

**ACUERDO DE CONSEJO DIRECTIVO CDMB N°1404  
(27 DE NOVIEMBRE DE 2020)**

“POR MEDIO DEL CUAL SE ESTABLECEN LAS METAS INDIVIDUALES Y GLOBALES DE CARGA CONTAMINANTE DE DBO5 Y SST, ASI COMO DE ELIMINACION DE PUNTOS DE VERTIMIENTO Y CRONOGRAMAS DE CUMPLIMIENTO, PARA EL QUINTO QUINQUENIO 2021-2025 EN LA JURISDICCION DE LA CDMB, DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN LA SECCION 3 DEL CAPITULO 7 DEL DECRETO 1076 DE 2015.

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA – CDMB**

En uso de sus facultades legales y estatutarias, en especial lo dispuesto en el artículo 27 de la Ley 99 de 1993, en concordancia con el artículo 2.2.9.7.3.5. Numeral 4 del Decreto 1076 de 2015 y lo establecido en el artículo 36 de los Estatutos,

**CONSIDERANDO:**

1. Que la Constitución Política de 1991 en sus artículos 79 y 80 establece, con el fin de garantizar y hacer efectivo el derecho de todos los ciudadanos a gozar de un ambiente sano, en cabeza del Estado, el deber de proteger la diversidad e integridad del ambiente, así como, planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución.
2. Que el Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente Decreto 2811 de 1974, consagra que es deber del Estado lograr la preservación, restauración del ambiente, la conservación, mejoramiento y utilización racional de los recursos naturales renovables, para beneficio de la salud, el bienestar de los presentes y futuros habitantes del territorio nacional.
3. Que el Artículo 211 de la Ley 1450 de 2011, modificó el artículo 42 de la Ley 99 de 1993 en el sentido de señalar que las tasas retributivas y compensatorias se aplicarán incluso a la contaminación causada por encima de los límites permisibles sin perjuicio de la imposición de las medidas preventivas y sancionatorias a que haya lugar y que su cobro no implica bajo ninguna circunstancia la legalización del respectivo vertimiento.
4. Que por medio de la Resolución 0631 de 2015, expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, se establecieron los parámetros y los valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales a los cuerpos de agua superficiales y a los sistemas de alcantarillado público.
5. Que la Resolución 750 de 2016 proferida por la Comisión reguladora de Agua Potable y Saneamiento Básico – CRA, determinó los módulos de consumo o dotaciones máximas per-cápita de agua potable en litros/ persona - día, con los cuales deben planificarse y administrarse los sistemas públicos de suministro de agua potable en el territorio nacional y con los cuales, las autoridades ambientales, deben controlar las concesiones de agua para los sistemas públicos y privados de abastecimiento de agua.
6. Que el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible 1076 de 2015, Título 9 Instrumentos financieros, económicos y tributarios, Capítulo 7 Tasas Retributivas por vertimientos puntuales al agua, Sección 1, reglamenta las

tasas retributivas por la utilización directa e indirecta del agua como receptor de los vertimientos puntuales

7. Que en el artículo 2.2.9.7.2.3 del Decreto citado, dispone que las autoridades ambientales son competentes para cobrar y recaudar la tasa retributiva por vertimientos puntuales al recurso hídrico.
8. Que el artículo 2.2.9.7.3.1 reglamenta que las autoridades ambientales establecerán cada cinco (5) años una meta global de cargas contaminantes de DBO5 y SST para cada cuerpo de agua o tramo del mismo, de conformidad con el procedimiento establecido en el artículo 2.2.9.7.3.5 y siguientes.
9. Que la meta global será definida para cada uno de los elementos, sustancias o parámetros objeto del cobro de la tasa y se expresará como la carga total de contaminante a ser vertida al final del quinquenio, en términos de kilogramos/año; debiendo conducir a los usuarios a cumplir con los objetivos de calidad establecidos por dichas autoridades.
10. Que dando cumplimiento a lo consagrado en los artículos 2.2.9.7.3.1 y 2.2.9.7.3.4 del Decreto 1076 de 2015, en el año 2006 el Consejo Directivo de la CDMB adoptó los objetivos de calidad para las corrientes y tramos de corriente mediante el Acuerdo No. 1075 de 2006, modificado para la corriente de río Oro mediante el acuerdo No. 1368 de 2018.
11. Que la reciente evaluación del cumplimiento de los objetivos de calidad hídrica, como se indica en el cuadro a continuación, muestra que aún no se consiguen los indicadores de calidad definidos para los cuerpos de agua más importantes de la jurisdicción.

**Tabla 1.** Estado del cumplimiento de los objetivos de calidad de los cuerpos de agua de la jurisdicción de la CDMB a 2020

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA - CDMB				
OBJETIVOS DE CALIDAD HIDRICA				
Resumen del estado de cumplimiento a 2020				
No.	Rio/Tramos	Cumple	No cumple (Valores que estan desbordados)	Recomendación para consulta de metas de carga 2021 - 2025
1	Quebrada La Angula		Por DBO5	Es un tramo deficitario en calidad, se requieren mayores esfuerzos de los agentes generadores de descargas para remoción de cargas puntuales y optimizar controles de la CDMB para minimizar cargas difusas.
2	Rio Lebrija	X		Controles orientados a mantener buena calidad
3	Rio Chicamocha		Por DBO5, Coliformes Totales y Coliformes Fecales	Es un tramo deficitario en calidad, se requieren mayores esfuerzos de los agentes generadores de descargas para remoción de cargas puntuales y optimizar controles de la CDMB para minimizar cargas difusas.
4	Rio Negro		Por DBO5, Coliformes Totales y Coliformes Fecales	
5	Quebrada Mensuli		Por DBO5, Coliformes Totales y Coliformes Fecales	
6	Rio Cachiri		Por DBO5, Coliformes Totales y Coliformes Fecales	
7	Rio Salamaga		Por Nitrogeno Total	
8	Rio Frio	X		Controles orientados a mantener buena calidad
9	Surata SA 03 SA 01		Por SST	Es un tramo deficitario en calidad, se requieren mayores esfuerzos de los agentes generadores de descargas para remoción de cargas puntuales y optimizar controles de la CDMB para minimizar cargas difusas.
10	Surata Nacimiento SA - 03		Por SST, Coliformes Totales y Coliformes Fecales	
11	Rio de Oro Nacimiento RO - O5		Coliformes Totales y Coliformes Fecales	
12	Rio de Oro RO - O5 RO 4A		Por O.D, DBO5, Coliformes Totales y Coliformes Fecales	
13	Rio de Oro RO 4A - RO 01		DBO5, SST, Coliformes Totales y Coliformes Fecales	

12. Que de conformidad con lo dispuesto en el artículo 1 ° de la Resolución 2145 de 2005, mediante la cual se modifica parcialmente la Resolución 1433 de 2004 sobre Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV, la CDMB requirió y aprobó algunos de los PSMV's para los municipios y prestadores del servicio de

alcantarillado público de la jurisdicción, los cuales fueron formulados o ajustados con base en los objetivos de calidad del recurso hídrico, adoptados para el periodo 2006-2026.

13. Que en el marco de la implementación del cumplimiento al procedimiento establecido en el artículo 2.2.9.7.3.5, numeral 1, literal a) del Capítulo 7 del decreto 1076 de 2015, la CDMB, mediante Resolución No. 364 del 30 de junio 2020, dio inicio al proceso de consulta para la definición de las metas de cargas contaminantes para los parámetros de DBO<sub>5</sub> y SST, por la utilización directa e indirecta del agua como receptor de vertimientos puntuales a los cuerpos de aguas en la jurisdicción de CDMB para el periodo 2021 -2025.
14. Que igualmente, la Corporación con el ánimo de lograr la transparencia y divulgación masiva del proceso de consulta del establecimiento de las metas de carga contaminante, realizó la convocatoria con difusión y la publicación del cronograma del proceso en la página web, disponiéndose la totalidad de la información relacionada en la página web: [www.cdmb.gov.co](http://www.cdmb.gov.co)
15. Que, en ese orden de ideas, dentro del proceso de consulta se realizaron tres (3) talleres o mesas de trabajo, celebradas de manera virtual, en razón de la emergencia sanitaria por Covid-19, con los sujetos pasivos del cobro de la Tasa Retributiva, con los siguientes, alcances, fechas y contenidos:

**Tabla 2.** Programación de talleres para el desarrollo de la consulta de metas de cargas CDMB 2021 – 2025

Taller	Actividad / Temas	Actores a convocar	Fecha / Lugar
1	Reunión de instalación del proceso de consulta. <b>Temas tratados:</b> 1. Agenda de consulta 2. Normatividad de la tasa retributiva 3. Línea base 4. Objetivos de calidad hídrica	1. Todos los agentes identificados como generadores de descargas líquidas puntuales. 2. Gremios empresariales 3. Universidades 4. Contraloría 5. Procuraduría	Julio 17 de 2020 (de 9 a 11 am).  TALLER VIRTUAL
2	<b>Temas tratados:</b> 1. Calidad de cuerpos de agua. 2. Metas globales cuasióptimas de DBO <sub>5</sub> Y SST 3. Metodología para diseñar metas de cargas individuales y cronogramas anuales 4. Metodología para diseñar metas presuntivas para usuarios remisos. 5. Agenda para radicar y evaluar propuestas de metas.	Todos los agentes identificados como generadores de descargas líquidas puntuales.	Agosto 4 de 2020 (9 a 11 am).  TALLER VIRTUAL
3	Presentación del Borrador de metas globales e individuales de cargas de DBO <sub>5</sub> y SST	Todos los agentes identificados como generadores de descargas líquidas puntuales.	Septiembre 17 de 2020 – (de 9 a 11 am). TALLER VIRTUAL

