

ACUERDO No. 028
(Diciembre 31 de 2015)

“Por el cual se establece la meta global de carga contaminante para los parámetros de Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO₅) y Sólidos Suspendidos Totales (SST) por vertimientos puntuales en la Cuenca Alta y Cuenca Media del Río Chicamocha con sus principales afluentes en jurisdicción de CORPOBOYACÁ, para el periodo comprendido entre el 1 de enero de 2016 y el 31 de Diciembre de 2020”.

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE BOYACÁ EN EJERCICIO DE SUS FACULTADES LEGALES Y ESTATUTARIAS, Y EN ESPECIAL LAS CONTENIDAS EN LA LEY 99 DE 1993, EL ARTÍCULO 2.2.9.7.3.5. DEL DECRETO 1076 DE 2015 Y,

CONSIDERANDO:

Que la Constitución Política de Colombia en sus artículos 79 y 80 establece que es deber del Estado, proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación ambiental para garantizar el derecho de todas las personas a gozar de un ambiente sano y planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución, debiendo prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados.

Que el Artículo 42 de la Ley 99 de 1993 contempló el cobro de tasas retributivas por “la utilización directa o indirecta de la atmósfera, del agua y del suelo, para introducir o arrojar desechos o desperdicios agrícolas, mineros o industriales, aguas negras o servidas de cualquier origen, humos vapores y sustancias nocivas que sean resultado de actividades antrópicas o propiciadas por el hombre, o actividades económicas o de servicio, sean o no lucrativas por las consecuencias nocivas de las actividades expresadas”.

Que con fundamento en las reglas establecidas en dicho artículo se expidió el Decreto 1076 de 2015, mediante el cual se reglamenta el cobro de la tasa retributiva por la utilización directa e indirecta del agua como receptor de vertimientos puntuales, derogando los Decretos 3100 de 2003 y 3440 de 2004.

Que en cumplimiento de las funciones asignadas por la normatividad que reglamenta la tasa retributiva, CORPOBOYACÁ ha implementado la tasa en la cuenca del río Chicamocha desde al año 2001, habiendo adelantado el desarrollo de un primer quinquenio de meta de carga contaminante en la cuenca alta del río Chicamocha, el cual se estableció mediante el Acuerdo 021 de 2009.

Que a través de la Resolución 0670 del 8 de mayo 2013, se establecieron los parámetros de cobro, recaudo y reclamaciones por concepto de tasa retributiva por vertimientos puntuales al recurso hídrico en la jurisdicción de CORPOBOYACÁ, previéndose en su artículo primero que la tasa retributiva por vertimientos puntuales al recurso hídrico en las cuencas de los Ríos Suárez, Lengupá, Minero, Cane - Iguaque, Lago de Tota, Magdalena y cuencas alta y media del Río Chicamocha, se cobrará por periodos semestrales, para lo cual se expedirán las facturas en un plazo no mayor a cuatro (4) meses, después de finalizar el periodo objeto de cobro.

Que CORPOBOYACÁ expidió la Resolución 3560 de fecha 09 de octubre de 2015 “por la cual se establecen los objetivos de calidad de agua en la Cuenca Alta y Media del Río Chicamocha a lograr en el periodo 2016-2025”.

Que CORPOBOYACÁ celebró el Contrato No. CCC 2014006 de 2014 con la Firma Ingeniería y Gestión de la Información –INGFOCOL, cuyo objeto fue “Realizar el Ordenamiento del Recurso Hídrico de la corriente principal de la cuenca alta y media del Río Chicamocha de acuerdo a los lineamientos del Decreto 3930 de 2010 y llevar a cabo el monitoreo, diagnóstico y modelación de calidad de la corriente principal de la cuenca del Río Lengupá; de la subcuenca del Río Teatinos; de las microcuencas de los Ríos Tota, Pesca, Chiquito, Monquirá, validando y/o estableciendo los objetivos de calidad de los cuerpos hídricos y el establecimiento de metas de carga contaminante para la cuenca alta y media del Río Chicamocha y del Río Lengupá, de acuerdo con lo establecido por el Decreto 2667 de 2012, así mismo adelantar el monitoreo a los vertimientos puntuales existentes sobre el Canal Venecia. Adicional a lo anterior realizar el estudio hidrológico para la cuenca media del Río Chicamocha”, el cual fue desarrollado durante el año 2015 y supervisado por el Grupo de Instrumentos Económicos de la Subdirección de Ecosistemas y Gestión Ambiental de CORPOBOYACÁ, constituyendo la base técnica para el desarrollo del proceso de establecimiento de meta de carga contaminante.

Que el desarrollo del programa de implementación de la tasa retributiva en la jurisdicción de CORPOBOYACÁ permitió la identificación y seguimiento a los sujetos pasivos, proporcionando información base para el establecimiento de las metas de carga contaminante, la cual fue tenida en cuenta en el presente proceso.

Que CORPOBOYACÁ adelantó las actividades para la consecución de la información previa definida en el artículo 2.2.9.7.3.4. del Decreto 1076 de 2015, y requerida para el establecimiento de metas de carga contaminante; la información de estado del río Chicamocha en términos de calidad y cantidad, la identificación de usuarios que realizan vertimientos al río Chicamocha, el estado de autorizaciones de vertimiento asociados a la cuenca alta y cuenca media del Río, la línea base calculada para la carga contaminante vertida a la corriente principal del río Chicamocha durante un año por parte de los usuarios sujetos al pago de la tasa retributiva, los objetivos de calidad establecidos para la corriente principal en la Cuenca alta y cuenca media del Río Chicamocha, así como los escenarios de modelación que soportan la formulación de objetivos de calidad; se consolidan en los documentos: “Diagnóstico del Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico – PORH de la cuenca media y alta del Río Chicamocha, Tabla de metas de carga contaminante e Informe del proceso de establecimiento de metas de cargas contaminantes para la cuenca alta y media del Río Chicamocha”, los cuales hacen parte integral del presente acto administrativo.

Que CORPOBOYACÁ expidió la Resolución 3518 del 07 de octubre de 2015, “Por medio de la cual se adoptó el procedimiento para el establecimiento de la meta global de carga contaminante y se inicia el correspondiente proceso de consulta, para la corriente principal de la Cuenca Alta y Media del Río Chicamocha de la jurisdicción de CORPOBOYACÁ”, estableciendo el cronograma para las diferentes etapas del proceso, las cuales se han cumplido a cabalidad.

Que en desarrollo del proceso de consecución de información previa y demás actividades propias del proceso de establecimiento de la meta, se identificaron y establecieron cinco (5) tramos para la Cuenca Alta y Cuenca Media del Río Chicamocha los cuales se detallan a continuación:

Tabla 1. Tramos para definición meta global de carga contaminante en la Cuenca Alta y Cuenca Media del Río Chicamocha.

Tramo	Descripción	Coordenadas corriente principal	
		Inicio	Fin
1	Aguas arriba de Tunja, hasta Playa arriba	73° 22' 22,879" W	73° 16' 3,226" W
		5° 29' 57,826" N	5° 39' 58,757" N
2	Desde Playa Abajo hasta	73° 15' 11,149" W	72° 56' 18,068" W

Tramo	Descripción	Coordenadas corriente principal	
		Inicio	Fin
	Cámbulos	5° 41' 16,181" N	5° 45' 3,657" N
3	Desde Cámbulos hasta Vado Castro	72° 56' 18,068" W	72° 51' 58,570" W
		5° 45' 3,657" N	5° 46' 7,596" N
4	Desde Vado Castro hasta Puente Pinzón	72° 51' 58,570" W	72° 38' 56,570" W
		5° 46' 7,596" N	6° 19' 19,280" N
5	Desde Puente Pinzón hasta Puente Palmera	72° 38' 56,570" W	72° 41' 33,886" W
		6° 19' 19,280" N	6° 30' 47,343" N

Que de conformidad con las etapas y actividades indicadas en la Resolución 3518 del 07 de octubre de 2015, para el establecimiento de las Metas de Carga Contaminante, el 08 de octubre de 2015 CORPOBOYACÁ publicó en su página Web, la información técnica sobre la calidad de la corriente principal de la cuenca alta y cuenca media del Río Chicamocha y la línea base para la meta de carga contaminante.

