 2022		Х		Si bien no se dio cumplimiento a la entrega de este parámetro, hacía parte de la caracterización del año 2021.		

Ruta: www.cornare.gov.co/sgi /Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos

F-GJ-188/V.01





Conectados por la Vida, la Equidad y el Desarrollo Sostenible

Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE" Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3 Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co



ACTIVIDAD	FECHA		CUI	<i>IPLIDO</i>	OBSERVACIONES
ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO	SI	NO	PARCIAL	OBSERVACIONES
cumplimiento a las siguientes obligaciones:					
1. Aporte el valor correspondiente de nitrógeno total en la caracterización, puesto que en la información allegada expresa que "no fue determinado".)	R	// /	
2. Tomar una muestra puntual en la quebrada la Honda y evaluar el parámetro de hierro Fe, mg/l aguas arriba y aguas debajo del punto de descarga para la actividad piscícola, con el fin de determinar la influencia del alza de este parámetro en el afluente tal y cual como se había requerido en la resolución RE-06599-2021; de la misma manera se deberá analizar los parámetros de SST y DBO5 acorde a lo estipulado en la Resolución 131-0742 de septiembre 2017, articulo 3.	Noviembre 2022	X			En la caracterización entregada del año 2022, se allegó este parámetro.

26. CONCLUSIONES:

Teniendo en cuenta los antecedentes y las observaciones acá planteadas, se concluye que:

- Mediante Resolución 131-0742 del 11 de septiembre de 2017, notificada de manera personal el día 20 de septiembre de la misma anualidad, Cornare OTORGÓ PERMISO DE VERTIMIENTOS al señor JOSÉ ALONSO PÉREZ GARCÍA, identificado con cédula de ciudadanía 71.555.740, en calidad de propietario del establecimiento de comercio denominado "TRUCHERA LA HONDA" para el tratamiento y disposición final de las Aguas Residuales Domésticas -ARD y Aguas Residuales no Domésticas -ARnD, en beneficio del predio identificado con folio de matrícula inmobiliario número 020-29876, ubicado en la vereda La Honda del municipio de Guarne. Vigencia del permiso por un término de diez (10) años, contados a partir de la notificación del acto administrativo.
- En el escrito con radicado CE-19479-2022 del 05 de diciembre del 2022, se allegó el informe de caracterización de las ARD y ARnD, correspondiente al año 2022.
- Revisada la información correspondiente al STARD, con descarga a suelo, da cumplimiento a las eficiencias para los parámetros DBO5, SST, DQO y Grasas y aceites.
- De acuerdo con la clasificación taxonómica de suelo el predio cuenta con un perfil de suelos compuesto por suelos Asociación Poblanco: Humic Dystrudepts; Oxic Dystrudepts; Fluventic Dystrudepts; Inceptic Hapludox; Typic Hapludolls; Typic Eutrudepts; Typic Udorthents; Andic Dystrudepts y Asociación Tequendamita: Typic Hapludands; Typic Fulvudands; Hydric Fulvudands; Andic Dystrudepts; Typic Placudands; Typic Dystrudepts; Thaptic Hapludands, los cuales presentan características de suelo de orden andisol y molisol por lo que el vertimiento al suelo se ubica en la categoría III de la Tabla 1 para usuarios equiparables a usuarios de vivienda

Ruta: www.cornare.gov.co/sgi /Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos









rural dispersa del artículo 4 de la Resolución 669 del 2021, presentando caracterización de forma bienal.

- Analizados los datos entregados, con lo establecido en los valores permisibles, se tiene que para los cuatro parámetros entregados, no se da cumplimiento al parámetro DQO, aumentando un 60%.
- Según lo estipulado en la Circular CIR-00013-2022 del 4 de mayo del 2022, para los permisos de vertimientos vigentes otorgados antes del primero de julio del 2022 y QUE ESTUVIEREN cumpliendo con los términos, condiciones y obligaciones establecidos en el mismo, deberán dar cumplimiento a la Resolución 699 de 2021 a partir del primero de julio del 2023: En caso de optar por un Plan de Reconversión a Tecnología Limpia en Gestión de Vertimientos, deberán dar cumplimiento a la Resolución 699 de 2021 a partir del primero de julio del 2024.
- Revisada la información correspondiente al STARnD, con descarga a fuente hídrica, no se dio cumplimiento a la totalidad de parámetros establecidos en el Artículo 15 de la Resolución 631 de 2015, pues no se reportaron todos los parámetros (ver tabla en observaciones).
- Se da por cumplido los requerimientos del artículo segundo de la Resolución RE-03700-2022 del 27 de septiembre del 2022, toda vez que Si bien no se dio cumplimiento a la entrega de este parámetro, hacía parte de la caracterización del año 2021 y En la caracterización entregada del año 2022, se allegó el parámetro hierro (...)"

CONSIDERACIONES JURÍDICAS

El artículo 8 de la Constitución Política establece que "Es obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la Nación".

Que el artículo 79 de la Carta Política indica que: "Todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano. La Ley garantizará la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarlo. Es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines".

Es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines".

Que el artículo 80 ibídem, establece que: "El Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución (...)

