

# PRESENTACIÓN DE COMENTARIOS DE METAS DE REDUCCIÓN DE CARGA CONTAMINANTE, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA



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

## I. INFORMACIÓN GENERAL DEL INTERESADO EN PARTICIPAR EN LA CONSULTA PÚBLICA

Nombre o Razón Social	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL TOLIMA
NIT:	900235058-0
Teléfono / celular	(8) 261 1327
Dirección	Calle 11 N° 3-32
Email	<a href="mailto:gerencia@edat.gov.co">gerencia@edat.gov.co</a>
Departamento	Tolima
Municipio	Ibagué

## II. INFORMACIÓN ACERCA DEL USUARIO SUJETO AL COBRO DE TASA RETRIBUTIVA OBJETO DE LA META DE REDUCCION DE CARGA CONTAMINANTE, SOBRE EL CUAL DESEA HACER SU COMENTARIO.

Usuario sobre el cual desea hacer su comentario	Empresa de servicios públicos de Coello
Municipio	Coello, Tolima

## III.COMENTARIOS ACERCA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS POR LOS INTERESADOS

La empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del Tolima EDAT S.A E.S.P. OFICIAL como gestor del plan departamental de agua no solamente viene adelantado el plan de aseguramiento de la prestación de servicios públicos y el plan de gestión ambiental del departamento, si no inversiones en proyectos en el sector

de agua potable y saneamiento básico vinculados al plan departamental de aguas PDA. Dichas inversiones son financiadas o cofinanciadas con recursos del sistema general de participaciones del municipio y del departamento, además de los recursos de nación que se encuentra en la bolsa de fondo de inversión para el agua (FIA), por lo que se pretende ampliar coberturas, mejorar calidad y continuidad en el departamento del Tolima. En concordancia de lo anterior, la EDAT S.A en su calidad de gestor apoyo técnico del municipio, propone el restablecimiento de las metas anuales acordes a la realidad del municipio y la distribución de las inversiones antes mencionadas que la entidad pretende realizar en este municipio. Por tanto, se presenta la siguiente propuesta de reducción de metas para los cuerpos receptores presentes en el Municipio y su centro poblado:

<b>PROYECCIONES DE CARGAS CONTAMINANTES CASCO URBANO CUERPO RECEPTOR RIO COELLO</b>										
<b>AÑO</b>	<b>2019</b>		<b>2020</b>		<b>2021</b>		<b>2022</b>		<b>2023</b>	
<b>POBLACION (hab)</b>	1609		1612		1614		1617		1619	
<b>CAUDAL (L/seg)</b>	0,42		0,42		0,42		0,42		0,42	
<b>Cobertura de Alc.(%)</b>	-		-		-		-		-	
<b>CARGAS CONTAMINANTES (t/año)</b>	<b>DBO</b>	<b>SST</b>	<b>DBO</b>	<b>SST</b>	<b>DBO</b>	<b>DBO</b>	<b>SST</b>	<b>DBO</b>	<b>SST</b>	<b>DBO</b>
<b>Generada</b>	3,15	1,96	3,15	1,96	3,16	3,15	1,96	3,15	1,96	3,16
<b>Colectada</b>	3,15	1,96	3,15	1,96	3,16	3,15	1,96	3,15	1,96	3,16
<b>Tratada</b>	3,15	1,96	3,15	1,96	3,16	3,15	1,96	3,15	1,96	3,16
<b>Vertida/Por Verter</b>	0,94	1,26	0,94	1,25	0,94	0,94	1,26	0,94	1,25	0,94
<b>Meta de reducción propuesta por CORTOLIMA (%)</b>	0,00%	35,45%	0,00%	36,48%	0,00%	0,00%	35,45%	0,00%	36,48%	0,00%
<b>Meta de reducción propuesta MUNICIPIO (%)</b>	0,00%	0,00%	0,00%	15,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	15,00%	0,00%
<b>Meta de reducción Vtos existentes CORTOLIMA</b>	-		-		-		-		-	
<b>Meta de reducción Vtos existentes MUNICIPIO</b>	-		-		-		-		-	
<b>Actividades a realizar para cumplir las metas</b>	-		Optimización de los procesos de la PTARD		Reposición de equipos de la PTARD		Implementación de nuevos procesos en la PTARD		-	