Que de conformidad con el mecanismo de participación establecido en la Resolución 3518 del 07 de octubre de 2015, para el establecimiento de las Metas de Carga Contaminante, CORPOBOYACÁ realizó seis talleres de socialización de la información y consulta para promover la participación de los sujetos pasivos de la tasa retributiva y la comunidad interesada de la cuenca alta y cuenca media del Río Chicamocha. Las sesiones de trabajo, permitieron: i) la socialización de la información diagnóstica de la corriente principal de la cuenca alta y media del río Chicamocha, en términos de oferta, demanda y calidad del recurso hídrico; ii) la socialización de los escenarios de metas, de acuerdo al análisis de los objetivos de calidad y la capacidad de carga de los tramos propuestos para el Río Chicamocha; iii). Los talleres se realizaron en los siguientes municipios:

Fecha	Municipio / Sitio
07 de Octubre de 2015	Tunja, Sede CORPOBOYACÁ
08 de Octubre de 2015	Nobsa, Recinto Concejo Municipal
09 de Octubre de 2015	Paz de Río, Biblioteca Municipal
13 de Octubre de 2015	Soatá, Oficina Regional de CORPOBOYACÁ
14 de Octubre de 2015	Boavita, Concejo Municipal
15 de Octubre de 2015	Güicán, Biblioteca Municipal

Que en virtud de la información socializada, los siguientes usuarios radicaron en CORPOBOYACÁ, propuestas técnicas de metas de carga contaminante, así:

Fecha	Nº Radicado CORPOBOYACÁ	Usuario
06 de Noviembre de 2015	015399	Alcaldía Mayor de Tunja
06 de Noviembre de 2015	015405	Bavaria
06 de Noviembre de 2015	015435	Compañía de Servicios Públicos de Sogamoso S.A.ESP
06 de Noviembre de 2015	015439	Piscícola Andina
06 de Noviembre de 2015	015406	Inversiones Eldorado S.A.S.
06 de Noviembre de 2015	015440	Acerías Paz del Río S.A.
06 de Noviembre de 2015	015461	Alcaldía Municipal de Cóbbita
06 de Noviembre de 2015	015462	Red Vital S.A. E.S.P.
06 de Noviembre de 2015	015471	Gerdau Diaco
06 de Noviembre de 2015	015477	Municipio de Siachoque. Unidad de Servicios Públicos Domiciliarios.

Que considerando la información sobre el estado del recurso hídrico, los objetivos de calidad, las propuestas remitidas por los usuarios sujetos al pago de la tasa retributiva, los equipos técnicos de CORPOBOYACÁ y del consultor Ingeniería y Gestión de la

Información –INGFOCOL, formularon la propuesta de meta global de carga contaminante y de metas individuales con sus respectivos cronogramas de cumplimiento.

Que el 09 de noviembre de 2015, CORPOBOYACÁ publicó en la página web de la Corporación, la propuesta de meta global de carga contaminante y de metas individuales con sus respectivos cronogramas de cumplimiento, para consulta pública. La información estuvo disponible hasta el 23 de noviembre de 2015, para recepción de comentarios y planteamientos por parte de los usuarios y comunidad en general.

Que los siguientes usuarios presentaron comentarios:

Fecha	Usuario
23 de Noviembre de 2015	Alcaldía Mayor de Tunja
23 de Noviembre de 2015	Municipio de Mongua
23 de Noviembre de 2015	Municipio de Cóbbita
23 de Noviembre de 2015	Inversiones El Dorado
23 de Noviembre de 2015	Municipio San Mateo
23 de Noviembre de 2015	Municipio de Güicán
23 de Noviembre de 2015	Municipio de Toca

Que los equipos técnicos de CORPOBOYACÁ y del consultor Ingeniería y Gestión de la Información –INGFOCOL, consideraron los comentarios realizados por los usuarios y comunidad, en la elaboración de la propuesta definitiva de Cargas Contaminantes.

Que teniendo en cuenta los resultados de las etapas establecidas en la Resolución 3518 de 2015, el Director General de CORPOBOYACÁ, presentó al Consejo Directivo, el 26 de noviembre de 2015, el informe con la propuesta definitiva de meta global de carga y las metas individuales y grupales.

Que el artículo 2.2.9.7.3.5. del Decreto 1076 de 2015, expone el procedimiento para el establecimiento de la meta global de carga contaminante, en el cual se atribuye al Consejo Directivo la función de definir las metas de carga contaminante con fundamento en el informe presentado por el Director General.

Que es sobre la base de la Meta Global, que se sustenta la asignación del factor regional y su incremento anual se dará en el evento del incumplimiento de las metas fijadas para cada tramo, de acuerdo con lo establecido en el artículo 2.2.9.7.4.4 del Decreto 1076 de 2015.

Que las tasas retributivas son un instrumento económico cuya naturaleza y orientación apuntan a acelerar los procesos de descontaminación del recurso hídrico.

Que con el ánimo de establecer condiciones para todos los usuarios involucrados en el proceso para obtener la línea base, se calculó el total de carga contaminante de cada sustancia vertida (DBO₅ y SST) a los tramos definidos sobre el cuerpo de agua, con base en los monitoreos a los vertimientos que se realizaron durante la ejecución de la consultoría a varios de los sujetos pasivos que se encuentran dentro de estos tramos, para otros usuarios con información de las auto declaraciones disponibles en los expedientes y con análisis presentados para las autorizaciones correspondientes, y para aquellos sujetos pasivos que no cuentan con información en la entidad se realizó el cálculo y la proyección de las cargas contaminantes con los valores de producción per cápita promedio establecidos en el RAS 2000, y datos de población proyectados por el DANE, obteniéndose la línea base de carga contaminante así:

Tabla 2. Línea base de carga contaminante Cuenca Alta y Media del Río Chicamocha

Tramo	Carga DBO ₅ Kg/año	Carga SST Kg/año
1	2.831.706,2	1.959.725,5
2	6.776.709,8	10.125.294,9
3	10.860.230,1	12.829.512,6
4	793,442,2	56.289.330,5
5	189.179,1	166.355,2

Que la cuenca alta se encuentra definida desde el tramo I hasta el tramo 3, y la cuenca media a partir del tramo 4, dando inicio al primer quinquenio para la cuenca Alta y al segundo quinquenio para la cuenca Media de la meta global de carga contaminante para el periodo comprendido entre el año 2016 al año 2020.

Que de acuerdo con las diferentes condiciones que presentan los tramos de la cuenca, el proceso de consulta adelantado, y considerando el cumplimiento de los objetivos de calidad; se proponen las metas globales e individuales de carga contaminante para los parámetros Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO₅) y Sólidos Suspendidos Totales (SST) para el quinquenio comprendido entre los años 2016 y 2020, que se especificarán en la parte resolutive del presente acto administrativo.

Que con fundamento en los anteriores argumentos, el Consejo Directivo en uso de sus facultades legales.

ACUERDA:

ARTÍCULO PRIMERO: Definir los tramos para el establecimiento de la meta global de carga contaminante en la corriente principal de la Cuenca Alta y Cuenca Media del Río Chicamocha en jurisdicción de CORPOBOYACÁ, así:

Tramo	Descripción	Coordenadas corriente principal	
		Inicio	Fin
1	Aguas arriba de Tunja, hasta Playa arriba	73° 22' 22,879" W	73° 16' 3,226" W
		5° 29' 57,826" N	5° 39' 58,757" N
2	Desde Playa Abajo hasta Cámbulos	73° 15' 11,149" W	72° 56' 18,068" W
		5° 41' 16,181" N	5° 45' 3,657" N
3	Desde Cámbulos hasta Vado Castro	72° 56' 18,068" W	72° 51' 58,570" W
		5° 45' 3,657" N	5° 46' 7,596" N
4	Desde Vado Castro hasta Puente Pinzón	72° 51' 58,570" W	72° 38' 56,570" W
		5° 46' 7,596" N	6° 19' 19,280" N
5	Desde Puente Pinzón hasta Puente Palmera	72° 38' 56,570" W	72° 41' 33,886" W
		6° 19' 19,280" N	6° 30' 47,343" N

PARÁGRAFO: Los tramos definidos serán objeto de evaluación y seguimiento para el cumplimiento de la meta global de acuerdo con lo establecido en el artículo 2.2.9.7.3.6. del Decreto 1076 de 2015.

ARTÍCULO SEGUNDO: Establecer como línea base de carga contaminante la sumatoria de las cargas vertidas por los usuarios de cada tramo correspondiente al año 2015, así:

Tramo	Carga DBO ₅ Kg/año	Carga SST Kg/año
1	2.831.706,2	1.959.725,5

Tramo	Carga DBO ₅ Kg/año	Carga SST Kg/año
2	6.776.709,8	10.125.294,9
3	10.860.230,1	12.829.512,6
4	793.442,2	56.289.330,5
5	189.179,1	166.355,2

ARTÍCULO TERCERO: Establecer la meta global de carga contaminante para los parámetros Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO₅) y Sólidos Suspendidos Totales (SST) en los Tramos 1, 2, 3, 4 y 5 de la Cuenca Alta y Media del Río Chicamocha en jurisdicción de CORPOBOYACÁ, correspondiente a la carga permitida a verter durante el último año del quinquenio (2020), así:

Tramo	Carga DBO ₅ Kg/año	Carga SST Kg/año
1	1.629.495,8	1.126.386,7
2	3.342.838,1	5.006.982,7
3	5.138.316,0	6.787.353,5
4	432.137,8	37.211.339,3
5	91.547,5	81.457,4

ARTÍCULO CUARTO: Establecer la meta individual de carga contaminante para los parámetros Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO₅) y Sólidos Suspendidos Totales (SST) para los usuarios identificados en los Tramos 1, 2, 3, 4 y 5 de la Cuenca Alta y Media del Río Chicamocha en jurisdicción de CORPOBOYACÁ, correspondiente a la carga permitida a verter durante el último año del quinquenio (2020), así:

TRAMO 1

Carga contaminante vertida al final del quinquenio (2016 – 2020)		
Usuario	Carga Meta DBO ₅ kg/año	Carga Meta SST kg/año
MUNICIPIO DE COMBITA	12401,4	11908,6
MUNICIPIO DE MOTAVITA	3527,2	2096,7
MUNICIPIO DE OICATÁ	2412,9	1601,3
MUNICIPIO DE CHIVATA	22016,8	22016,8
EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DEL MUNICIPIO DE SORACÁ SERVIR-SORACÁ S.A. E.S.P.	7407,9	7407,9
MUNICIPIO DE MOTAVITA (Vereda Salvial)	4374,6	4374,6
MUNICIPIO DE TUNJA	30411,3	20781,1
PROACTIVA AGUAS DE TUNJA S.A. E.S.P.	1535472,4	1049239,5
ACTIVIDADES ECONÓMICAS		
ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE ALTA Y MEDIA SEGURIDAD DE COMBITA (MEDIANA)	4299,5	2872,4
ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE ALTA Y MEDIA SEGURIDAD DE COMBITA (MÁXIMA)	6644,3	3766,3
ESTACIÓN SE SERVICIOS LA CARDEÑOSA DE LENGUPA -TUNJA	527,5	321,5

Continuación Acuerdo No. _____

027

Página No. 7

TRAMO 2

Carga contaminante vertida al final del quinquenio (2016 – 2020)		
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año
MUNICIPIO DE SIACHOQUE	14828.1	14828.1
MUNICIPIO DE TUTA	25933.3	25933.3
MUNICIPIO DE TOCA	20000.2	20000.2
MUNICIPIO DE SOTAQUIRÁ	3235.2	1466.4
MUNICIPIO SANTA ROSA DE VITERBO	91802.6	32169.7
MUNICIPIO DE NOBSA	12884.1	21260.7
MUNICIPIO DE CUITIVA	1562.2	1562.2
CONJUNTO RESIDENCIAL SAUZALES DE TORCOROMA (PAIPA)	315.4	315.4
JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA PLAYA PAIPA	2343.4	772.2
RED VITAL PAIPA S. A. E.S.P.	120855.7	97463.2
MUNICIPIO DE PAIPA	19444.2	1944.4
ACTIVIDADES ECONÓMICAS		
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE PAIPA	17795.4	6560.2
TRUCHAS NATURALES DE COLOMBIA (TOCA)	2334.3	4667.6
ALGARRA	3973.5	1972.6
PARMALAT	1127.4	808.3
DIACO S.A.	2296.8	4445.0
ICM METÁLICAS	473.0	473.0
INVERSIONES LADRILLOS MAGUNCIA S.A.	3658.2	4024.0
EMPRESA DE ENERGÍA DE BOYACÁ: GESTIÓN ENERGÉTICA S.A. E.S.P.	2935479.7	4670185.8
COMPAÑÍA ELÉCTRICA SOCHAGOTA S.A. E.S.P.	35225.8	56042.2
COOPERATIVA INDUSTRIAL DE BOYACÁ LTDA. - CIDEB	15128.7	23286.0
HOLCIM COLOMBIA S.A.	44.2	44.2
ALIMENTOS EL CASTILLO GUIGNARD MULLER CLAUDIO (Santa Rosa de Viterbo)	258.6	135.2
ROJAS CARVAJAL FRANCISCO (Fábrica de quesos) (Duitama)	1126.9	913.0
MONROY GARCÍA CAMPO ELÍAS (Sotaquirá)	189.2	378.4
LÓPEZ PATIÑO DEISY MARITZA (Sotaquirá)	127.7	255.4
BLANCO VALENCIA GUSTAVO (Sotaquirá)	567.5	1135.1
PISCÍCOLA ANDINA LTDA. (Sotaquirá)	1477.5	2956.9
ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE TRUCHA NUEVO HORIZONTE (La Vega) - (DUITAMA)	8231.9	10646.8
ESTACIÓN DE SERVICIO SANTA ROSA DE VITERBO	117.6	337.3

TRAMO 3

Carga contaminante vertida al final del quinquenio (2016 – 2020)		
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año
MUNICIPIO DE TOTA	11162.3	4596.3
MUNICIPIO DE PESCA	6095.3	2998.3