16. Que siguiendo con el proceso establecido en el capítulo 7 del decreto 1076 de 2015, esta Autoridad Ambiental, sometió a consulta el proyecto de METAS DE CARGAS CONTAMINANTES para el quinquenio 2021-2025, con el fin de que los usuarios presentaran observaciones y comentarios, otorgándose para el efecto un periodo comprendido entre el 17 de septiembre y el 9 de octubre de 2020, información que fue dispuesta en la página web de la Corporación ([www.cdmb.gov.co](http://www.cdmb.gov.co)).
17. Que una vez sometida a consulta pública y comentarios por parte de los interesados, la propuesta de meta de carga contaminante para las cuencas de la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional Para la defensa de la meseta de Bucaramanga – CDMB; y una vez recibidas las observaciones y/o comentarios por parte de los sujetos pasivos de la tasa retributiva y; en cumplimiento de lo consagrado en el artículo 2.2.9.7.3.1 del Capítulo 7 del decreto 1076 de 2015; esta Entidad elaboró la Propuesta definitiva de meta global, metas individuales y grupales de carga contaminante para los parámetros DBO5 y SST, por la utilización directa e indirecta del agua como receptor de vertimientos puntuales directos e indirectos a los cuerpos de aguas en su jurisdicción para el periodo 2021-2025.
18. Que, para la construcción de la propuesta definitiva de metas de cargas contaminantes, se requirió implementar los objetivos de calidad hídrica establecidos por la CDMB mediante el Acuerdo 1075 de 2006 para el periodo 2006 -2026 y actualizados mediante Acuerdo 1368 de 2018.
19. Qué de acuerdo con lo establecido en el capítulo 7 del decreto 1076 de 2015, "Artículo 2.2.9.7.3.3. Meta de carga contaminante para los prestadores del servicio de alcantarillado, la meta individual de carga contaminante para los prestadores del servicio de alcantarillado, corresponderá a la contenida en el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos - PSMV, presentado por el prestador del servicio y aprobado por la autoridad ambiental competente de conformidad con la Resolución 1433 de 2004 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible la cual continúa vigente y podrá ser modificada o sustituida.

*Dicho plan contemplará las actividades e inversiones necesarias para avanzar en el saneamiento y tratamiento de los vertimientos y el cumplimiento de la meta individual establecida, así como los indicadores de seguimiento de las mismas. Para efectos del ajuste del factor regional se considerará el indicador de número de vertimientos puntuales eliminados por cuerpo de agua, de acuerdo a lo establecido en el parágrafo 2 del artículo 2.2.9.7.4.4. del presente capítulo.*

*Parágrafo 1º. Aquellos usuarios prestadores del servicio de alcantarillado que no cuenten con Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos - PSMV aprobado al iniciar el proceso de consulta, podrán presentar sus propuestas de meta individual de carga contaminante para el quinquenio y el indicador de número de vertimientos puntuales a eliminar por cuerpo de agua, los cuales deberán ser discriminados anualmente. Lo anterior sin perjuicio de lo que disponga sobre la materia la autoridad ambiental competente en el Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico y en el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos cuando sea aprobado, así como de la imposición de las medidas preventivas y sancionatorias a que haya lugar.*

*Parágrafo 2º. Para aquellos usuarios prestadores del servicio de alcantarillado que no cuenten con Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos - PSMV aprobado y, que a su vez no presenten durante el proceso de consulta su propuesta de meta individual de carga contaminante y el número de vertimientos puntuales eliminados por cuerpo de agua, la autoridad ambiental competente, con base en la mejor información disponible, establecerá la meta de carga contaminante para dicho*

usuario, especificando anualmente para el quinquenio tanto la carga total contaminante como el número total de vertimientos puntuales eliminados por cuerpo de agua. Lo anterior, sin perjuicio de lo que disponga sobre la materia la autoridad ambiental competente en el Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico y en el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos cuando sea probado, y de la imposición de las medidas preventivas y sancionatorias a que haya lugar.”

20. Que un total de veinticuatro usuarios presentaron propuestas individuales de metas de cargas para el quinquenio 2021-2025

**Tabla 3. Estadísticas de participación de los usuarios**

	Consolidado de datos de propuestas	
	Categoría	Total
Número de usuarios que presentaron propuestas de carga contaminante	24	20,34
Número de usuarios que se les calculó la carga contaminante con métodos presuntivos	94	79,66
Número total de usuarios	118	100,00

21. Que, de acuerdo con la norma, las propuestas de metas presentadas, se evalúan y se aceptan siempre y cuando contribuyan al cumplimiento de la meta global diseñada y publicada por la autoridad ambiental en virtud de su aporte al logro de los objetivos de calidad de los cuerpos de agua de la jurisdicción de la CDMB.
22. Que, de acuerdo con el Artículo 2.2.9.7.5.7. del Capítulo 7 del decreto 1076 de 2015 Forma de Cobro. La tasa retributiva deberá ser cobrada por la autoridad ambiental competente, por la carga contaminante total vertida en el período objeto de cobro, mediante factura, cuenta de cobro o cualquier otro documento de conformidad con las normas tributarias y contables, con la periodicidad que estas determinen, la cual no podrá ser superior a un (1) año, y deberá contemplar un corte de facturación a diciembre 31 de cada año. En todo caso, el documento de cobro especificará el valor correspondiente a las cargas de elementos, sustancias y parámetros contaminantes mensuales vertidos.
23. Que el Parágrafo 1° del Artículo 2.2.9.7.5.7, del Capítulo 7 del decreto 1076 de 2015 indica que la factura, cuenta de cobro o cualquier otro documento en el cual se ordena el cobro de la tasa retributiva deberá señalar si se aprueba o no la autodeclaración presentada por el usuario; contra este cobro procede el recurso de reposición.
24. Que el Parágrafo 2° del Artículo 2.2.9.7.5.7, del Capítulo 7 del decreto 1076 de 2015 indica además, que las facturas se expedirán en un plazo no mayor a cuatro (4) meses después de finalizar el período objeto de cobro, a partir de lo cual la autoridad ambiental competente efectuará la acusación de los ingresos correspondientes.
25. Que el director General de la CDMB, Dr. **JUAN CARLOS REYES NOVA**, presenta la propuesta definitiva de meta de carga contaminante ante el Consejo Directivo de la Corporación Autónoma Regional Para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga – CDMB, dentro del término consagrado en el artículo 2.2.9.7.3.5. del capítulo 7 del decreto 1076 de 2015, quienes en uso de la competencia

otorgada por el mencionado Decreto y, una vez verificado el desarrollo de cada una de las etapas requeridas en el proceso de definición de la meta de carga contaminante, procede en la parte decisoria del presente Acuerdo a definir las metas de carga contaminante, las metas de eliminación de puntos de vertimiento de las empresas prestadoras del servicio público de alcantarillado municipios responsables, y los demás usuarios sujetos al cobro de la tasa retributiva, así como los respectivos cronogramas anuales de cumplimiento para el periodo 2021-2025.

Que, en mérito de lo expuesto,

**ACUERDA:**

**Artículo 1°. OBJETO.** Definir la meta global, metas individuales y grupales de carga contaminante para los parámetros DBO<sub>5</sub> y SST, por la utilización directa e indirecta del agua como receptor de vertimientos puntuales directos e indirectos a los cuerpos de aguas o tramos de los mismos en la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga – CDMB, para el periodo 2021-2025; así como, establecer el número de vertimientos puntuales a eliminar anualmente durante el quinquenio, por los Prestadores de Servicios Públicos de Alcantarillado.

**Artículo 2°. OBJETIVOS DE CALIDAD.** Como condición establecida en el capítulo 7 del decreto 1076 de 2015, para definición de la meta global, metas individuales y grupales de carga contaminante de DBO<sub>5</sub> y SST, se ratifica la vigencia de los lineamientos establecidos en el Acuerdo 1075 de 2006 para el periodo 2006 - 2026 y modificado por el Acuerdo 1368 de 2018 de la CDMB, mediante el cual, se fijan los objetivos de calidad para las corrientes y tramos de corrientes en la jurisdicción de la CDMB a corto, mediano y largo plazo, definidos para la implementación de la tasa retributiva y demás instrumentos relacionados con la gestión de la calidad de los cuerpos de agua en la jurisdicción.