Que el artículo 31 numeral 12 de la Ley 99 de 1993, señala lo siguiente: "Ejercer las funciones de evaluación, control y seguimiento ambiental de los usos del agua, el suelo, el aire y los demás recursos naturales renovables, lo cual comprenderá el vertimiento, emisión o incorporación de sustancias o residuos líquidos, sólidos y gaseosos, a las aguas a 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. Estas funciones comprenden la expedición de las respectivas licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y salvoconductos;'

Mediante el Decreto 631 de 2015 se modifica parcialmente el Decreto 1076 de 2015, por medio del 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, el cual en su artículo 15 establece:

"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. Los parámetros 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, a cumplir, serán los siguientes.

.co/sgi /Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos Ruta: www.cor







Que es función de CORNARE propender por el adecuado uso y aprovechamiento de los recursos naturales de conformidad con los principios medio ambientales de racionalidad, planeación y proporcionalidad, teniendo en cuenta para ello lo establecido por los postulados del desarrollo sostenible y sustentable.

Que en virtud de las anteriores consideraciones jurídicas y acogiendo lo establecido en el Informe Técnico con radicado IT-00212-2023, se conceptúa sobre la información allegada mediante radicado CE-19479-2022, en el resuelve del presente acto administrativo.

Que es competente la Directora de la Regional Valles de San Nicolás de conformidad con la Resolución Corporativa que lo faculta para conocer del asunto y en mérito de lo expuesto,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO. ACOGER la caracterización de las Aguas Residuales Domésticas -ARD, correspondiente al año 2022, presentada mediante radicado CE-19479-2022, por el señor JOSÉ ALONSO PÉREZ GARCÍA identificado con cédula de ciudadanía 71.555.740, propietario del establecimiento de comercio denominado "TRUCHERA LA HONDA", dado que cumple con las eficiencias establecidas en el Decreto 1594 de 1984.

ARTÍCULO SEGUNDO. NO ACOGER en totalidad el informe de caracterización de las Aguas Residuales no Domésticas -ARnD correspondiente al año 2022, presentada mediante radicado CE-19479-2022, por el señor JOSÉ ALONSO PÉREZ GARCÍA, toda vez que no se entregó la totalidad de parámetros establecidos en el artículo 15 de la Resolución 631 de 2015.

Parágrafo. En aras de acoger dicha información, deberá, en el término de un (01) mes, contado a partir de la notificación del presente acto administrativo, allegar el reporte de la totalidad de parámetros del artículo 15 de la Resolución 631 de 2015 para las ARnD.

ARTÍCULO TERCERO. DAR POR CUMPLIDAS las obligaciones establecidas en el artículo segundo de la Resolución RE-03700 del 27 de septiembre de 2022.

ARTÍCULO CUARTO. REQUERIR al señor JOSÉ ALONSO PÉREZ GARCÍA, propietario del establecimiento de comercio denominado "TRUCHERA LA HONDA", para que dé cumplimiento a la Resolución 699 de 2021, a partir del 1ero de julio de 2023, en cuanto a las Aguas Residuales no Domésticas -ARnD.

Parágrafo. En caso de optar por un Plan de Reconversión a Tecnología Limpia en Gestión de Vertimientos, deberán dar cumplimiento a la Resolución 699 de 2021 a partir del primero de julio del 2024, de lo contrario deberán dar cumplimiento a la Resolución 699 de 2021 a partir del primero de julio del 2023.

ARTÍCULO QUINTO. ADVERTIR que el incumplimiento a las obligaciones impuestas en el presente acto administrativo, dará lugar a la imposición de las sanciones previstas en la Ley 1333 de 2009, o el estatuto que lo modifique o sustituya, previo el agotamiento del procedimiento sancionatorio, conforme a las reglas propias del debido proceso.

Parágrafo. La Corporación, se reserva el derecho de hacer el Control y Seguimiento para verificar el cumplimiento de las obligaciones establecidas en los permisos ambientales, de conformidad con el artículo 31 de la Ley 99 de 1993.

ARTÍCULO SEXTO. NOTIFICAR personalmente el presente acto administrativo al señor JOSÉ ALONSO PÉREZ GARCÍA, propietario del establecimiento de comercio denominado "TRUCHERA LA HONDA", haciéndole entrega de una copia de la misma, como lo dispone la Ley 1437 de 2011. De no ser posible la notificación personal, se hará en los términos estipulados en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTÍCULO SÉPTIMO. INDICAR que contra la presente actuación procede el recurso de reposición, el cual deberá interponerse ante el mismo funcionario que profirió este acto administrativo, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a su notificación, según lo establecido el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

Ruta: www.cornare.gov.co/sgi /Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos









ARTÍCULO OCTAVO. ORDENAR la PUBLICACIÓN del presente acto administrativo en Boletín Oficial de Cornare, a través de su página Web www.cornare.gov.co conforme lo dispone el artículo 71 de la Ley 99 de 1993.

Dado en el Municipio de Rionegro,

NOTIFIQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE.

LILIANA ANDREA ALZATE RESTREPO

Directora Regional Valles de San Nicolás.

Expediente: 053180426577

Proyectó: Abogada- Maria Alejandra Guarín G. Fecha: 25/01/2023

Técnico: Ana María Cardona Proceso: Control y Seguimiento. Asunto: Permiso de Vertimientos

Ruta: www.cornare.gov.co/sgi /Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos





