



EMPRESA DE SERVICIO DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL MUNICIPIO DE APULO
"EMPOAPULO S.A. E.S.P"

Apulo, noviembre 07 de 2024.
OFC- 509 -2024.

Doctor:

MEDARDO GALINDO HERNÁNDEZ

Verificador del cumplimiento de las ordenes de la Sentencia del Consejo de Estado 479-2001.

Asunto: Documento síntesis orden 4.21

Cordial saludo,

Respetado doctor, me permito remitir el documento síntesis de la orden 4.21 Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos-

.

CRISTHIAN DAMIAN CAICEDO ALVAREZ.

Gerente.

Anexo: Un (1) archivo pdf y Un (1) archivo Excel.

Proyecto: Lorena Mercado

Cargo: Asesora Ambiental

Reviso: Cristian Damián Caicedo A.

Cargo: Gerente.



EMPRESA DE SERVICIO DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL MUNICIPIO DE APULO
"EMPOAPULO S.A. E.S.P"

CUESTIONARIO

2.1. Cuántos y cuáles Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos - PSMV están aprobados, con Acto Administrativo de la Autoridad Ambiental para el casco urbano del municipio, presentar los números de las resoluciones, fechas, horizonte en años de cada uno.

- Se cuenta con un solo PSMV para el casco urbano y municipio hasta el momento el cual se encuentra vigente por la Resolución CAR No. 1902 del 25 de julio del 2011, modificada por la Resolución CAR No. 2236 del 22 de julio de 2019.

2.2. Cuántos y cuáles Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos - PSMV están aprobados, con Acto Administrativo de la Autoridad Ambiental para los Centros Poblados del municipio, presentar los números de las resoluciones, fechas, horizonte en años de cada uno.

- El municipio no cuenta con PSMV aprobados para centros poblados.

2.3. Indicar el usuario, el prestador, la fecha, que aparece en cada resolución de la Autoridad Ambiental, aclarando si la resolución fue expedida antes o después de la promulgación de la Sentencia de la referencia.

- Se cuenta con el primer PSMV desde el año 2011 para el casco urbano del municipio de Apulo.

2.4. Relacionar los números de las resoluciones, fechas y horizonte en años de los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos - PSMV, que hayan sido modificados en el casco urbano y en los Centros Poblados del municipio.



EMPRESA DE SERVICIO DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL MUNICIPIO DE APULO
"EMPOAPULO S.A. E.S.P"

✚ Para el casco urbano Resolución CAR No. 1902 del 25 de julio del 2011, modificada por la Resolución CAR No. 2236 del 22 de julio de 2019.

2.5. Presentar el número, la fecha y una síntesis del resultado del último informe técnico, realizado por la Autoridad Ambiental, indicando el resultado del cumplimiento de la 1 eliminación de los vertimientos (SI/NO) y el cumplimiento del cronograma de actividades e inversiones (SI/NO). Así mismo, presentar las actividades pendientes ante la Autoridad Ambiental por demostrar ejecución o realización de acuerdo con el último informe de esta autoridad.

✚ Según el informe técnico DRTE No. 0639 del 08 de julio del 2024, del seguimiento al Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV. Municipio de Apulo (Cundinamarca). cuenca río Bogotá, informa lo siguiente:

ACTIVIDAD EN TERMINACION	ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN	Instalar y adecuar las estaciones de bombeo para la conexión de los vertimientos No. 2 Bocacanoas y Vertimiento No. 3 Chicago al Vertimiento No. 4 las Quintas
<i>Realizar las acciones de gestión para el cumplimiento de la meta de carga establecida en el Acuerdo No. 036 de 2015.</i>	<i>Eliminación vertimiento No. 5 nuevo Bocacanoas, mediante la reparación del tramo del pozo de inspección que va hasta el vertimiento No. 2 Bocacanoas</i>	
Semestres de ejecución	Semestres de ejecución	Semestres de ejecución
No. 17 al 20	No. 25 al 26	No. 21 al 26 - SEM 1 y 2
Fecha de finalización: 14/09/2021	Fecha de finalización: 14/09/2024	Fecha de finalización: 14/09/2024
Inversión proyectada (En miles de pesos)	Inversión proyectada (En miles de pesos)	Inversión proyectada (En miles de pesos)
\$64.576.000	\$454.184.000	\$454.184.000
AVANZÓ	AVANZÓ	AVANZÓ
SI NO	SI NO	SI NO
X	X	X
CUMPLIO		
SI NO		
X		



EMPRESA DE SERVICIO DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL MUNICIPIO DE APULO
"EMPOAPULO S.A. E.S.P"

Construcción de alcantarillado pluvial del municipio de Apulo.

Semestres de ejecución	
No. 17 al 50 - SEM 1 y 2	
Fecha de finalización: 14/09/2024	
Inversión proyectada (En miles de pesos)	
\$8.709.323.000	
AVANZÓ	
SI	NO
X	

Construcción del tramo de conexión red Fátima, puesta en marcha del sistema de alcantarillado del asentamiento subnormal La Meseta.