**Artículo 3°. TRAMOS GENÉRICOS PARA LA DEFINICIÓN DE LA META GLOBAL DE CARGA CONTAMINANTE.** Definir para los siguientes tramos genéricos de cuerpos de agua de la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga – CDMB, el establecimiento de la meta global de carga contaminante para los parámetros DBO<sub>5</sub> y SST, así:

**Tabla 4. Definición de tramos para el establecimiento de las metas globales como lo ordena el Capítulo 7 del Decreto 1076 de 2015.**

TRAMOS CON COORDENADAS PARA LA EVALUACION DE CARGAS EN LA CDMB: 2020 -2025				
TRAMO	COORDENADAS (X,Y)			
	INICIO		FINAL	
	X	Y	X	Y
R. CHICAMOCHA	X: 1125888,07805	Y: 1276531,6278	X: 1119911,67219	Y: 1246432,91357
R. LEBRIJA	X: 1042051,68631	Y: 1360000,42868	X: 1103114,62744	Y: 1284414,57056
R. CACHIRI	X: 1122804,75	Y: 1317394,38	X: 1086540,75	Y: 1304725,38
R. SALAMAGA	X: 1108180,3319	Y: 1311812,547	X: 1088123,5156	Y: 1301862,14414
Q. LA ANGULA	X: 1094844,41	Y: 1262950,664	X: 1093884,23	Y: 1279873,646
RIO NEGRO	X: 1108646,88	Y: 1307186,88	X: 1101634,71343	Y: 1289819,5489
R. SURATA: NAC SA 03 SA 01	X: 1106785,4301	Y: 1283286,52005	X: 1103114,62744	Y: 1284414,5705
R. SURATA NAC SA 03	X: 1129745,75	Y: 11315228	X: 1106785,43015	Y: 1283286,52005
RIO FRIO	X: 1116862,786	Y: 1276800,2089	X: 1100660,52292	Y: 1273269,3755
Q. MENSULI	X: 1115292,511	Y: 1273143,523	X: 1104158,1098	Y: 1272585,10844
RIO DE ORO:RO 4A - RO 01	X: 1103383,31262	Y: 1262970,232	X: 1103114,627	Y: 1284414,57056
RIO DE ORO:RO - O5 RO 4A	X: 1114571,37118	Y: 1264848,1329	X: 1103383,31	Y: 1262970,2328
RIO DE ORO:NACIMIENTO RO -05	X: 1119334,483	Y: 1277472,615	X: 1114571,37118	Y: 1264848,1329

**Parágrafo:** Todos los usuarios que viertan de manera directa o en afluentes incluidos en estas coordenadas integraran la línea base y proyecciones de cargas para el quinquenio 2021 -2025 y se les aplicara el FACTOR REGIONAL en los casos que no se cumplan las

metas globales establecidas para estos tramos en las evaluaciones anuales de carga corriente vertida por cada usuario.

**Artículo 3°. METAS Y CRONOGRAMA RIO CHICAMOCHA.** Meta global, metas individuales de cargas de DBO5 Y SST y cronogramas establecidas para el Río Chicamocha para el quinquenio 2021 - 2025.

Fuente receptora		Empresa o agente verificador		Carga base a 2020 (Publicada en la consulta)		Propuesta de Carga meta - kg/año - por períodos del quinquenio 2021 -2025										META INDIVIDUAL DE CARGAS (kg/año) PARA EL QUINQUENIO 2021 - 2025		
				DBO5	SST	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	DBO5	SST	SST
<b>RIO CHICAMOCHA</b>																		
Rio Chicamocha	LAVADERO VOTERREY	36.03	41.47	36.03	41.47	18.02	20.74	18.02	20.74	18.02	20.74	18.02	20.74	18.02	20.74	18.02	20.74	
Rio Chicamocha	LAVADERO EL MOTORISTA	1162.51	1027.73	1162.51	1027.73	581.26	513.87	581.26	513.87	581.26	513.87	581.26	513.87	581.26	513.87	581.26	513.87	
Rio Chicamocha	LAVADERO EL TURBO	107.73	69.60	107.73	69.60	53.87	34.80	53.87	34.80	53.87	34.80	53.87	34.80	53.87	34.80	53.87	34.80	
Rio Chicamocha	LAVADERO LA DON JUANA	1162.51	1027.73	1162.51	1027.73	581.26	513.87	581.26	513.87	581.26	513.87	581.26	513.87	581.26	513.87	581.26	513.87	
Rio Chicamocha	LAVADERO EL TURISTA	1162.51	1027.73	1162.51	1027.73	581.26	513.87	581.26	513.87	581.26	513.87	581.26	513.87	581.26	513.87	581.26	513.87	
Rio Chicamocha	LAVADERO EL AMIGO	628.61	555.73	628.61	555.73	314.31	277.87	314.31	277.87	314.31	277.87	314.31	277.87	314.31	277.87	314.31	277.87	
Rio Chicamocha	LAVADERO LAS ACACIAS	389.19	821.85	389.19	821.85	194.60	410.93	194.60	410.93	194.60	410.93	194.60	410.93	194.60	410.93	194.60	410.93	
Rio Chicamocha	LAVADERO LOS MANGOS	1162.51	1027.73	1162.51	1027.73	581.26	513.87	581.26	513.87	581.26	513.87	581.26	513.87	581.26	513.87	581.26	513.87	
Rio Chicamocha	LAVADERO ESTACION LAS ACACIAS	620.01	548.12	620.01	548.12	310.01	274.06	310.01	274.06	310.01	274.06	310.01	274.06	310.01	274.06	310.01	274.06	
Rio Chicamocha	ESTACION DE SERVICIO LA PLAYA	209.45	656.31	209.45	656.31	104.73	328.16	104.73	328.16	104.73	328.16	104.73	328.16	104.73	328.16	104.73	328.16	
Rio Chicamocha	ISAGEN	10.31	1.67	10.31	1.67	5.16	0.84	5.16	0.84	5.16	0.84	5.16	0.84	5.16	0.84	5.16	0.84	
Rio Chicamocha	JUJETA DE VIVIENDA CHICAMOCHA REAL	1299.93	273.91	1299.93	273.91	649.97	136.36	649.97	136.36	649.97	136.36	649.97	136.36	649.97	136.36	649.97	136.36	
<b>CARGA META DEL TRAMO A 2025</b>				<b>7951.30</b>	<b>7075.58</b>	<b>7951.30</b>	<b>7075.58</b>	<b>3976.65</b>	<b>3539.79</b>	<b>3976.65</b>	<b>3539.79</b>	<b>3976.65</b>	<b>3539.79</b>	<b>3976.65</b>	<b>3539.79</b>	<b>3976.65</b>	<b>3539.79</b>	

**Artículo 4°. METAS Y CRONOGRAMA RIO LEBRIJA.** Meta global, metas individuales de cargas de DBO5 Y SST y cronogramas establecidas para el Río Lebrija para el quinquenio 2021 - 2025.

Fuente receptor		Carga base a 2020 (Publicada en la consulta)		2021		2022		2023		2024		2025		META INDIVIDUAL DE CARGAS (kg/AÑO) PARA EL QUINQUENIO 2021 - 2025	
		DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
	Empresa o agente verificador														
Río Lebrija	POPELILLO TARAZONA	382,19	690,88	895,88	895,88	895,88	895,88	448,44	448,44	448,44	448,44	448,44	448,44	448,44	448,4
Río Lebrija	HECTOR CORREA CARVAJAL	994,03	615,02	1844,86	1844,86	1844,86	1844,86	922,43	922,43	922,43	922,43	1844,86	1844,86	1844,86	1844,9
Quebrada La Jabonera y/o Abundo	ATHENA FOODS (MHTES Frigorífico Visajual S.A.)	36897,01	2454,26	113609,16	4789,15	113609,16	4789,15	56804,58	2394,58	56804,58	2394,58	56804,58	2394,58	56804,58	2394,58
<b>CARGA META DEL TRAMO A 2025</b>		<b>116350,90</b>	<b>7630,89</b>	<b>116350,90</b>	<b>7630,89</b>	<b>58175,45</b>	<b>3765,44</b>	<b>58175,45</b>	<b>3765,44</b>	<b>58175,45</b>	<b>3765,44</b>	<b>58175,45</b>	<b>3765,44</b>	<b>58175,45</b>	<b>4687,87</b>



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA - CDMB

PROGRAMA TASA RETRIBUTIVA POR DESCARGAS LÍQUIDAS PUNTUALES

CONSULTA DE METAS DE CARGAS 2021 - 2025

METAS DE CARGA CONTAMINANTE DE DBO5 Y SST 2021-2025



Propuesta de Carga meta - Kg/Año - por periodos del quinquenio 2021 - 2025

¿Presento propuesta de metas?

¿Presento metas?

Observación

Base

RIO LEBRIJA

CARGA META DEL TRAMO A 2025



**Artículo 6°. METAS Y CRONOGRAMA RIO SALAMAGA.** Meta global, metas individuales de cargas de DBO5 Y SST y cronogramas establecidas para el Río Salamaga para el quinquenio 2021 - 2025.

Fuente receptora	Empresa o agente verificador	Carga base a 2020 (Publicada en la consulta)		2021		2022		2023		2024		2025		META INDIVIDUAL DE CARGAS (Kg/Año) PARA EL QUINQUENIO 2021 - 2025	
		DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
		Kg/Año		Kg/Año		Kg/Año		Kg/Año		Kg/Año		Kg/Año		Kg/Año	
<b>RIO SALAMAGA</b>															
Río Salamagá	PATRICIA SEPULVEDA OREJANA	1162.51	1027.73	NO	NO	1844.66	1027.73	1162.51	1027.73	581.26	513.87	581.26	513.87	581.26	513.87
Río Salamagá	PABLO ANTONIO RANGEL	1162.51	1027.73	NO	NO	1844.66	1027.73	1162.51	1027.73	581.26	513.87	581.26	513.87	581.26	513.87
Río Salamagá	ELKIN EDUARDO CUSQUEN	1162.51	1027.73	NO	NO	1844.66	1027.73	1162.51	1027.73	581.26	513.87	581.26	513.87	581.26	513.87
Río Salamagá	CARGILL - CAMPOILLO	116268.13	3238.24	SI	SI	182450.00	25272.00	165110.00	24767.00	151141.00	24281.00	155022.00	23750.00	155022.00	23750.00
<b>CARGA META DEL TRAMO 2025</b>		<b>174914.57</b>	<b>28355.19</b>	<b>368397.33</b>	<b>27850.19</b>	<b>162844.77</b>	<b>25802.60</b>	<b>160114.77</b>	<b>25297.80</b>	<b>158745.77</b>	<b>24791.60</b>	<b>158745.77</b>	<b>24791.60</b>	<b>158745.77</b>	<b>24791.60</b>

**Artículo 7°. METAS Y CRONOGRAMA QUEBRADA LA ANGULA.** Meta global, metas individuales de cargas de DBO5 Y SST y cronogramas establecidas para la Quebrada La Angula para el quinquenio 2021- 2025.

Fuente receptora		Empresa o agente verificador		Carga base a 2020 (Publicada en la consulta)		¿Presento metas?		¿Presento observaciones a las líneas base?		Propuesta de Carga neta - Kg/Año - por períodos del quinquenio 2021 -2025										META INDIVIDUAL DE CARGAS (Kg/Año) PARA EL QUINQUENIO 2021 -2025		
				DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	2021	2022	2023	2024	2025	DBO5	SST	DBO5			
Quebrada La Angula	AVICAMPO AVICOLA EL MADROÑO	110232,28	8897,67	SI	NO	110232,28	8897,67	111331,00	8885,00	73664,00	8987,00	74391,00	9079,00	76118,00	6050,42	75118,00	6050,42	75118,00	6050,42			
Quebrada La Angula	MUNICIPIO DE LEBRIJA	13853,27	13853,27	NO	NO	41559,81	41559,81	41559,81	41559,81	20779,91	20779,91	20779,91	20779,91	20779,91	20779,91	20779,91	20779,91	20779,91	20779,91			
Quebrada La Angula	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE LEBRIJA	412617,46	358038,43	NO	NO	412617,46	358038,43	412617,46	358038,43	412617,46	358038,43	412617,46	358038,43	412617,46	358038,43	98231,49	98231,49	98231,49	98231,49			
		<b>CARGAS META DEL TRAMO 2025</b>				564409,55	408495,91	585508,27	401583,24	507061,37	387885,34	507788,37	387897,34	194129,39	125061,81	194129,40	125061,81	194129,40	125061,81			



*[Handwritten signature]*

**Artículo 8°. METAS Y CRONOGRAMA RIONEGRO.** Meta global, metas individuales de cargas de DBO5 Y SST y cronogramas establecidas para el Rio Negro para el quinquenio 2021-2025.

															
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA - CD/8 PROGRAMA: TASA RETRIBUTIVA POR DESCARGAS LÍQUIDAS FORTUALES CONSULTA DE METAS DE CARGAS 2021 - 2025		METAS DE CARGA CONTAMINANTE DE DBO5 Y SST 2021-2025													
Fuente receptora	Empresa o agente vertedor	Carga base a 2020 (Publicada en la consulta)			¿Presenta de Precipitación de metales?		¿Presenta obstrucciones a la línea base?		Preparata de Carga meta - Kg/Año - por periodos del quinquenio 2021 - 2025					META INDIVIDUAL DE CARGAS (Kg/Año) PABEEL QUINQUENIO 2021 - 2025	
		DBO5	SST	Kg/Año	NO	NO	2021	2022	2023	2024	2025	DBO5	SST		
<b>RIONEGRO</b>															
Río Negro	MUNICIPIO DE RIONEGRO	119039,54	119040,54	119040,54	NO	NO	119040,54	119039,54	119040,54	59519,77	59520,27	59519,77	59520,27	59519,77	59520,27
Río Negro	PARQUE ECOLOGICO EL PORTAL	641,04	378,47	641,04	NO	NO	378,47	641,04	378,47	189,24	189,24	320,52	189,24	320,52	189,24
Río Negro	ENSERVAR E.S.P.	162332,69	32333,02	162332,69	NO	NO	32333,02	162332,69	32333,02	81166,35	16166,35	81166,35	16166,35	81166,35	16166,35
<b>CARGA META DEL TRAMO A 2025</b>		282013,27	151752,03	282013,27	151752,03	141006,64	75976,02	141006,64	75976,02	141006,64	75976,02	141006,64	75976,02	141006,64	75976,02

**Artículo 9°. METAS Y CRONOGRAMA RIO SURATA SA 03 SA 01.** Meta global, metas individuales de cargas de DBO5 Y SST y cronogramas establecidas para el Rio. SURATA: SA 03 SA 01, para el quinquenio 2021 - 2025.

Fuente receptora	Empresa o agente verificador	Carga base a 2020 (Publicada en la consulta)		2021		2022		2023		2024		2025		META INDIVIDUAL DE CARGAS (Kg/año) PARA EL QUINQUENIO 2021-2025			
		Kilógramo	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
		33378,99	11348,86	NO	NO	11348,86	33378,99	11348,86	16685,50	5874,43	16689,50	5874,43	16689,50	5874,43	16683,50	5874,43	
Rio Surata	BAVARIA S.A	14710,00	3188,63	SI	SI	14710,00	3188,63	8826,00	1275,45	7050,80	765,27	7050,80	765,27	7060,80	765,27		
Rio Surata	EMPRESA PUBLICA DE ALCANTARILLADO DE SAN RAMON S.A. E.S.P. - EMPAS S.A.	23260,45	16522,99	SI	SI	23260,45	16522,99	236928,80	100760,95	236301,30	101765,65	97357,31	97357,31	97357,31	97357,31		
<b>CARGA META DEL TRAMO A 2025</b>		<b>240349,44</b>	<b>114861,39</b>			<b>240349,44</b>	<b>114861,39</b>	<b>262444,30</b>	<b>107700,83</b>	<b>263051,60</b>	<b>108205,35</b>	<b>121107,60</b>	<b>103797,01</b>	<b>121107,60</b>	<b>103797,01</b>		
<b>RIO SURATA - SA 03 SA 01</b>																	



**CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA WESETA DE BUCARAMANGA - CDMB**  
PROGRAMA TASA RETRIBUTIVA POR DESCARGAS LÍQUIDAS PUNTUALES  
CONSULTA DE METAS DE CARGAS 2021 - 2025  
METAS DE CARGA CONTAMINANTE DE DBO5 Y SST 2021-2025



Artículo 10°. METAS Y CRONOGRAMA RIO SURATA NACIMIENTO SA 03 Meta global, metas individuales de cargas de DBO5 Y SST y cronogramas establecidas para el Rio. SURATA NACIMIENTO SA 03, para el quinquenio 2021 - 2025.

Fuente receptora	Empresa o agente verificador	Carga base 2020 (Publicada en la consulta)		Propuesta de Carga meta - kg/día - por periodos del quinquenio 2021 - 2025										META INDIVIDUAL DE CARGAS (kg/día) PARA EL QUINQUENIO 2021-2025		
		DBO5	SST	2021		2022		2023		2024		2025				
				DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST			
				SUPATA NACIMIENTO SA - 03												
Rio Surata	ECO ORO MINERALS CORP SUICRSAL COLOMBIA	2155.38	32194.84	NO	2789.38	37194.84	2789.38	32194.84	1394.69	16097.42	1394.69	16097.42	1394.69	16097.42	1394.69	16097.42
Cuabada La Baja	SOCIEDAD MINERA DE SANTANDER - AUX COLOMBIA S.A.S.	2487.24	6269.24	SI	2487.24	6269.24	2487.24	6269.24	1243.62	3134.62	1243.62	3134.62	1243.62	3134.62	1243.62	3134.62
Quebrada El Viejan	EMPRESA MINERA EL MANE DE ORO LTDA	94.62	22708.41	SI	94.62	22708.41	94.62	22708.41	94.62	21572.99	94.62	20494.34	94.62	19469.62	94.62	18469.62
Rio Surata	SOCIEDAD MINERA EL SILTA	63.03	9461.84	NO	63.03	9461.84	63.03	9461.84	31.54	4730.92	31.54	4730.92	31.54	4730.92	31.54	4730.92
Cuabada Jirón	SOCIEDAD MINERA TRINQUETEIRO LTDA	177.06	31196.73	SI	177.06	31196.73	177.06	31196.73	177.06	25636.89	177.06	27582.91	177.06	25357.32	177.06	26357.32
Cuabada Jirón	SOCIEDAD MINERA LA PRODUCCION LTDA	221.49	12276.88	SI	221.49	12276.88	221.49	12276.88	221.49	11653.04	221.49	1079.88	221.49	10193.50	221.49	10193.50
Rio Surata	LEVIAT COLOMBIA	29.03	2177.28	NO	29.03	2177.28	29.03	2177.28	14.52	1088.64	14.52	1088.64	14.52	1088.64	14.52	1088.64
Rio Surata	CALIMAY RESOURCES COLOMBIA LTDA	818.54	16951.83	NO	818.54	16951.83	818.54	16951.83	439.27	8475.92	439.27	8475.92	439.27	8475.92	439.27	8475.92
Rio Surata	SOCIEDAD MINERA CALVISTA	70.96	118.27	NO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rio Surata	MUNICIPIO DE VETAS	24713.21	24713.21	NO	24713.21	24713.21	24713.21	24713.21	12356.61	12356.61	12356.61	12356.61	12356.61	12356.61	12356.61	12356.61
Rio Surata	MUNICIPIO DE CHARRA	10923.44	10923.44	NO	10923.44	10923.44	10923.44	10923.44	5411.72	5411.72	5411.72	5411.72	5411.72	5411.72	5411.72	5411.72
Rio Surata	MUNICIPIO DE SURATA	875.82	2927.75	NO	2592.60	2642.00	2642.00	2642.00	2692.00	2282.00	2743.00	2326.00	2073.60	1758.40	2073.60	1758.40
Rio Surata	MUNICIPIO DE MATANZA	23380.50	23192.39	NO	23380.50	23192.39	23380.50	23192.39	14630.25	14596.20	14596.20	14596.20	14596.20	14596.20	14596.20	14596.20
Rio Surata	MUNICIPIO DE CALIFORNIA - PSW RURAL - YOLA LA BALA	1613.24	1427.48	NO	1613.24	1427.48	1613.24	1427.48	806.62	713.74	806.62	713.74	806.62	713.74	806.62	713.74
Rio Surata	MUNICIPIO DE CALIFORNIA	20350.98	20350.98	NO	20350.98	20350.98	20350.98	20350.98	10175.49	10175.49	10175.49	10175.49	10175.49	10175.49	10175.49	10175.49
Rio Surata	MUNICIPIO DE TOVA Y CENTRO POBLADO DE BERLIN	12652.12	12470.49	NO	12652.12	12470.49	12652.12	12470.49	6326.06	6235.25	6326.06	6235.25	6326.06	6235.25	6326.06	6235.25
Rio Surata	ACUEDUCTO METROPOLITANO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P.	35.21	13.94	NO	35.21	10.94	35.21	10.94	17.61	5.47	17.61	5.47	17.61	5.47	17.61	5.47
		CARGA META DEL TRAMO 2025		108991.16	234423.99	26366.92	212697.63	45111.06	137287.67	45162.05	133595.23	44492.65	128911.59	45474.76	139000.82	

**Artículo 11°. METAS Y CRONOGRAMA RIO FRIO.** Meta global, metas individuales de cargas de DBO5 Y SST y cronogramas establecidas para el Rio Frio, para el quinquenio 2021 - 2025.

Fuente receptor		Empresa o agente verificador		Cargas 2001		Presente de metas?	Presente de metas?	2021		2022		2023		2024		2025		META INDIVIDUAL DE CARGAS Y SUS CARGAS POR EL QUINQUENIO 2021-2025			
				DBO5	SST			DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
<b>RIO FRIO</b>																					
So Frio		SALONCE ASQUELLEAS TESTIGOS DE ENFOYA	78,24	105,31	726,24	155,31	NO	NO	78,24	105,31	726,24	155,31	363,12	52,66	363,12	52,66	363,12	52,66	363,12	52,66	
So Frio		APICEN SAC POLIOSA	50,57	30,16	508,37	31,16	NO	NO	50,57	30,16	508,37	31,16	294,49	192,53	294,49	192,53	294,49	192,53	294,49	192,53	
Cuerpo Aereopu		GRANDESA MANZANARES	669,54	632,73	1330,00	578,00	SI	SI	669,54	632,73	1330,00	578,00	652,00	468,00	773,00	427,00	773,00	427,00	773,00	427,00	
So Frio		CENTRO INDUSTRIAL Y LOGISTICO SAN LOPE	31,14	44,84	330,54	58,82	NO	NO	31,14	44,84	330,54	58,82	184,27	271,91	184,27	271,91	184,27	271,91	184,27	271,91	
So Frio		PARQUE INDUSTRIAL LA TORREANA- ANCOLE EL GUANO	31,53	32,43	547,52	32,43	NO	NO	31,53	32,43	547,52	32,43	273,76	166,22	273,76	166,22	273,76	166,22	273,76	166,22	
Cuerpo Aereopu		PLANTA ECOLOGICA DE DESARROLLO ROTO S.A.S- COLEEF	4183,00	760,06	4183,00	760,06	SI	SI	4183,00	760,06	4183,00	760,06	2591,90	353,04	2591,90	353,04	2591,90	353,04	2591,90	353,04	
So Frio		AZULEJERIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P- FTTP FLOJORBLANCA	50,23	50,07	37,55	20,68	SI	SI	50,23	50,07	37,55	20,68	368,10	210,68	368,10	210,68	368,10	210,68	368,10	210,68	
So Frio		EMPRESA PUELO DE ALCAZARILLO DE SANTANDER S.A. E.S.P- EPPAS S.A.	205,394,80	160,870,15	208,243,93	163,163,65	SI	SI	205,394,80	160,870,15	208,243,93	163,163,65	214,913,50	165,827,70	214,913,50	165,827,70	214,913,50	165,827,70	214,913,50	165,827,70	
				<b>CARGA META DEL TRAMO 2025</b>						2102956,60	174492,07	2191719,97	166762,47	2146542,14	149785,11	2161124,46	1713199,71	149119,44	149119,46	122935,54	122935,54

**Artículo 12°. METAS Y CRONOGRAMA QUEBRADA MENSULI.** Meta global, metas individuales de cargas de DBO5 Y SST y cronogramas establecidas para La Quebrada Mensuly, para el quinquenio 2021 - 2025.

