



## FORMATO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTA DE META DE REDUCCIÓN DE CARGA CONTAMINANTE POR PARTE DEL USUARIO

Este formato de presentación de la propuesta por parte de los usuarios y de la comunidad en general, no deberá ser modificado en su contenido, el mismo es un requisito para la presentación de la propuesta de metas de reducción de carga contaminante por parte del usuario o de la comunidad en general.

### I. INFORMACIÓN GENERAL DEL USUARIO

INFORMACIÓN GENERAL DEL USUARIO			
Nombre o Razón Social del Usuario		NIT:	
Dirección		Teléfono / celular	
Email			
Municipio		Prestador del Servicio de Alcantarillado	
Código CIU			
Sector Según Resolución No. 631 de 2015			
Cuenta con Permiso de vertimientos ó PSMV	SI__ NO __	Número de Resolución de aprobación	
Número de usuarios Acueducto (población)		Número de usuarios Alcantarillado (población)	
Nombre de la Fuente de abastecimiento		Caudal Concesión (L/s)	
Número de resolución de concesión		Fuente de concesión	<input type="checkbox"/> Aguas subterráneas <input type="checkbox"/> Aguas superficiales



## FORMATO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTA DE META DE REDUCCIÓN DE CARGA CONTAMINANTE POR PARTE DEL USUARIO

INFORMACIÓN DE LOS USUARIOS PRESTADORES DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO					
Estimación Número de personas por unidad habitacional del municipio					
Cobertura (%)	Acueducto		Población Urbana	DANE 2015	
	Alcantarillado			RAS	
Número de Sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas					
Descripción de las plantas de tratamiento de aguas residuales PTAR					
No.	Nombre PTAR	Tipo de tratamiento (descripción)	% de Remoción		% Cobertura
			DBO <sub>5</sub>	SST	
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

INFORMACIÓN ADICIONAL PARA USUARIOS PRIVADOS Y/O PLANTAS DE BENEFICIO ANIMAL Y PISCICOLAS				
Descripción de las plantas de tratamiento de aguas residuales PTAR				
No.	Nombre PTAR	Tipo de tratamiento (descripción)		
1				
2				
3				
Frecuencia del vertimiento			Horas/ día	
			días / mes	
			Mes / Año	



**FORMATO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTA DE META DE  
REDUCCIÓN DE CARGA CONTAMINANTE POR PARTE DEL  
USUARIO**

PLANTAS DE BENEFICIO ANIMAL				
Tipo de animales sacrificados				
Número de Días de sacrificio (especificar también qué día de la semana realizan el sacrificio)		Horas de sacrificio (especificar en que hora del día se sacrifica)		
No. de animales sacrificados				
PISCICOLAS				
¿Realizan el vaciado total de las lagunas para su mantenimiento?	SI ___ NO ___	¿Con que frecuencia realizan el vaciado total de las lagunas?	Diario	
			Mensual	
			Anual	
Especificar la fecha exacta en la cual se realiza el vaciado de las lagunas (dd/mm/aaaa)				
Especificar si las aguas resultantes del vaciado de las lagunas tienen algún tipo de tratamiento antes de ser vertidas				
¿Son vertidas las aguas resultantes del vaciado a una fuente hídrica?	SI _____ NO _____	En caso de que las aguas resultantes del vaciado sean vertidas a una fuente hídrica, especificar su nombre		



## FORMATO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTA DE META DE REDUCCIÓN DE CARGA CONTAMINANTE POR PARTE DEL USUARIO

### II. IDENTIFICACIÓN DE VERTIMIENTOS

VERTIMIENTOS ENCONTRADOS EN CAMPO					
N°	Descripción – Nombre del vertimiento	Coordenada (UTM) ESTE	Coordenada (UTM) NORTE	Caudal (l/s)	Fuente Receptora de los vertimientos
1					
2					
.					
.					
.					
Adicionar más celdas solo si es necesario					
Total Caudal Vertido por el usuario (l/s)					

### III. INFORMACIÓN REFERENTE AL MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO ACREDITADO ANTE EL IDEAM NTC/ISO/IEC17025	
Nombre del laboratorio	
NIT	
No. De Resolución de Acreditación	



**FORMATO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTA DE META DE REDUCCIÓN DE CARGA CONTAMINANTE POR PARTE DEL USUARIO**