Continuación Acuerdo No. _____ Página No. 8

Carga contaminante vertida al final del quinquenio (2016 – 2020)		
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año
MUNICIPIO DE IZA	28790.3	19719.6
MUNICIPIO DE FIRAVITOBA	56229.5	35301.7
MUNICIPIO DE DUITAMA	38262.2	38262.2
EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE DUITAMA S.A. E.S.P. EMPODUITAMA	918293.3	918293.3
MUNICIPIO DE NOBSA (El Vertimiento de Nazareth)	132309.3	87949.3
EMPRESAS MUNICIPALES DE TIBASOSA	83530.8	61956.6
MUNICIPIO DE SOGAMOSO (Centro Poblado Morca)	11330.5	7773.2
COMPAÑÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SOGAMOSO S.A. E.S.P. + Planta de beneficio	355869.6	435351.7
ACTIVIDADES ECONÓMICAS		
PLANTA DE BENEFICIO FRIGOCENTRO CACIQUE TUNDAMA	3281.3	474.0
SIDERÚRGICA ACERÍAS PAZ DEL RIO S.A.	30274.6	50457.6
INVERSIONES ELDORADO S.A.S.	38494.3	11321.9
BAVARIA S.A.	64171.4	78456.4
CEMENTOS ARGOS S.A.	2967.1	6611.0
MATERIALES INDUSTRIALES S.A.	221.7	74.5
INCODER - USOCHICAMOCHA (Vertimientos termominerales Paipa)	13336.5	20004.7
HOTEL TERMALES EL BATAN (TERMOMINERALES)	740.5	431.1

TRAMO 4

Carga contaminante vertida al final del quinquenio (2016 – 2020)		
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año
EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MONGUA E.S.P.	23523,5	23523,5
EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SOATA - EMPOSOATA	39993,1	10245,0
MUNICIPIO DE TOPAGA	3538,9	3563,2
MUNICIPIO DE GAMEZA	15076,2	15076,2
MUNICIPIO DE TASCO	17857,4	17857,4
MUNICIPIO DE PAZ DE RIO	24114,7	18646,9
MUNICIPIO DE BUSBANZA	5429,4	5335,1
MUNICIPIO DE CERINZA	14644,6	14644,6
MUNICIPIO DE CORRALES	7105,2	3369,5
MUNICIPIO DE SOCOTÁ	10309,7	6575,5
MUNICIPIO DE SOCHA	35321,7	35321,7
MUNICIPIO DE JERICÓ	6022,8	6022,8
MUNICIPIO DE CHITA	18797,3	18797,3
MUNICIPIO DE TUTAZA	1879,7	1879,7
MUNICIPIO DE SATIVANORTE	5476,2	5476,2
MUNICIPIO DE SATIVASUR	2858,0	2858,0
MUNICIPIO DE BOAVITA	27716,4	27716,4
MUNICIPIO DE LA UVITA	11096,2	11096,2
MUNICIPIO DE SUSACÓN	1879,7	4638,8
EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MONGUÍ	26182,0	26182,0

Antigua vía a Paipa No. 53-70 PBX 7457188 - 7457192 - 7457186 - Fax 7407518 - Tunja Boyacá

Línea Natural - atención al usuario No. 018000-918027

E-mail: corpoboyaca@corpoboyaca.gov.co

www.corpoboyaca.gov.co

027

Continuación Acuerdo No. _____ - Página No. 9

Carga contaminante vertida al final del quinquenio (2016 – 2020)		
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año
EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE FLORESTA	15584,5	15584,5
EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE BELÉN - SERVIBELÉN E.S.P.	73872,7	26889,0
MUNICIPIO DE TIPACOQUE	5037,7	5037,7
CENTRO POBLADO OTENGA - MUNICIPIO BETEITIVA	4359,0	3611,8
ACTIVIDADES ECONÓMICAS		
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL MUNICIPIO DE BELÉN	2184,0	986,3
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL MUNICIPIO DE SOATA	1738,0	785,4
BAUTISTA RINCÓN SOLEDAD - PISCÍCOLA	278,1	556,2
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL MUNICIPIO DE BOAVITA	556,3	250,9
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL MUNICIPIO LA UVITA	307,1	138,3
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL MUNICIPIO DE CHITA	236,3	105,4
COMERCIALIZADORA COLOMBIANA DE CARBONES Y COQUES - COQUECOL (Paz del Río)	14,4	8,2
ASOCIACIÓN DE PISCICULTORES DE BETEITIVA "ASOPISPEÑA"	208,8	417,6
MINAS PAZ DEL RÍO S.A. (Paz del Río)	3616,8	264830,7
MINAS PAZ DEL RÍO (MINA UCHE Y PIRGUA) (Municipio Paz del Río)	2076,9	17624,5
MINAS PAZ DEL RÍO (MINA UVO) (Municipio Paz del Río)	11456,3	2527,5
ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE TRUCHA NUEVO HORIZONTE (CAMPING -BELÉN)	10377,1	13454,4
PRODUCTORA Y COMERCIALIZADORA AGROPECUARIA E.A.T. (Belén)	1550,1	3100,3
GÓMEZ GUERRERO ALDEMAR (Belén)	477,0	953,9
CARDOZO PINEDA JOSÉ NELSON (Tópaga)	20662,0	12206479,9
BECERRA PÉREZ ÁLVARO (Tópaga)	20662,0	12206479,9
PARADA TORRES VÍCTOR (Tópaga)	20662,0	12206479,9
INDUSTRIAL DE MINERALES LTDA. (Tópaga)	141,6	8464,4
GÓMEZ GÓMEZ ABELARDO (Belén)	248,0	460,3
BALGUERA RINCÓN PEDRO PABLO (Belén)	95,4	193,2
ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE TRUCHA NUEVO HORIZONTE (Socotacito)	429,3	861,7

TRAMO 5

Carga contaminante vertida al final del quinquenio (2016 – 2020)		
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año
MUNICIPIO DE EL COCUY	25990,2	25990,2
MUNICIPIO DE EL ESPINO	7135,3	7135,3
MUNICIPIO DE GUACAMAYAS	5409,0	5409,0
MUNICIPIO DE GÜICÁN	16169,5	16169,5
ADMINISTRADORA PÚBLICA COOPERATIVA EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS	9638,4	9638,4

Carga contaminante vertida al final del quinquenio (2016 – 2020)		
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año
DE CHISCAS BOYACÁ		
MUNICIPIO DE PANQUEBA	6099,5	6099,5
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA COOPERATIVA EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SAN MATEO	15831,9	5978,7
MUNICIPIO DE COVARACHIA	4843,2	4843,2
ACTIVIDADES ECONÓMICAS		
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE GÜICÁN	304,9	137,8
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE GUACAMAYAS	125,6	55,8
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE COCUY	432,5	195,0

ARTÍCULO QUINTO: Establecer el cronograma de cumplimiento de la meta quinquenal individual de carga contaminante y el indicador de eliminación de puntos de vertimiento, para los usuarios identificados en los Tramos 1, 2, 3, 4 y 5 de la Cuenca Alta y Media del Río Chicamocha en jurisdicción de CORPOBOYACÁ, correspondiente a la carga permitida a verter para cada una de las anualidades del quinquenio (2016 - 2020), así:

TRAMO 1

Año 1 - Enero 1 de 2016 a Diciembre 31 de 2016			
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año	Puntos de Vertimiento a eliminar
MUNICIPIO DE COMBITA	22036,9	21161,3	0
MUNICIPIO DE MOTAVITA	7834,7	4657,3	0
MUNICIPIO DE OICATÁ	5359,5	3556,8	0
MUNICIPIO DE CHIVATA	48143,5	48143,5	0
EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DEL MUNICIPIO DE SORACÁ SERVIR-SORACÁ S.A. E.S.P.	13687,5	13687,5	0
MUNICIPIO DE MOTAVITA (Vereda Salvial)	8082,9	8082,9	NA
MUNICIPIO DE TUNJA	37828,1	25849,2	7
PROACTIVA AGUAS DE TUNJA S.A. E.S.P.	2455645,2	1678024,3	
ACTIVIDADES ECONÓMICAS			
ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE ALTA Y MEDIA SEGURIDAD DE COMBITA (MEDIANA)	10329,4	6900,9	NA
ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE ALTA Y MEDIA SEGURIDAD DE COMBITA (MÁXIMA)	15962,6	9048,3	NA
ESTACIÓN SE SERVICIOS LA CARDEÑOSA DE LENGUPA -TUNJA	1055,0	643,0	NA