Fuente receptora	Empresa o agente vendedor	Carga base a 2020 (Publicada en la consulta)		2021		2022		2023		2024		2025		META INDIVIDUAL DE CARGAS (Kg/Año) PARA EL QUINQUENIO 2021-2025																			
		DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST																
																		Propuesta de Carga Meta - Kg/Año - Por periodos del quinquenio 2021-2025															
																		QUEBRADA MENSULY															
Observación de la línea																																	
Carga base a 2020 (Publicada en la consulta)		Presente de metas?		Presente de metas?		Presente de metas?		Presente de metas?		Presente de metas?		Presente de metas?		Presente de metas?		Presente de metas?																	
DBO5	SST	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO																
Quebrada Mensuly	SEDE RECREACIONAL COMBEZALCO	418,45	184,24	SI	SI	396,00	186,89	400,00	200,00	400,00	200,00	400,00	200,00	400,00	200,00	198,00	91,44	198,00	93,44														
Quebrada Mensuly	PRETECOR LTDA	133,83	59,67	NO	NO	133,83	59,67	133,83	59,67	66,94	29,84	66,94	29,84	66,94	29,84	66,94	29,84	66,94	29,84														
Quebrada Mensuly	AVINSA LTDA	68281,51	18894,38	SI	NO	68281,51	18894,38	60000,00	17000,00	54000,00	16000,00	44000,00	13000,00	36000,00	12000,00	36000,00	12000,00	36000,00	12000,00														
Quebrada Mensuly	INDUSTRIAS LAVCO LTDA	1,87	0,39	NO	NO	1,87	0,39	1,50	0,31	1,50	0,31	1,50	0,31	1,50	0,31	1,50	0,31	1,50	0,31														
Quebrada Mensuly	ESTACION DE SERVICIO SAN PEDRO	636,96	419,58	NO	NO	636,96	419,58	636,96	419,58	318,48	209,79	318,48	209,79	318,48	209,79	318,48	209,79	318,48	209,79														
Quebrada Mensuly	CAJASON CENTRO RECREACIONAL CAMPO ALEGRE	13317,8	2677,65	NO	NO	13317,8	2677,65	13317,8	2677,65	665,89	1338,83	665,89	1338,83	665,89	1338,83	665,89	1338,83	665,89	1338,83														
Quebrada Mensuly	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	727,93	223,75	SI	SI	727,93	223,75	727,93	223,75	727,93	223,75	727,93	223,75	727,93	223,75	727,93	223,75	727,93	223,75														
Quebrada Mensuly	CENTRO RECREACIONAL BAVARIA	7,52	15,03	NO	NO	7,52	15,03	7,52	15,03	6,02	12,02	6,02	12,02	6,02	12,02	6,02	12,02	6,02	12,02														
Quebrada Mensuly	S.O.S ALDIA DE RIOS DE COLOMBIA	546,50	309,04	NO	NO	546,50	309,04	546,50	309,04	438,80	247,23	438,80	247,23	438,80	247,23	438,80	247,23	438,80	247,23														
Quebrada Mensuly	RESTURANTE Y TORQUEL	68,83	10,17	NO	NO	68,83	10,17	68,83	10,17	55,06	8,14	55,06	8,14	55,06	8,14	55,06	8,14	55,06	8,14														
Quebrada Mensuly	CONDOMINIO CAMPESTRE TERRAZAS DE MENSULY	3347,60	4061,02	NO	NO	3347,60	4061,02	3347,60	4061,02	2678,08	3248,82	2678,08	3248,82	2678,08	3248,82	2678,08	3248,82	2678,08	3248,82														
Quebrada Mensuly	CAMPESITRES BOSQUES NORWAY	2339,47	2838,05	NO	NO	2339,47	2838,05	2339,47	2838,05	1871,58	2270,44	1871,58	2270,44	1871,58	2270,44	1871,58	2270,44	1871,58	2270,44														
Quebrada Mensuly	SEMINARIO SAN ALONSO	2339,47	2838,05	NO	NO	2339,47	2838,05	2339,47	2838,05	1871,58	2270,44	1871,58	2270,44	1871,58	2270,44	1871,58	2270,44	1871,58	2270,44														
Quebrada Mensuly	CONDOMINIO MENSULY	1064,10	1205,63	NO	NO	1064,10	1205,63	1064,10	1205,63	851,28	964,50	851,28	964,50	851,28	964,50	851,28	964,50	851,28	964,50														
Quebrada Mensuly	CAMPESITRE	2339,47	2838,05	NO	NO	2339,47	2838,05	2339,47	2838,05	1871,58	2270,44	1871,58	2270,44	1871,58	2270,44	1871,58	2270,44	1871,58	2270,44														
Quebrada Mensuly	CONJUNTO RESIDENCIAL CAJALIBAYA	176,94	157,63	NO	NO	176,94	157,63	176,94	157,63	141,55	126,10	141,55	126,10	141,55	126,10	141,55	126,10	141,55	126,10														
Quebrada Mensuly	WILLIAM CACEDO TORRES (CONDOMINIO MONTIBLAC)	716,15	673,69	SI	SI	716,15	673,69	716,15	673,69	727,83	673,69	727,83	673,69	727,83	673,69	727,83	673,69	727,83	673,69														
Quebrada Mensuly	ZONA FRANCA	12,98	161,34	NO	NO	12,98	161,34	12,98	161,34	6,49	80,67	6,49	80,67	6,49	80,67	6,49	80,67	6,49	80,67														
Quebrada Mensuly	COMPAÑIA DE JESUS - SEDE CAMPESTRE COLEGIO SAN PEDRO	1047,39	1599,60	NO	NO	1047,39	1599,60	1047,39	1599,60	523,70	799,80	523,70	799,80	523,70	799,80	523,70	799,80	523,70	799,80														
Quebrada Mensuly	CONSTRUCTORA PARQUE CENTRAL S.A. CR BALCONES DE RUITOQUE	257,57	57,82	NO	NO	257,57	57,82	257,57	57,82	128,79	28,91	128,79	28,91	128,79	28,91	128,79	28,91	128,79	28,91														
Quebrada Mensuly	LUZ MARINA ROSAS TRAMOSO - CENTRAL MOTOR LTDA	762,93	215,53	NO	NO	762,93	215,53	762,93	215,53	381,47	107,77	381,47	107,77	381,47	107,77	381,47	107,77	381,47	107,77														
Quebrada Mensuly	VENTURA SEDE SOCIAL CACAREO	3621,99	683,24	NO	NO	3621,99	683,24	3621,99	683,24	1811,00	341,62	1811,00	341,62	1811,00	341,62	1811,00	341,62	1811,00	341,62														
Quebrada Mensuly	FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA ZONA FRANCA - IHC	1105,80	285,37	NO	NO	1105,80	285,37	1105,80	285,37	552,90	142,69	552,90	142,69	552,90	142,69	552,90	142,69	552,90	142,69														
Quebrada Mensuly	FLOR DE MARIA PABON WANGAS (LA FONDA PASA FLORIBLANCA)	1861,70	1861,70	NO	NO	1861,70	1861,70	1861,70	1861,70	930,85	930,85	930,85	930,85	930,85	930,85	930,85	930,85	930,85	930,85														
Quebrada Mensuly	CONDOMINIO CAMPESTRE LA ALAMEDA	547,56	547,56	NO	NO	547,56	547,56	547,56	547,56	273,78	273,78	273,78	273,78	273,78	273,78	273,78	273,78	273,78	273,78														
Quebrada Mensuly	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS CAMPUS DEPORTIVO	547,56	547,56	NO	NO	547,56	547,56	547,56	547,56	273,78	273,78	273,78	273,78	273,78	273,78	273,78	273,78	273,78	273,78														
		CARGA META DEL TRAMO 2025		93734,90	42020,82	85409,70	40339,48	71303,05	32800,42	61303,85	29000,42	53101,05	28633,86	53101,05	28633,86	53101,05	28633,86	53101,05	28633,86														

**Artículo 13°. METAS Y CRONOGRAMA RIO DE ORO RO 4A-RO 01.** Meta global, metas individuales de cargas de DBO5 Y SST y cronogramas establecidas para el RIO DE ORO RO 4A-RO 01, para el quinquenio 2021 - 2025.

Fuente receptor	Empresa e agente verificador	Carga base a 2020 (Población en la comuna)		2021		2022		2023		2024		2025		META INDIVIDUAL DE CARGAS (Kg/Año) PARA EL QUINQUENIO 2021-2025		
		DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	
		Propuesta de Carga máx. Kg/Año - por período del quinquenio 2021 - 2025														
Rio de Oro	EMPAS S.A.E.P	8707593,04	5522079,65	8306319,60	3514722,48	8435462,90	5435474,25	8546460,40	5507593,65	17458659,85	7676712,80	2992387,87	2992387,87	2992387,87	2992387,87	2849055,92
Rio de Oro	FRESKALCHE S.A.	15597,97	6214,61	15597,97	6214,61	15597,97	6214,61	15597,97	6214,61	15597,97	6214,61	15597,97	6214,61	15597,97	6214,61	4350,23
Rio de Oro	TERPEL S.A. TERMINAL POLIDUCTO	160,74	59,21	100,00	100,00	95,39	79,48	95,39	79,48	95,39	79,48	95,39	79,48	95,39	79,48	4350,23
Quebrada El Carrasco	ELMAR EL CARRASCO	892,33	453,86	68967,30	34033,65	79218,43	39609,22	80079,87	40239,94	81489,02	40744,51	73340,12	36670,06	73340,12	36670,06	79,48
Rio de Oro	EDGAR BASTOS BASTOS (LAVADEROLA SAMARIA)	1162,51	1027,73	1162,51	1027,73	1162,51	1027,73	1162,51	1027,73	1162,51	1027,73	1162,51	1027,73	1162,51	1027,73	513,87
Rio de Oro	REFUESTOS EL PALENQUE S.A.S	1162,51	1027,73	1162,51	1027,73	1162,51	1027,73	1162,51	1027,73	1162,51	1027,73	1162,51	1027,73	1162,51	1027,73	513,87
Rio de Oro	AVDESA MC POLLO S.A. PLANTA DE SUBPRODUCTOS	4272,169	687,61	4272,169	687,61	4272,169	687,61	4272,169	687,61	4272,169	687,61	4272,169	687,61	4272,169	687,61	513,86
Rio de Oro	ASEO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P. EMBA S.A.E.S.P. (LAVADERO DE CARROS)	608,01	712,56	608,01	712,56	608,01	712,56	608,01	712,56	608,01	712,56	608,01	712,56	608,01	712,56	513,86
Rio de Oro	ALIRO MENDEZ (PARQUEADERO LOS MANCOS Y CARROCERIA)	643,85	100,15	643,85	100,15	643,85	100,15	643,85	100,15	643,85	100,15	643,85	100,15	643,85	100,15	356,28
Rio de Oro	PEARTENCUARIA DE MUJERES	4570,07	1942,83	4570,07	1942,83	4570,07	1942,83	4570,07	1942,83	4570,07	1942,83	4570,07	1942,83	4570,07	1942,83	403,01
Rio de Oro	PARQUE INDUSTRIAL I	163157,84	14902,55	103157,84	14902,55	103157,84	14902,55	103157,84	14902,55	103157,84	14902,55	103157,84	14902,55	103157,84	14902,55	356,28
Rio de Oro	ICOHARINAS	407,18	94,29	407,18	94,29	407,18	94,29	407,18	94,29	407,18	94,29	407,18	94,29	407,18	94,29	50,08
Rio de Oro	HARRAGROTIDA	6320,73	459,84	6320,73	459,84	6320,73	459,84	6320,73	459,84	6320,73	459,84	6320,73	459,84	6320,73	459,84	321,93
Rio de Oro	EDS INSERCOL	202,64	101,71	202,64	101,71	202,64	101,71	202,64	101,71	202,64	101,71	202,64	101,71	202,64	101,71	50,08
Rio de Oro	CENTROBASTOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rio de Oro	PROCESAN SA	563,52	123,40	563,52	123,40	563,52	123,40	563,52	123,40	563,52	123,40	563,52	123,40	563,52	123,40	0,00
Rio de Oro	PROCESADORA DE CARNES DE SANTANDER	1162,51	1027,73	1162,51	1027,73	1162,51	1027,73	1162,51	1027,73	1162,51	1027,73	1162,51	1027,73	1162,51	1027,73	0,00
Rio de Oro	LAVADERO MORRICO	1440,50	524,88	1440,50	524,88	1440,50	524,88	1440,50	524,88	1440,50	524,88	1440,50	524,88	1440,50	524,88	61,70
Rio de Oro	INDIAL DE CASEOSAS	126668,88	126668,88	126668,88	126668,88	126668,88	126668,88	126668,88	126668,88	126668,88	126668,88	126668,88	126668,88	126668,88	126668,88	281,76
Rio de Oro	MUNICIPIO DE GIRON	731,28	938,93	2670,00	2670,00	2531,09	2531,09	207,00	2407,00	2172,00	2172,00	2172,00	2172,00	2172,00	2172,00	61,70
Rio de Oro	AEROPUERTOS DEL ORIENTE	9,87	9,03	9,87	9,03	9,87	9,03	9,87	9,03	9,87	9,03	9,87	9,03	9,87	9,03	61,70
Rio de Oro	FRACO-DIDACOL SAS	511,07	136103,76	511,07	136103,76	511,07	136103,76	511,07	136103,76	511,07	136103,76	511,07	136103,76	511,07	136103,76	61,70
Rio de Oro	ACUEDUCTO METROPOLITANO DE BUCARAMANGA PIAPIA LA FLORA	279,31	562,61	279,31	562,61	279,31	562,61	279,31	562,61	279,31	562,61	279,31	562,61	279,31	562,61	61,70
Rio de Oro	MAENA BOHLLA SANCHEZ (LA FONDA DE CANTABRIA)	279,31	562,61	279,31	562,61	279,31	562,61	279,31	562,61	279,31	562,61	279,31	562,61	279,31	562,61	61,70
CARGA META DEL TRAMO		819997,44	3813919,46	820490,02	3776992,98	866540,05	3755815,22	17718390,41	17718390,41	7934706,74	3331657,30	3331657,30	3331657,30	3331657,30	3331657,30	3100639,53