Semestres de ejecución	
No. 23 al 28	
Fecha de finalización: 14/09/2025	
Inversión proyectada (En miles de pesos)	
\$105.823.000	
AVANZÓ	
SI	NO
X	

Estudios, Diseño construcción Planta de Tratamiento de Aguas Residuales PTAR por cambio de sitio de construcción y emisario final.

Semestres de ejecución	
No. 17 al 46 - SEM 1 y 2	
Fecha de finalización: 14/09/2034	
Inversión proyectada (En miles de pesos)	
\$4.641.000.000	
AVANZÓ	
SI	NO
	X

2.6. Presentar, de acuerdo con el último informe técnico de la Autoridad Ambiental, el estado de cumplimiento de la meta de carga contaminante para el casco urbano y para cada Centro Poblado, con vigencia al último año al que corresponde el respectivo informe técnico, indicando si cumple o no cumple (SI/NO), DBO (SI - NO), SST (SI-NO).

DESCRIPCIÓN	Meta Individual de Carga Contaminante (Acuerdo CAR 020 de 2020) Mod. Acuerdo CAR 024 de 2021)		Carga vertida año 2023		Cumplimiento	
	DBO 5 Tn/año	SST Tn/año	DBO 5 Tn/año	SST Tn/año	DBO 5 Kg/año	SST Kg/año
Casco urbano	92.08	65.37	49.92	17.26	SI	SI

2.7. Presentar el estado actual sistema de tratamiento de agua residual en el casco urbano y en cada Centro Poblado, indicando si hay o no hay PTAR, si cumplen o no cumplen norma, si están o no en operación, optimización, diseños, construcción, fuera de operación, puesta en marcha, etc (indicar fechas).

✚ NO SE CUENTA CON PTAR. Actualmente la administración municipal se encuentra en preacuerdo con la CAR Cundinamarca para la elaboración por parte de estos últimos de estudios y diseños para la PTAR del municipio, los cuales incluyen las



EMPRESA DE SERVICIO DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL MUNICIPIO DE APULO
"EMPOAPULO S.A. E.S.P"

estaciones de bombeo para eliminación de dos (2) puntos de vertimiento.

2.8. Informar si tienen o no tienen permiso de vertimientos para el casco urbano y los Centros Poblados, indicando los números y fechas de las respectivas resoluciones.

- ✚ No aplica, debido a que aun no se cuenta con el permiso de vertimientos, hasta que se tenga la PTAR y este el descole final, por el momento se maneja el PSMV.

2.9. Indicar cuántos puntos de vertimientos y cuántos litros por segundo tenía el municipio antes de la expedición del primer PSMV (fecha).

- ✚ El municipio contaba con seis (6) puntos de vertimiento y una concesión otorgada por 18 l/s, lo que representaba un vertimiento de 5 l/s.

2.10. Indicar cuántos puntos de vertimientos y cuántos litros por segundo tiene en la actualidad el municipio.

- ✚ Se cuenta con 4 puntos de vertimientos en el casco urbano del municipio con un caudal total de 7 l/s, según la caracterización de vertimientos del año 2023.

2.11. En el caso que el cronograma de actividades e inversiones de los PSMV del municipio no se hayan cumplido por parte del prestador del servicio público, informar las razones o causas del incumplimiento, de acuerdo con lo establecido en el Decreto 2141 de 2016, artículo

2.2.9.7.7.3 a) Fuerza mayor o caso fortuito; y b) Hecho de un tercero.

- ✚ Dentro de los compromisos, así como en el cronograma aprobado en el PSMV, se estableció que las fuentes de cofinanciación para la ejecución de las metas correspondían a la Alcaldía, a través de recursos conseguidos a diferentes entes nacionales. Empoapulo ha acompañado las revisiones y seguimiento, así como los requerimientos que se han efectuado a la administración con lo relacionado al PSMV Municipal. Así mismo, la empresa ha efectuado los pagos a tasas retributivas, así como a los cobros por seguimiento que presenta la autoridad ambiental al municipio.

"POR APULO VAMOS A LOGRARLO"

NIT. 900.354.769-9

Km 1 VIA APULO-ANAPOIMA



EMPRESA DE SERVICIO DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL MUNICIPIO DE APULO
"EMPOAPULO S.A. E.S.P"

Desde la parte operativa la empresa efectúa revisión de conexiones erradas, mantenimiento a las redes de alcantarillado desde limpieza hasta reparaciones para disminuir filtraciones así campañas de uso adecuado de las redes de alcantarillado a los usuarios. Como resumen no se ha cumplido por Fuerza mayor o caso fortuito.

2.12. Informar el valor de los pagos, realizados a la Autoridad Ambiental, por el municipio o por las empresas de servicios públicos en los últimos 5 años año por año, por concepto de Tasa Retributiva.

2023: \$10.921.312	2022: 12.988.590	2021: \$15.854.132	2020: \$11.937.917	2019: \$16.820.867
--------------------	------------------	--------------------	--------------------	--------------------

A la fecha la empresa EMPOAPULO S.A. E.S.P., es quien ha realizado los pagos de las facturas de las Tasas Retributivas y se encuentran en paz y salvo hasta el momento.