Año 2 - Enero 1 de 2017 a Diciembre 31 de 2017			
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año	Puntos de Vertimiento a eliminar
MUNICIPIO DE COMBITA	22698,0	21796,1	0
MUNICIPIO DE MOTAVITA	5648,8	3357,9	0
MUNICIPIO DE OICATÁ	3864,2	2564,4	0
MUNICIPIO DE CHIVATA	35016,3	35016,3	0
EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DEL MUNICIPIO DE SORACÁ	13961,3	13961,3	0

Año 2 - Enero 1 de 2017 a Diciembre 31 de 2017			
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año	Puntos de Vertimiento a eliminar
SERVIR-SORACÁ S.A. E.S.P.			
MUNICIPIO DE MOTAVITA (Vereda Salvial)	8244,6	8244,6	0
MUNICIPIO DE TUNJA	55661,3	38035,2	2
PROACTIVA AGUAS DE TUNJA S.A. E.S.P.	2248279,6	1536324,4	
ACTIVIDADES ECONÓMICAS			
ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE ALTA Y MEDIA SEGURIDAD DE COMBITA (MEDIANA)	7302,9	4878,9	0
ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE ALTA Y MEDIA SEGURIDAD DE COMBITA (MÁXIMA)	11285,6	6397,2	0
ESTACIÓN SE SERVICIOS LA CARDEÑOSA DE LENGUPA -TUNJA	949,5	578,7	0

Año 3 - Enero 1 de 2018 a Diciembre 31 de 2018			
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año	Puntos de Vertimiento a eliminar
MUNICIPIO DE COMBITA	23379,0	22450,0	2
MUNICIPIO DE MOTAVITA	5818,3	3458,6	0
MUNICIPIO DE OICATÁ	3980,2	2641,4	1
MUNICIPIO DE CHIVATA	36102,2	36102,2	0
EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DEL MUNICIPIO DE SORACÁ SERVIR-SORACÁ S.A. E.S.P.	14240,5	14240,5	1
MUNICIPIO DE MOTAVITA (Vereda Salvial)	8409,5	8409,5	0
MUNICIPIO DE TUNJA	57331,1	39176,3	1
PROACTIVA AGUAS DE TUNJA S.A. E.S.P.	2315728,0	1582414,2	
ACTIVIDADES ECONÓMICAS			
ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE ALTA Y MEDIA SEGURIDAD DE COMBITA (MEDIANA)	5268,5	3519,8	0
ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE ALTA Y MEDIA SEGURIDAD DE COMBITA (MÁXIMA)	8141,7	4615,1	0
ESTACIÓN SE SERVICIOS LA CARDEÑOSA DE LENGUPA -TUNJA	844,0	514,4	0

Año 4 - Enero 1 de 2019 a Diciembre 31 de 2019			
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año	Puntos de Vertimiento a eliminar
MUNICIPIO DE COMBITA	24080,4	23123,5	0
MUNICIPIO DE MOTAVITA	5136,7	3053,5	0
MUNICIPIO DE OICATÁ	3513,9	2332,0	0
MUNICIPIO DE CHIVATA	32017,8	32017,8	0
EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DEL MUNICIPIO DE SORACÁ SERVIR-SORACÁ S.A. E.S.P.	14525,3	14525,3	0
MUNICIPIO DE MOTAVITA (Vereda Salvial)	8577,7	8577,7	0
MUNICIPIO DE TUNJA	59051,1	40351,6	1
PROACTIVA AGUAS DE TUNJA S.A. E.S.P.	1788899,9	1222414,9	

Año 4 - Enero 1 de 2019 a Diciembre 31 de 2019			
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año	Puntos de Vertimiento a eliminar
ACTIVIDADES ECONÓMICAS			
ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE ALTA Y MEDIA SEGURIDAD DE COMBITA (MEDIANA)	4257,0	2844,0	NA
ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE ALTA Y MEDIA SEGURIDAD DE COMBITA (MÁXIMA)	6578,5	3729,0	NA
ESTACIÓN SE SERVICIOS LA CARDEÑOSA DE LENGUPA -TUNJA	738,5	450,1	NA

Año 5 - Enero 1 de 2020 a Diciembre 31 de 2020			
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año	Puntos de Vertimiento a eliminar
MUNICIPIO DE COMBITA	12401,4	11908,6	0
MUNICIPIO DE MOTAVITA	3527,2	2096,7	0
MUNICIPIO DE OICATÁ	2412,9	1601,3	0
MUNICIPIO DE CHIVATA	22016,8	22016,8	0
EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DEL MUNICIPIO DE SORACÁ SERVIR-SORACÁ S.A. E.S.P.	7407,9	7407,9	0
MUNICIPIO DE MOTAVITA (Vereda Salvial)	4374,6	4374,6	0
MUNICIPIO DE TUNJA	30411,3	20781,1	1
PROACTIVA AGUAS DE TUNJA S.A. E.S.P.	1535472,4	1049239,5	1
ACTIVIDADES ECONÓMICAS			
ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE ALTA Y MEDIA SEGURIDAD DE COMBITA (MEDIANA)	4299,5	2872,4	NA
ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE ALTA Y MEDIA SEGURIDAD DE COMBITA (MÁXIMA)	6644,3	3766,3	NA
ESTACIÓN SE SERVICIOS LA CARDEÑOSA DE LENGUPA -TUNJA	527,5	321,5	NA

TRAMO 2

Año 1 - Enero 1 de 2016 a Diciembre 31 de 2016			
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año	Puntos de Vertimiento a eliminar
MUNICIPIO DE SIACHOQUE	28944.5	28944.5	0
MUNICIPIO DE TUTA	49348.0	49348.0	0
MUNICIPIO DE TOCA	66393.5	66393.5	6
MUNICIPIO DE SOTAQUIRÁ	7186.0	3257.3	0
MUNICIPIO SANTA ROSA DE VITERBO	183605.1	64339.4	0
MUNICIPIO DE NOBSA	28618.3	47224.7	0
MUNICIPIO DE CUITIVA	3978.5	3978.5	0
CONJUNTO RESIDENCIAL SAUZALES DE TORCOROMA (PAIPA)	630.7	630.7	NA
JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA PLAYA PAIPA	4503.9	1484.2	NA
RED VITAL PAIPA S.A ESP	357929.1	294365.1	0
MUNICIPIO DE PAIPA	3592.7	3592.7	NA
ACTIVIDADES ECONÓMICAS			
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE PAIPA	34202.0	12608.4	NA
TRUCHAS NATURALES DE COLOMBIA (TOCA)	4442.4	8883.0	NA
ALGARRA	7947.1	3945.2	NA