**Artículo 14°. METAS Y CRONOGRAMA RIO DE ORO RO-05 RO 4. Meta global, metas individuales de cargas de DBO5 Y SST y cronogramas establecidas para el RIO DE ORO RO-05 RO 4A, para el quinquenio 2021 - 2025.**

Fuente receptora	Empresa o agente vertedor	Carga hasta a 2020 (Publicada en la consulta) Kg/Año		Propuesta de Carga meta - Kg/Año - por períodos del quinquenio 2021 -2025										META INDIVIDUAL DE CARGAS (Kg/Año) PARA EL QUINQUENIO 2021 -2025	
		DBO5	SST	2021		2022		2023		2024		2025		DBO5	SST
				DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST		
<b>RIO DE ORO RO-05-RO-4A</b>															
O-Atreca Suzoza	PADECUESTANA DE SERVICIOS PUEBLOS - SANHUARGO	339482,38	62750,90	291569,10	53895,90	303450,05	56089,55	315823,55	58378,10	328711,70	60761,55	262260,36	48609,24	262260,36	48609,24
Rio de Oro	ECOPETROL - INSTITUTO COLOMBIANO DEL PETROLEO ICP	159,28	972,99	159,28	972,99	159,28	972,99	159,28	486,50	79,64	486,50	79,64	486,50	79,64	486,50
Rio de Oro	DISTRIBUIDORA DE AVES LTDA DISTRIBUIDORA DE AVES LTDA	94824,29	17873,13	94824,29	17873,13	74522,09	14046,41	73693,00	13759,53	71656,00	13566,21	66250,00	12487,25	66250,00	12487,25
Qu-Atreca Verdun	CLUB CAMPESINOS DEL DISTRITO DE VERDUN	140,18	188,50	937,00	614,60	1030,09	676,06	1030,00	676,06	1930,00	676,06	721,00	473,24	721,00	473,24
Rio de Oro	PARQUES TURISTICO BUENAVISTA HOREGIA ORTIZ	2531,86	3071,44	2531,86	3071,44	2531,86	3071,44	506,37	614,29	506,37	614,29	506,37	614,29	506,37	614,29
Rio de Oro	FUENTE HERRERIA DE ALTA Y MEDIANA	31539,46	47309,18	31539,46	47309,18	31539,46	47309,18	6307,89	9461,84	6307,89	9461,84	6307,89	9461,84	6307,89	9461,84
Rio de Oro	SEGURIDAD DE GRON SENA GUATIGUARA	177,70	39,33	177,70	39,33	177,70	39,33	35,54	7,87	35,54	7,87	35,54	7,87	35,54	7,87
Rio de Oro	CONDOMINIO HACIENDA SAN NEQUE	3834,31	4759,55	3834,31	4759,55	3834,31	4759,55	766,86	951,71	766,86	951,71	766,86	951,71	766,86	951,71
Rio de Oro	POLLOPUS	2030,51	180,89	2030,51	180,89	2436,51	217,05	2485,34	227,90	2535,05	273,48	1774,54	191,44	1774,54	191,44
Rio de Oro	RUITOQUE	58,28	149,36	58,28	149,36	58,28	149,36	29,14	74,68	29,14	74,68	29,14	74,68	29,14	74,68
Rio de Oro	PIDECUESTANA ESP - LA DVA	2319,32	1044,46	11318,65	9161,50	11318,65	9161,50	11318,65	9161,50	11318,65	9161,50	11318,65	9161,50	11318,65	9161,50
Rio de Oro	GASEOSAS HIPANTO	777,89	1974,78	777,89	1974,78	777,89	1974,78	389,945	987,39	389,945	987,39	389,945	987,39	389,945	987,39
Rio de Oro	PARCELACION COUNTRY COLONS	95,38	705,78	95,38	705,78	95,38	705,78	47,69	352,89	47,69	352,89	47,69	352,89	47,69	352,89
Rio de Oro	INVERSIONES FLOREZ BRICEÑO	45,04	60,65	45,04	60,65	45,04	60,65	22,52	30,33	22,52	30,33	22,52	30,33	22,52	30,33
<b>CARGA META DEL TRAMO A 2025</b>		<b>439895,95</b>	<b>140768,97</b>	<b>431976,51</b>	<b>139332,63</b>	<b>411921,78</b>	<b>95170,57</b>	<b>423436,00</b>	<b>97346,28</b>	<b>351216,16</b>	<b>83890,15</b>	<b>351216,16</b>	<b>83890,15</b>		



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA - CDMB  
PROGRAMA: TASA RETRIBUTIVA POR DESCARGAS LÍQUIDAS PUNTUALES  
CONSULTA DE METAS DE CARGAS 2021 - 2025  
METAS DE CARGA CONTINUAMENTE DE DBO5 Y SST 2021-2025



META INDIVIDUAL DE CARGAS  
(Kg/Año) PARA EL  
QUINQUENIO 2021 -2025

Artículo 15°. METAS Y CRONOGRAMA RIO DE ORO NACIMIENTO RO-05. Meta global, metas individuales de cargas de DBO5 Y SST y cronogramas establecidas para el RIO DE ORO NACIMIENTO RO-05, para el quinquenio 2021 - 2025.