<b>ANÁLISIS DE CARGAS CONTAMINANTES VERTIDAS POR EL USUARIO</b>		
<b>MONITOREOS REALIZADOS SOBRE LOS VERTIMIENTOS</b>		
<b>INFORMACIÓN DE VERTIMIENTOS SANEADO</b>		
Caudal de vertimiento saneado por el usuario (Q = L/s)		
<b>Parámetro</b>	<b>Concentración de vertimiento del Saneado, a la salida del sistema: ([ ] = mg/L)</b>	
DBO <sub>5</sub>		
SST		
<b>INFORMACIÓN DE VERTIMIENTOS DIRECTOS</b>		
Caudal de vertimiento directo por el usuario (Q = L/s)		
<b>Parámetro</b>	<b>Concentración de vertimientos - Directos ([ ] = mg/L)</b>	
DBO <sub>5</sub>		
SST		
<b>Caudal total vertido por el usuario (Q = L/s)</b>		
<b>CARGA TOTAL VERTIDA POR EL USUARIO (TON/AÑO)</b>	DBO <sub>5</sub>	
	SST	

**Nota:** Las concentraciones y cargas contaminantes presentadas anteriormente deberán de ser comparadas con los límites máximos permisibles establecidos por la Resolución 631 de 2015 de acuerdo a la actividad que cada uno de los usuarios realice.

<b>ANÁLISIS DE CUMPLIMIENTO DE LA RESOLUCIÓN NO. 631 DE 2015</b>			
<b>Parámetro</b>	<b>Concentración de vertimiento ([ ] = mg/L)</b>	<b>Concentración según Resolución No. 631 de 2015 ([ ] = mg/L)</b>	<b>Cumplimiento (SI / NO)</b>
DBO <sub>5</sub>		DBO <sub>5</sub>	
SST		SST	



## FORMATO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTA DE META DE REDUCCIÓN DE CARGA CONTAMINANTE POR PARTE DEL USUARIO

### IV. ESTADO DEL CUERPO DE AGUA EN TERMINOS DE CALIDAD Y CANTIDAD

En este ítem el usuario deberá de presentar el estado de cada una de las fuentes hídricas receptoras en términos de calidad y cantidad, donde se identifique su asimilación o capacidad de carga.

### V. PROPUESTA DE META DE REDUCCION DE CARGA CONTAMINANTE PRESENTADA POR EL USUARIO DURANTE EL QUINQUENIO 2019-2023

- Propuesta para empresas prestadoras del servicio de alcantarillado.

AÑO	PROYECCIONES DE CARGAS CONTAMINANTES									
	2019		2020		2021		2022		2023	
POBLACION (hab)										
CAUDAL (L/seg)										
Cobertura de Alcantarillado (%)										
CARGAS CONTAMINANTES TON/AÑO	DBO <sub>5</sub>	SST	DBO <sub>5</sub>	SS T	DBO <sub>5</sub>	SS T	DBO <sub>5</sub>	SS T	DBO <sub>5</sub>	SS T
Generada										
Colectada										
Tratada										
Carga por Verter (Propuesta)										
<b>Meta de reducción propuesta %</b>										

Propuesta de metas de reducción por puntos de vertimiento a reducir y/o sanear para empresas prestadoras del servicio de alcantarillado.

MUNICIPIO	META DE REDUCCIÓN POR VERTIMIENTOS A REDUCIR Y O ELIMINAR QUINQUENIO 2019-2023				
	2019	2020	2021	2022	2023
Proyección de puntos a reducir / Año					
Vertimientos Existentes					
Vertimientos A reducir					



## FORMATO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTA DE META DE REDUCCIÓN DE CARGA CONTAMINANTE POR PARTE DEL USUARIO

- PROPUESTA PARA USUARIOS PRIVADOS, PLANTAS DE BENEFICIO AMBIENTAL – PBA Y PISCICOLAS.

Año	PROPUESTA DE META DE REDUCCIÓN DE CARGA									
	2019		2020		2021		2022		2023	
	DBO <sub>5</sub>	SST	DBO <sub>5</sub>	SST	DBO <sub>5</sub>	SST	DBO <sub>5</sub>	SST	DBO <sub>5</sub>	SST
Carga Contaminante a Verter Ton/Año										
Meta de reducción propuesta %										

### VI. METODOLOGÍA UTILIZADA

En este ítem el usuario deberá presentar de forma clara y concisa la forma cómo calculó su propuesta de metas de reducción de carga contaminante (máximo 2 páginas).

#### FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

Nombre:

Número de Identificación:

**Nota:** Foliar debidamente la propuesta de meta de reducción de carga contaminante presentada por el usuario.

**Anexos:** (Relacionar cada uno de los anexos a la propuesta metas de reducción de carga contaminante.

No.	Descripción
1	
2	
3	
<b>Total Folios, incluida la propuesta y anexos</b>	