Continuación Acuerdo No. _____

022

Página No. 13

Año 1 - Enero 1 de 2016 a Diciembre 31 de 2016			
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año	Puntos de Vertimiento a eliminar
PARMALAT	2254.8	1616.5	NA
DIACO S.A.	4593.6	8889.9	NA
ICM METÁLICAS	946.1	946.1	NA
INVERSIONES LADRILLOS MAGUNCIA S.A.	7316.3	8048.0	NA
EMPRESA DE ENERGÍA DE BOYACÁ: GESTIÓN ENERGÉTICA S.A E.S.P.	5870959.4	9340371.6	NA
COMPAÑÍA ELÉCTRICA SOCHAGOTA S.A. E.S.P.	70451.5	112084.5	NA
COOPERATIVA INDUSTRIAL DE BOYACÁ LTDA.-CIDEB	30257.4	46572.0	NA
HOLCIM COLOMBIA S.A.	44.2	44.2	NA
ALIMENTOS EL CASTILLO GUIGNARD MULLER CLAUDIO (Santa Rosa de Viterbo)	497.1	259.8	NA
ROJAS CARVAJAL FRANCISCO (Fábrica de quesos) (Duitama)	2165.8	1754.8	NA
MONROY GARCÍA CAMPO ELÍAS (Sotaquirá)	363.6	727.2	NA
LÓPEZ PATIÑO DEISY MARITZA (Sotaquirá)	245.4	490.9	NA
BLANCO VALENCIA GUSTAVO (Sotaquirá)	1090.8	2181.6	NA
PISCÍCOLA ANDINA LTDA. (Sotaquirá)	1419.9	2841.5	NA
ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE TRUCHA NUEVO HORIZONTE (La Vega) - (DUITAMA)	15821.4	20462.7	NA
ESTACIÓN DE SERVICIO SANTA ROSA DE VITERBO	226.0	648.3	NA

Año 2 - Enero 1 de 2017 a Diciembre 31 de 2017			
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año	Puntos de Vertimiento a eliminar
MUNICIPIO DE SIACHOQUE	29145.3	29145.3	0
MUNICIPIO DE TUTA	50023.3	50023.3	0
MUNICIPIO DE TOCA	46564.9	46564.9	0
MUNICIPIO DE SOTAQUIRÁ	5181.1	2348.5	0
MUNICIPIO SANTA ROSA DE VITERBO	183605.1	64339.4	0
MUNICIPIO DE NOBSA	20633.8	34049.0	0
MUNICIPIO DE CUITIVA	3960.3	3960.3	0
CONJUNTO RESIDENCIAL SAUZALES DE TORCOROMA (PAIPA)	630.7	630.7	0
JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA PLAYA PAIPA	4548.9	1499.1	0
RED VITAL PAIPA S.A ESP	368667.0	297308.7	0
MUNICIPIO DE PAIPA	3664.5	3664.5	0
ACTIVIDADES ECONÓMICAS			
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE PAIPA	34544.0	12734.4	NA
TRUCHAS NATURALES DE COLOMBIA (TOCA)	4531.2	9060.7	NA
ALGARRA	7947.1	3945.2	NA
PARMALAT	2254.8	1616.5	NA
DIACO S.A.	4593.6	8889.9	NA
ICM METÁLICAS	946.1	946.1	NA
INVERSIONES LADRILLOS MAGUNCIA S.A.	7316.3	8048.0	NA
EMPRESA DE ENERGÍA DE BOYACÁ: GESTIÓN ENERGÉTICA S.A E.S.P.	5870959.4	9340371.6	NA
COMPAÑÍA ELÉCTRICA SOCHAGOTA S.A. E.S.P.	70451.5	112084.5	NA
COOPERATIVA INDUSTRIAL DE BOYACÁ LTDA.-CIDEB	30257.4	46572.0	NA
HOLCIM COLOMBIA S.A.	44.2	44.2	NA
ALIMENTOS EL CASTILLO GUIGNARD MULLER	502.1	262.4	NA

Antigua vía a Paipa No. 53-70 PBX 7457188 - 7457192 - 7457186 - Fax 7407518 - Tunja Boyacá

Línea Natural - atención al usuario No. 018000-918027

E-mail: corpoboyaca@corpoboyaca.gov.co

www.corpoboyaca.gov.co

Año 2 - Enero 1 de 2017 a Diciembre 31 de 2017			
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año	Puntos de Vertimiento a eliminar
CLAUDIO (Santa Rosa de Viterbo)			
ROJAS CARVAJAL FRANCISCO (Fábrica de quesos) (Duitama)	2187.5	1772.4	NA
MONROY GARCÍA CAMPO ELÍAS (Sotaquirá)	367.2	734.5	NA
LÓPEZ PATIÑO DEISY MARITZA (Sotaquirá)	247.9	495.8	NA
BLANCO VALENCIA GUSTAVO (Sotaquirá)	1101.7	2203.4	NA
PISCÍCOLA ANDINA LTDA. (Sotaquirá)	1434.1	2869.9	NA
ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE TRUCHA NUEVO HORIZONTE (La Vega) - (DUITAMA)	15979.7	20667.3	NA
ESTACIÓN DE SERVICIO SANTA ROSA DE VITERBO	228.3	654.8	NA

Año 3 - Enero 1 de 2018 a Diciembre 31 de 2018			
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año	Puntos de Vertimiento a eliminar
MUNICIPIO DE SIACHOQUE	29327.8	29327.8	2
MUNICIPIO DE TUTA	50680.3	50680.3	2
MUNICIPIO DE TOCA	33306.3	33306.3	0
MUNICIPIO DE SOTAQUIRÁ	5336.5	2419.0	2
MUNICIPIO SANTA ROSA DE VITERBO	183605.1	64339.4	2
MUNICIPIO DE NOBSA	21252.8	35070.5	2
MUNICIPIO DE CUITIVA	2772.2	2772.2	1
CONJUNTO RESIDENCIAL SAUZALES DE TORCOROMA (PAIPA)	630.7	630.7	0
JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA PLAYA PAIPA	4594.4	1514.1	0
RED VITAL PAIPA S.A ESP	151890.8	122491.2	2
MUNICIPIO DE PAIPA	3737.8	3737.8	0
ACTIVIDADES ECONÓMICAS			
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE PAIPA	17444.7	6430.9	NA
TRUCHAS NATURALES DE COLOMBIA (TOCA)	2288.3	4575.6	NA
ALGARRA	3973.5	1972.6	NA
PARMALAT	1127.4	808.3	NA
DIACO S.A.	2296.8	4445.0	NA
ICM METÁLICAS	473.0	473.0	NA
INVERSIONES LADRILLOS MAGUNCIA S.A.	3658.2	4024.0	NA
EMPRESA DE ENERGÍA DE BOYACÁ: GESTIÓN ENERGÉTICA S.A E.S.P.	2935479.7	4670185.8	NA
COMPAÑÍA ELÉCTRICA SOCHAGOTA S.A. E.S.P.	35225.8	56042.2	NA
COOPERATIVA INDUSTRIAL DE BOYACÁ LTDA.-CIDEB	15128.7	23286.0	NA
HOLCIM COLOMBIA S.A.	44.2	44.2	NA
ALIMENTOS EL CASTILLO GUIGNARD MULLER CLAUDIO (Santa Rosa de Viterbo)	253.5	132.5	NA
ROJAS CARVAJAL FRANCISCO (Fábrica de quesos) (Duitama)	1104.7	895.1	NA
MONROY GARCÍA CAMPO ELÍAS (Sotaquirá)	185.5	370.9	NA
LÓPEZ PATIÑO DEISY MARITZA (Sotaquirá)	125.2	250.4	NA
BLANCO VALENCIA GUSTAVO (Sotaquirá)	556.4	1112.7	NA
PISCÍCOLA ANDINA LTDA. (Sotaquirá)	1448.4	2898.6	NA
ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE TRUCHA NUEVO HORIZONTE (La Vega) - (DUITAMA)	8069.7	10437.0	NA
ESTACIÓN DE SERVICIO SANTA ROSA DE VITERBO	115.3	330.7	NA

