

63. OSCAR EDUARDO CHARRY PARRA

63.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL USUARIO

INFORMACIÓN GENERAL DEL USUARIO			
INDUSTRIA - MUNICIPIO	OSCAR EDUARDO CHARRY PARRA	NIT	900201421-5
PERMISO APROBADO	SI	EXPEDIENTE	13973
RESOLUCIÓN APROBATORIA	RESOLUCIÓN No. 4306 DEL 30 DE NOVIEMBRE DE 2010		
SECTOR SEGÚN RESOLUCIÓN NO. 631 DEL 2015	LOS VERTIMIENTOS PUNTUALES DE AGUAS RESIDUALES NO DOMÉSTICAS - ARND A CUERPOS DE AGUAS SUPERFICIALES DE ACTIVIDADES ASOCIADAS CON FABRICACIÓN Y MANUFACTURA DE BIENES – FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE PIEL CURTIDO Y ADOBO DE PIELES		
TIPO DE SISTEMA DE TRATAMIENTO	TANQUE SEPARADOR API		
FRECUENCIA DE VERTIMIENTO (Horas al día/30 días al mes)	8	CAUDAL (L/seg)	0,46

Tabla 1. Información General

Fuente: Grupo de establecimiento de metas de descontaminación.

63.2. DETALLES DEL VERTIMIENTO REALIZADO POR EL USUARIO

No	PUNTO DE VERTIMIENTO	COORDENADA		FUENTE HÍDRICA RECEPTORA	CUENCA HIDROGRÁFICA	SUB-CUENCA
		NORTE	ESTE			
1	STAR	4,362206	-75,107159	QUEBRADA SAN MARTIN	RIO COELLO	RIO COELLO

Tabla 2. Ubicación del punto de vertimiento

Fuente: Grupo de establecimiento de metas de descontaminación.

CONCENTRACIONES EN DBO ₅ Y SST			
PARÁMETRO	CONCENTRACIÓN DEL VERTIMIENTO SANEADO, A LA SALIDA DEL SISTEMA: mg/L	LÍMITE PERMISIBLE - Res. 631 del 2015 mg/L	CUMPLE
DBO ₅	94,5	600	SI
SST	15,3	600	SI

Tabla 3. Concentraciones (DBO₅ y SST) salida del sistema Vs Resolución 631 de 2015

Fuente: Grupo de establecimiento de metas de descontaminación.

Tras las concentraciones obtenidas en la salida del sistema de tratamiento del usuario se observa que el usuario se encuentra cumpliendo con las concentraciones máximas establecidas en la Resolución No. 631 del 2015.

63.3. META DE CARGA DE CONTAMINANTE VERTIDA POR EL USUARIO

No	LÍNEA BASE (Kg/año)		CARGA CONTAMINANTE PROYECTADA (Kg/año)											
	2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029	
	DBO ₅	SST	DBO ₅	SST	DBO ₅	SST	DBO ₅	SST	DBO ₅	SST	DBO ₅	SST	DBO ₅	SST
1	1.352,091	218,910	2.861,568	2.861,568	2.861,568	2.861,568	2.861,568	2.861,568	2.861,568	2.861,568	2.861,568	2.861,568	2.861,568	2.861,568

Tabla 4. Propuesta final de meta de carga de contaminación para el usuario

Fuente: Grupo de establecimiento de metas de descontaminación.

63.4. CONCLUSIONES

- Tras las concentraciones obtenidas a la salida del sistema de tratamiento del usuario se observa que éste se encuentra cumpliendo con las concentraciones máximas estipuladas en la Resolución 631 de 2015.
- El usuario aun con su meta de reducción en 0.00% deberá de garantizar los porcentajes de remoción del sistema de tratamiento de aguas residuales mostrados en la presente ficha resumen, para así seguir dando cumplimiento a la resolución 631 de 2015, a lo cual se le hará el respectivo seguimiento durante el quinquenio 2025-2029.

63.5. PROPUESTA PRESENTADA POR EL USUARIO.

Dando cumplimiento a lo establecido en la Resolución 2790 del 08 de julio del 2024 de CORTOLIMA, se realizó la recepción y presentación de propuestas para los usuarios sujetos al cobro de tasa retributiva en el auditorio principal de la corporación desde el día 15 de agosto al 6 septiembre de 2024, en donde la empresa OSCAR EDUARDO CHARRY PARRA presentó mediante Radicado No. 15818 del 06/09/2024, la propuesta de meta de carga contaminante para el quinquenio 2025-2029.