Fuente receptora		Carga base a 2020 (Publicada en la consulta)		Propuesta de metas		Presentación de metas		Presentación de metas a la línea de base		Propuesta de Carga media - Kg/Año - por períodos del quinquenio 2021 - 2025										META INDIVIDUAL DE CARGAS (Kg/Año) PARA EL QUINQUENIO 2021 - 2025	
		DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	2021	2022	2023	2024	2025	DBO5	SST	DBO5	SST			
Río de Oro	PIEDICRESTANA DE SERVICIOS PUBLICOS PLANTA DE POTABILIZACION - COLUMA	3973,78	19868,91	3973,78	19868,91	SI	SI	SI	SI	3973,78	19868,91	3973,78	19868,91	3973,78	19868,91	3973,78	19868,91	3973,78	19868,91	19868,91	9934,46
<b>CARGA META DEL TRAMO A 2025</b>										3973,78	19868,91	3973,78	19868,91	3973,78	19868,91	3973,78	19868,91	3973,78	19868,91	19868,91	9934,46



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA - CDMB  
PROGRAMA: TASA RETRIBUTIVA POR DESCARGAS LÍQUIDAS PUNTUALES  
CONSULTA DE METAS DE CARGAS 2021 - 2025  
METAS DE CARGA CONTAMINANTE DE DBO5 Y SST 2021-2025



**Artículo 16°. ELIMINACIÓN VERTIMENTOS.** Metas y compromisos para la eliminación de puntos de vertimiento de los sistemas públicos de alcantarillado de los cascos urbanos y centros poblados de la jurisdicción de la CDMB para el quinquenio 2021 -2025. Los siguientes serán los compromisos para los municipios y las empresas de servicio público de alcantarillado - E.S. P de la jurisdicción de la CDMB para la eliminación de puntos de vertimiento del sistema de alcantarillado administrado:

		CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA -CDBM TASA RETRIBUTIVA POR DESCARGAS LIQUIDAS PUNTUALES CONSULTA DE METAS DE CARGAS 2021 - 2025														
		Puntos de vertimientos según PSMV a 2020		Puntos de vertimientos a eliminar según propuesta de Metas de Carga Contaminante 2021-2025 Presentada o por imposición normativa										Total -Puntos de vertimiento a eliminar		OBSERVACIONES
2021				2022		2023		2024		2025						
Municipio		No	%	No	%	No	%	No	%	No	%	No	%	No	%	
PSMV URBANOS	Municipio de Suratá	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	Se asume que al final del quinquenio, solo debe tener como unico punto de vertimiento al efuente de la PTAR.
	EMPAS (Floridablanca, Giron y Bucaramanga)	21	100	20	0	0	0	2	0					3	14.3	Se acepta la propuesta
	Piedecuestana	1	100	0	0	0	0	0	0					0	0.0	Se asume que al final del quinquenio, solo debe tener UN punto de vertimientosumado al efuente de la PTAR Santuario a cual trata el 100% de las aguas residuales que se producen en la zona urbana del municipio.
	Municipio de Rionegro	5	100	NP	NP	NP	NP	NP	NP					3	60.0	Meta de oficio para el final del quinquenio
	Municipio Lebrija	1	100	NP	NP	NP	NP	NP	NP					0	0.0	Para el final del quinquenio, no tendrían puntos a eliminar porque actualmente tienen 1
	Municipio Vetas	1	100	NP	NP	NP	NP	NP	NP					0	0.0	Se asume que al final del quinquenio, solo debe tener como unico punto de vertimiento el de la PTAR.
	Municipio Charta	21	100	NP	NP	NP	NP	NP	NP					10	47.6	Meta de oficio para el final del quinquenio, tomada del PSMV
	Municipio El Playon	8	100	NP	NP	NP	NP	NP	NP					6	75.0	Se asume que al final del quinquenio, solo debe tener dos punto de vertimiento
	Municipio California	1	100	NP	NP	NP	NP	NP	NP					0	0.0	Se asume que al final del quinquenio, solo debe tener como unico puntos de vertimiento el de la PTAR.
	Municipio Matanza	1	100	NP	NP	NP	NP	NP	NP					0	0.0	Se asume que al final del quinquenio, solo debe tener como unico puntos de vertimiento el de la PTAR.
	Municipio de Tona	1	100	NP	NP	NP	NP	NP	NP					0	0.0	Se asume que al final del quinquenio, solo debe tener como unico punto de vertimiento el de la PTAR.



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA -CDMB  
TASA RETRIBUTIVA POR DESCARGAS LIQUIDAS PUNTUALES  
CONSULTA DE METAS DE CARGAS 2021 - 2025

Municipio	Puntos de vertimientos según PSMV a 2020		Puntos de vertimientos a eliminar según propuesta de Metas de Carga Contaminante 2021-2025 Presentada o por imposición normativa										Total Puntos de vertimiento a eliminar		OBSERVACIONES		
			2021		2022		2023		2024		2025						
	No	%	No	%	No	%	No	%	No	%	No	%	No	%			
Centro Poblado Berfin- Municipio de Tona	1	100	NP		NP		NP		NP		NP		NP		0	0.0	Se asume que al final del quinquenio, solo debe tener como unico punto de vertimiento el de la PTAR.
Centro Poblado La Baja - Municipio California	1	100	NP		NP		NP		NP		NP		NP		0	0.0	Se asume que al final del quinquenio, solo debe tener como unico punto de vertimiento el de la PTAR.
Centro poblado Portugal - Municipio de Lebrija	4	100	NP		NP		NP		NP		NP		NP		1	25.0	Se asume que al final del quinquenio, la reducción de un punto de vertimiento
Centro poblado San Rafael de Lebrija -Municipio de Rionegro	4	100	NP		NP		NP		NP		NP		NP		2	50.0	Se asume que al final del quinquenio, solo debe tener dos puntos de vertimiento
Centro Poblado Santa Cruz de la Colina - Municipio de Matanza	1	100	NP		NP		NP		NP		NP		NP		0	0.0	Se asume que al final del quinquenio, solo debe tener como unico punto de vertimiento
Centro poblado Cachiní - Municipio de Sucre	2	100	NP		NP		NP		NP		NP		NP		1	50.0	Se asume que al final del quinquenio, deben tener un único punto
Centro poblado Turbay- Municipio de Sucre	1	100	NP		NP		NP		NP		NP		NP		0	0.0	Se asume que al final del quinquenio, deben tener un único punto
Centro poblado Gramal - Municipio de Tolima	1	100	NP		NP		NP		NP		NP		NP		0	0.0	Se asume que al final del quinquenio, deben tener un único punto
Centro poblado Villaverde - Municipio Tona	1	100	NP		NP		NP		NP		NP		NP		0	0.0	Se asume que al final del quinquenio, deben tener un único punto
Centro Poblado San José de Los Chorrros - Municipio Rionegro	1	100	NP		NP		NP		NP		NP		NP		0	0.0	Se asume que al final del quinquenio, deben tener un único punto
Centro poblado Papayal -Municipio Rionegro	3	100	NP		NP		NP		NP		NP		NP		2	66.7	Se asume que al final del quinquenio, deben tener dos puntos
Centro poblado Vanegas - Municipio Lebrija	2	100	NP		NP		NP		NP		NP		NP		1	50.0	Se asume que al final del quinquenio, deben tener un único punto
Centro poblado Uribe Uribe - Municipio Lebrija	1	100	NP		NP		NP		NP		NP		NP		1	100.0	Se asume que al final del quinquenio, deben tener un único punto

**Artículo 17°. ACTUALIZACIÓN.** Actualización de los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimiento –PSMV. Otórguese un plazo de seis (6) meses para que todos los municipios y Empresas de servicios públicos responsables de los sistemas públicos de alcantarillado de la jurisdicción de la CDMB, adecuen y actualicen sus PSMV'S de acuerdo con las disposiciones proferidas en el presente acto administrativo, en lo que respecta a metas de cargas, metas de eliminación de puntos de vertimiento y cronogramas de cumplimiento anualizados entre 2021 y 2025.

**Artículo 18°.** Establecer el factor regional aplicable para el periodo de cobro comprendido entre el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020, con base en el último factor regional aplicado durante el periodo de cobro comprendido entre el 1 de enero de 2019 al 31 de diciembre de 2019.

**Artículo 19°.** El informe técnico titulado "Informe Técnico. Metas de carga contaminante 2021-2025" y sus anexos, elaborado por la Subdirección de Evaluación y Control

Ambiental, harán parte integral del presente acuerdo y serán la base para la evaluación anual de cumplimientos, cálculo del factor regional y liquidación de cargas generadas en el periodo.

**Artículo 20°. Periodos de cobro y periodos de facturación.** Intégrese en un mismo periodo comprendido entre enero 1 y diciembre 31 de cada año del quinquenio, el periodo de cobro y el periodo de facturación de las cargas contaminantes de DBO5 y SST para el quinquenio 2021 – 2015 en jurisdicción de la CDMB.

El presente acuerdo rige a partir de la fecha de su expedición y publicación.

Dada en Bucaramanga a los Veintisiete (27) días del mes de noviembre de 2020.

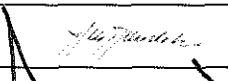
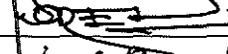
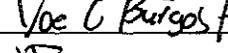
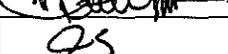
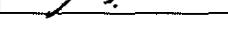
**PUBLIQUESE, COMUNIQUESE Y CÚMPLASE**

El presidente,

  
AIDA MARGARITA HERNANDEZ A.

El secretario,

  
LUIS ALBERTO FLOREZ CHACON

Proyectó:	Luis Fernando Castro Hernández	Asesor Contratista CDMB	
Revisó:	Víctor Julio Moreno Monsalve	Coordinador Control y Seguimiento Ambiental	
Revisión Técnica:	Joe Giovanni Burgos Figueroa	Contratista SEYCA	
Revisión Jurídica:	Helman Enrique Hincapié Rey	Contratista SEYCA	
Revisión Jurídica:	Martha Isabel Sánchez Rojas	Contratista SEYCA	
Aprobó:	Héctor Fabián Mantilla Remolina	Subdirector de Evaluación y Control Ambiental	
Dependencia responsable:	Subdirección de Evaluación y Control Ambiental		