Año 4 - Enero 1 de 2019 a Diciembre 31 de 2019			
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año	Puntos de Vertimiento a eliminar
MUNICIPIO DE SIACHOQUE	29510.3	29510.3	0
MUNICIPIO DE TUTA	51282.5	51282.5	0
MUNICIPIO DE TOCA	26659.6	26659.6	0
MUNICIPIO DE SOTAQUIRÁ	4711.4	2135.6	0
MUNICIPIO SANTA ROSA DE VITERBO	183605.1	64339.4	0
MUNICIPIO DE NOBSA	18763.2	30962.2	0
MUNICIPIO DE CUITIVA	2354.3	2354.3	0
CONJUNTO RESIDENCIAL SAUZALES DE TORCOROMA (PAIPA)	315.4	315.4	0
JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA PLAYA PAIPA	2320.2	764.6	0
RED VITAL PAIPA S.A ESP	156447.5	126165.9	0
MUNICIPIO DE PAIPA	3812.6	3812.6	0
ACTIVIDADES ECONÓMICAS			
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE PAIPA	17619.2	6495.2	NA
TRUCHAS NATURALES DE COLOMBIA (TOCA)	2311.2	4621.4	NA
ALGARRA	3973.5	1972.6	NA
PARMALAT	1127.4	808.3	NA
DIACO S.A.	2296.8	4445.0	NA
ICM METÁLICAS	473.0	473.0	NA
INVERSIONES LADRILLOS MAGUNCIA S.A.	3658.2	4024.0	NA
EMPRESA DE ENERGÍA DE BOYACÁ: GESTIÓN ENERGÉTICA S.A E.S.P.	2935479.7	4670185.8	NA
COMPAÑÍA ELÉCTRICA SOCHAGOTA S.A. E.S.P.	35225.8	56042.2	NA
COOPERATIVA INDUSTRIAL DE BOYACÁ LTDA.-CIDEB	15128.7	23286.0	NA
HOLCIM COLOMBIA S.A.	44.2	44.2	NA
ALIMENTOS EL CASTILLO GUIGNARD MULLER CLAUDIO (Santa Rosa de Viterbo)	256.1	133.8	NA
ROJAS CARVAJAL FRANCISCO (Fábrica de quesos) (Duitama)	1115.7	904.0	NA
MONROY GARCÍA CAMPO ELÍAS (Sotaquirá)	187.3	374.6	NA
LÓPEZ PATIÑO DEISY MARITZA (Sotaquirá)	126.4	252.9	NA
BLANCO VALENCIA GUSTAVO (Sotaquirá)	561.9	1123.9	NA
PISCÍCOLA ANDINA LTDA. (Sotaquirá)	1462.9	2927.6	NA
ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE TRUCHA NUEVO HORIZONTE (La Vega) - (DUITAMA)	8150.4	10541.4	NA
ESTACIÓN DE SERVICIO SANTA ROSA DE VITERBO	116.4	334.0	NA

Año 5 - Enero 1 de 2020 a Diciembre 31 de 2020			
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año	Puntos de Vertimiento a eliminar
MUNICIPIO DE SIACHOQUE	14828.1	14828.1	0
MUNICIPIO DE TUTA	25933.3	25933.3	0
MUNICIPIO DE TOCA	20000.2	20000.2	0
MUNICIPIO DE SOTAQUIRÁ	3235.2	1466.4	0
MUNICIPIO SANTA ROSA DE VITERBO	91802.6	32169.7	0
MUNICIPIO DE NOBSA	12884.1	21260.7	0
MUNICIPIO DE CUITIVA	1562.2	1562.2	0
CONJUNTO RESIDENCIAL SAUZALES DE TORCOROMA (PAIPA)	315.4	315.4	0
JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA PLAYA PAIPA	2343.4	772.2	0
RED VITAL PAIPA S.A ESP	120855.7	97463.2	1
MUNICIPIO DE PAIPA	19444.2	1944.4	0
ACTIVIDADES ECONÓMICAS			
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE PAIPA	17795.4	6560.2	NA

Año 5 - Enero 1 de 2020 a Diciembre 31 de 2020			
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año	Puntos de Vertimiento a eliminar
TRUCHAS NATURALES DE COLOMBIA (TOCA)	2334.3	4667.6	NA
ALGARRA	3973.5	1972.6	NA
PARMALAT	1127.4	808.3	NA
DIACO S.A.	2296.8	4445.0	NA
ICM METÁLICAS	473.0	473.0	NA
INVERSIONES LADRILLOS MAGUNCIA S.A.	3658.2	4024.0	NA
EMPRESA DE ENERGÍA DE BOYACÁ: GESTIÓN ENERGÉTICA S.A. E.S.P.	2935479.7	4670185.8	NA
COMPAÑÍA ELÉCTRICA SOCHAGOTA S.A. E.S.P.	35225.8	56042.2	NA
COOPERATIVA INDUSTRIAL DE BOYACÁ LTDA.-CIDEB	15128.7	23286.0	NA
HOLCIM COLOMBIA S.A.	44.2	44.2	NA
ALIMENTOS EL CASTILLO GUIGNARD MULLER CLAUDIO (Santa Rosa de Viterbo)	258.6	135.2	NA
ROJAS CARVAJAL FRANCISCO (Fábrica de quesos) (Duitama)	1126.9	913.0	NA
MONROY GARCÍA CAMPO ELÍAS (Sotaquirá)	189.2	378.4	NA
LÓPEZ PATIÑO DEISY MARITZA (Sotaquirá)	127.7	255.4	NA
BLANCO VALENCIA GUSTAVO (Sotaquirá)	567.5	1135.1	NA
PISCÍCOLA ANDINA LTDA. (Sotaquirá)	1477.5	2956.9	NA
ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE TRUCHA NUEVO HORIZONTE (La Vega) - (DUITAMA)	8231.9	10646.8	NA
ESTACIÓN DE SERVICIO SANTA ROSA DE VITERBO	117.6	337.3	NA

TRAMO 3

Año 1 - Enero 1 de 2016 a Diciembre 31 de 2016			
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año	Puntos de Vertimiento a eliminar
MUNICIPIO DE TOTA	21453.5	8834.0	0
MUNICIPIO DE PESCA	12190.6	5996.6	0
MUNICIPIO DE IZA	55333.8	37900.3	0
MUNICIPIO DE FIRAVITOBA	112459.0	70603.4	0
MUNICIPIO DE DUITAMA	75236.0	75236.0	0
EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE DUITAMA S.A. E.S.P. EMPODUITAMA	1805663.8	1805663.8	0
MUNICIPIO DE NOBSA (El Vertimiento de Nazareth)	254293.3	169035.2	0
EMPRESAS MUNICIPALES DE TIBASOSA	160543.0	119078.2	0
MUNICIPIO DE SOGAMOSO (Centro Poblado Morca)	10888.4	7469.9	0
COMPAÑÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SOGAMOSO S.A. E.S.P. + Planta de beneficio	790821.4	967448.2	0
ACTIVIDADES ECONÓMICAS			
PLANTA DE BENEFICIO FRIGOCENTRO CACIQUE TUNDAMA	6306.6	910.9	NA
SIDERÚRGICA ACERÍAS PAZ DEL RÍO S.A.	30274.6	50457.6	NA
INVERSIONES EL DORADO S.A.S.	38494.3	11321.9	NA
BAVARIA S.A.	64171.4	78456.4	NA
CEMENTOS ARGOS S.A.	5702.7	12706.0	NA
MATERIALES INDUSTRIALES S.A.	426.0	143.3	NA
INCODER - USOCHICAMOCHA (Vertimientos termominerales Paipa)	32040.2	48060.3	NA
HOTEL TERMALES EL BATAN (TERMOMINERALES)	1778.9	1035.8	NA