INFORMACIÓN GENERAL DEL USUARIO			
Nombre o Razón Social del Usuario / Municipio	OSCAR EDUARDO CHARRY PARRA	NIT: 900201421-5	
Dirección	Sector Puente Blanco	Teléfono / celular	3127068564
Email	oscharry78@gmail.com		
Sistema de tratamiento	Sistema de vertimiento fuente receptora quebrada san Martin		
Código CIU			
Sector Según Resolución No. 631 de 2015	RESOLUCIÓN NO. 4306 DEL 30 DE NOVIEMBRE DE 2010; RESOLUCIÓN 9859 DE 20 DICIEMBRE DE 2022		
Cuenta con Permiso de vertimientos	SI_X_NO __	Número Resolución aprobación de de	RESOLUCIÓN NO. 4306 DEL 30 DE NOVIEMBRE DE 2010; RESOLUCIÓN 9859 DE 20 DICIEMBRE DE 2022
Nombre de la Fuente de abastecimiento	Quebrada San Martin	Caudal Concesión (L/s)	N.A
Número de resolución de concesión	N.A	Fuente de concesión	__ Aguas subterráneas __ Aguas superficiales
Frecuencia de Vertimiento (horas)	8	Caudal de Vertimiento (L/seg)	0.46

Tabla 5. Información general del proyecto

Fuente: Propuesta presentada por el usuario

63.5.1. PROPUESTA PRESENTADA POR EL USUARIO.

VERTIMIENTOS ENCONTRADOS EN CAMPO					
N°	Descripción – Nombre Del Vertimiento	Coordenada Este	Coordenada Norte	Caudal (L/S)	Fuente Receptora De Los Vertimientos
1	STAR	4,362206	-75,107159	0.46	Quebrada San Martín
2					
3					
Adicionar más celdas solo si es necesario					
Total Caudal Vertido por el usuario (l/s)					0.46

Tabla 6. Información general del proyecto

Fuente: Propuesta presentada por el usuario

63.5.2. INFORMACIÓN DEL MONITOREO.

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO ACREDITADO ANTE EL IDEAM NTC/ISO/IEC17025	
Nombre del laboratorio	LABORATORIO DIAGNOSTICAMOS S.A.S.,
NIT	800.179.073-9
No. De Resolución de Acreditación	RESOLUCIÓN N.º 1613 de 23 de diciembre de 2021

Tabla 7. Información general del proyecto

Fuente: Propuesta presentada por el usuario

63.5.3. PROPUESTA DE META DE CARGA CONTAMINANTE PRESENTADA POR EL USUARIO DURANTE EL QUINQUENIO .

No	LINEA BASE (Kg/año)		CARGA CONTAMINANTE PROYECTADA (Kg/año)											
	2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029	
	DBO ₅	SST	DBO ₅	SST	DBO ₅	SST	DBO ₅	SST	DBO ₅	SST	DBO ₅	SST	DBO ₅	SST
1	1.352,091	218,910	2.861,568	2.861,568	2.861,568	2.861,568	2.861,568	2.861,568	2.861,568	2.861,568	2.861,568	2.861,568	2.861,568	2.861,568

Tabla 8. Información general del proyecto

Fuente: Propuesta presentada por el usuario

63.6. INFORMACIÓN DEL MONITOREO.

Una vez revisada la propuesta allegada por el usuario, se determina que a pesar de que el usuario presenta los resultados de la caracterización del vertimiento, por debajo de los límites permisibles de la Resolución No. 631 del 2015 de acuerdo al tipo de descarga cumpliendo con la norma de vertimientos; se determina que la meta de carga contaminante a verter, será el techo máximo establecido en la norma de vertimientos, con el caudal, frecuencia de vertimiento establecida dentro del permiso ambiental.

Adicionalmente, dentro de la propuesta presentada, el usuario presenta las cargas establecidas por Cortolima en la ficha diagnóstico de la empresa OSCAR EDUARDO CHARRY PARRA para el quinquenio 2025-2029