**PROYECCIONES DE CARGAS CONTAMINANTES CASCO URBANO CUERPO RECEPTOR QUEBRADA NAGUACHI**

<b>Año</b>	<b>2019</b>		<b>2020</b>		<b>2021</b>		<b>2022</b>		<b>2023</b>	
Población (Hab)	1609		1612		1614		1617		1619	
Caudal (L/s)	3		3		3,01		3,01		3,02	
Cobertura de Alc (%)	-		-		-		-		-	
<b>Cargas contaminantes (t/año)</b>	<b>DBO</b>	<b>SST</b>	<b>DBO</b>	<b>SST</b>	<b>DBO</b>	<b>SST</b>	<b>DBO</b>	<b>SST</b>	<b>DBO</b>	<b>SST</b>
Generada	22,32	13,9	22,36	13,93	22,32	13,9	22,32	13,9	22,32	13,9
Colectada	22,32	13,9	22,36	13,93	22,32	13,9	22,32	13,9	22,32	13,9
Tratada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vertida/Por verter	19,56	12,82	16,83	11,77	14,08	10,7	11,33	9,64	8,56	8,56
<b>Meta de reducción propuesta CORTOLIMA (%)</b>	12,37%	7,76%	24,75%	15,51%	37,12%	23,27%	49,49%	31,02%	61,86%	38,78%
<b>Meta de reducción propuesta MUNICIPIO (%)</b>	0,00%	0,00%	10,00%	10,00%	20,00%	15,00%	35,00%	30,00%	61,86%	38,78%
<b>Meta de reducción Vtos existentes CORTOLIMA</b>	-		-		-		-		-	
<b>Meta de reducción Vtos existentes MUNICIPIO</b>	-		-		-		-		-	
<b>Actividades a realizar para cumplir las metas</b>	-		Optimización de los procesos de la PTARD		Reposición de equipos de la PTARD		Ampliación de la PTARD		Implementación de nuevos procesos en la PTARD	

**PROYECCIONES DE CARGAS CONTAMINANTES C.P GUALANDAY CUERPO RECEPTOR RIO COELLO**

<b>Año</b>	<b>2019</b>		<b>2020</b>		<b>2021</b>		<b>2022</b>		<b>2023</b>	
Población (Hab)	1846		1849		1852		1855		1858	
Caudal (L/s)	3,78		3,79		3,79		3,8		3,81	
Cobertura de Alc (%)	-		-		-		-		-	
<b>Cargas contaminantes (t/año)</b>	<b>DBO</b>	<b>SST</b>	<b>DBO</b>	<b>SST</b>	<b>DBO</b>	<b>SST</b>	<b>DBO</b>	<b>SST</b>	<b>DBO</b>	<b>SST</b>
Generada	30,18	18,73	30,23	18,76	30,28	18,79	30,32	18,82	30,37	18,85
Colectada	30,18	18,73	30,23	18,76	30,28	18,79	30,32	18,82	30,37	18,85
Tratada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vertida/Por verter	26,29	17,13	22,44	15,56	18,57	13,98	14,69	12,39	10,8	10,8
<b>Meta de reducción propuesta CORTOLIMA (%)</b>	12,89%	8,54%	25,77%	17,07%	38,66%	25,61%	51,54%	34,14%	64,43%	42,68%
<b>Meta de reducción propuesta MUNICIPIO (%)</b>	0,00%	0,00%	25,00%	15,00%	25,00%	15,00%	35,00%	25,00%	64,43%	42,68%
<b>Meta de reducción Vtos existentes CORTOLIMA</b>	-		-		-		-		-	
<b>Meta de reducción Vtos existentes MUNICIPIO</b>	-		-		-		-		-	
<b>Actividades a realizar para cumplir las metas</b>	-		Construcción de PTARD		-		Ampliación de la PTARD		Implementación de nuevos procesos en la PTARD	

PROYECCIONES DE CARGAS CONTAMINANTES C.P GUALANDAY CUERPO RECEPTOR QUEBRADA MENESES										
Año	2019		2020		2021		2022		2023	
Población (Hab)	1846		1849		1852		1855		1858	
Caudal (L/s)	0,8		0,8		0,81		0,81		0,81	
Cobertura de Alc (%)	-		-		-		-		-	
Cargas contaminantes (t/año)	DBO	SST	DBO	SST	DBO	SST	DBO	SST	DBO	SST
Generada	6,4	3,97	6,41	3,98	6,42	3,99	6,43	3,99	6,45	4
Colectada	6,4	3,97	6,41	3,98	6,42	3,99	6,43	3,99	6,45	4
Tratada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vertida/Por verter	5,58	3,63	4,76	3,3	3,94	2,97	3,12	2,63	2,29	2,29
<b>Meta de reducción propuesta CORTOLIMA (%)</b>	12,89%	8,54%	25,77%	17,07%	38,66%	25,61%	51,54%	34,14%	64,43%	42,68%
<b>Meta de reducción propuesta MUNICIPIO (%)</b>	0,00%	0,00%	20,00%	10,00%	20,00%	10,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
<b>Meta de reducción Vtos existentes CORTOLIMA</b>	1		-		1		-		-	
<b>Meta de reducción Vtos existentes MUNICIPIO</b>	-		1		-		1		-	
<b>Actividades a realizar para cumplir las metas</b>	-		Construcción de colectores, interconexiones y nuevas redes de alcantarillado para unificar vertimientos		Conexión de un vertimiento a la nueva PTARD planteada		Construcción de colectores, interconexiones y nuevas redes de alcantarillado para conectar un punto de vertimiento a la PTARD planteada		-	