Año 2 - Enero 1 de 2017 a Diciembre 31 de 2017			
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año	Puntos de Vertimiento a eliminar
MUNICIPIO DE TOTA	21668.0	8922.3	0
MUNICIPIO DE PESCA	12190.6	5996.6	0
MUNICIPIO DE IZA	39121.0	26795.5	0
MUNICIPIO DE FIRAVITOA	78721.3	49422.4	0
MUNICIPIO DE DUITAMA	75593.0	75593.0	0
EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE DUITAMA S.A. E.S.P. EMPODUITAMA	1814231.0	1814231.0	0
MUNICIPIO DE NOBSA (El Vertimiento de Nazareth)	256836.2	170725.5	0
EMPRESAS MUNICIPALES DE TIBASOSA	113503.9	84188.3	0
MUNICIPIO DE SOGAMOSO (Centro Poblado Morca)	10997.3	7544.6	0
COMPAÑÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SOGAMOSO S.A. E.S.P. + Planta de beneficio	474492.8	580468.9	0
ACTIVIDADES ECONÓMICAS			
PLANTA DE BENEFICIO FRIGOCENTRO CACIQUE TUNDAMA	6369.6	920.1	NA
SIDERÚRGICA ACERÍAS PAZ DEL RIO S.A.	30274.6	50457.6	NA
INVERSIONES EL DORADO S.A.S.	38494.3	11321.9	NA
BAVARIA S.A.	64171.4	78456.4	NA
CEMENTOS ARGOS S.A.	5759.7	12833.1	NA
MATERIALES INDUSTRIALES S.A.	430.3	144.7	NA
INCODER - USOCHICAMOCHA (Vertimientos termominerales Paipa)	16180.3	24270.4	NA
HOTEL TERMALES EL BATAN (TERMOMINERALES)	1796.7	1046.1	NA

Año 3 - Enero 1 de 2018 a Diciembre 31 de 2018			
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año	Puntos de Vertimiento a eliminar
MUNICIPIO DE TOTA	21884.7	9011.5	2
MUNICIPIO DE PESCA	12190.6	5996.6	5
MUNICIPIO DE IZA	39512.2	27063.4	1
MUNICIPIO DE FIRAVITOA	78721.3	49422.4	3
MUNICIPIO DE DUITAMA	75931.0	75931.0	5
EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE DUITAMA S.A. E.S.P. EMPODUITAMA	1822342.8	1822342.8	5
MUNICIPIO DE NOBSA (El Vertimiento de Nazareth)	259404.6	172432.8	1
EMPRESAS MUNICIPALES DE TIBASOSA	114638.9	85030.2	2
MUNICIPIO DE SOGAMOSO (Centro Poblado Morca)	11107.2	7620.1	0
COMPAÑÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SOGAMOSO S.A. E.S.P. + Planta de beneficio	434951.8	532096.5	2
ACTIVIDADES ECONÓMICAS			
PLANTA DE BENEFICIO FRIGOCENTRO CACIQUE TUNDAMA	3216.7	464.6	NA
SIDERÚRGICA ACERÍAS PAZ DEL RIO S.A.	30274.6	50457.6	NA
INVERSIONES EL DORADO S.A.S.	38494.3	11321.9	NA
BAVARIA S.A.	64171.4	78456.4	NA
CEMENTOS ARGOS S.A.	2908.7	6480.7	NA
MATERIALES INDUSTRIALES S.A.	217.3	73.1	NA
INCODER - USOCHICAMOCHA (Vertimientos termominerales Paipa)	13073.7	19610.5	NA
HOTEL TERMALES EL BATAN (TERMOMINERALES)	725.9	422.6	NA

Año 4 - Enero 1 de 2019 a Diciembre 31 de 2019			
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año	Puntos de Vertimiento a eliminar
MUNICIPIO DE TOTA	22103.5	9101.7	0
MUNICIPIO DE PESCA	12190.6	5996.6	0
MUNICIPIO DE IZA	34206.3	23429.2	0
MUNICIPIO DE FIRAVITOA	67475.4	42362.1	0
MUNICIPIO DE DUITAMA	76244.9	76244.9	
EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE DUITAMA S.A. E.S.P. EMPODUITAMA	914938.2	914938.2	0
MUNICIPIO DE NOBSA (El Vertimiento de Nazareth)	261998.6	174157.1	0
EMPRESAS MUNICIPALES DE TIBASOSA	99244.5	73611.8	0
MUNICIPIO DE SOGAMOSO (Centro Poblado Morca)	11218.3	7696.3	0
COMPAÑÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SOGAMOSO S.A. E.S.P. + Planta de beneficio	395410.7	483724.1	2
ACTIVIDADES ECONÓMICAS			
PLANTA DE BENEFICIO FRIGOCENTRO CACIQUE TUNDAMA	3248.8	469.3	NA
SIDERÚRGICA ACERÍAS PAZ DEL RIO S.A.	30274.6	50457.6	NA
INVERSIONES EL DORADO S.A.S.	38494.3	11321.9	NA
BAVARIA S.A.	64171.4	78456.4	NA
CEMENTOS ARGOS S.A.	2937.7	6545.5	NA
MATERIALES INDUSTRIALES S.A.	219.5	73.8	NA
INCODER - USOCHICAMOCHA (Vertimientos termominerales Paipa)	13204.4	19806.6	NA
HOTEL TERMALES EL BATAN (TERMOMINERALES)	733.1	426.9	NA

Año 5 - Enero 1 de 2020 a Diciembre 31 de 2020			
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año	Puntos de Vertimiento a eliminar
MUNICIPIO DE TOTA	11162.3	4596.3	0
MUNICIPIO DE PESCA	6095.3	2998.3	0
MUNICIPIO DE IZA	28790.3	19719.6	0
MUNICIPIO DE FIRAVITOA	56229.5	35301.7	0
MUNICIPIO DE DUITAMA	38262.2	38262.2	
EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE DUITAMA S.A. E.S.P. EMPODUITAMA	918293.3	918293.3	2
MUNICIPIO DE NOBSA (El Vertimiento de Nazareth)	132309.3	87949.3	0
EMPRESAS MUNICIPALES DE TIBASOSA	83530.8	61956.6	1
MUNICIPIO DE SOGAMOSO (Centro Poblado Morca)	11330.5	7773.2	0
COMPAÑÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SOGAMOSO S.A. E.S.P. + Planta de beneficio	355869.6	435351.7	2
ACTIVIDADES ECONÓMICAS			
PLANTA DE BENEFICIO FRIGOCENTRO CACIQUE TUNDAMA	3281.3	474.0	NA
SIDERÚRGICA ACERÍAS PAZ DEL RIO S.A.	30274.6	50457.6	NA
INVERSIONES EL DORADO S.A.S.	38494.3	11321.9	NA
BAVARIA S.A.	64171.4	78456.4	NA
CEMENTOS ARGOS S.A.	2967.1	6611.0	NA
MATERIALES INDUSTRIALES S.A.	221.7	74.5	NA
INCODER - USOCHICAMOCHA (Vertimientos termominerales Paipa)	13336.5	20004.7	NA
HOTEL TERMALES EL BATAN (TERMOMINERALES)	740.5	431.1	NA

TRAMO 4

Año 1 - Enero 1 de 2016 a Diciembre 31 de 2016			
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año	Puntos de Vertimiento a eliminar
EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MONGUA E.S.P.	32293,7	32293,7	0
EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SOATA - EMPOSOATA	76865,1	19690,5	0
MUNICIPIO DE TOPAGA	6801,6	6848,3	0
MUNICIPIO DE GAMEZA	28975,9	28975,9	0
MUNICIPIO DE TESCO	34321,3	34321,3	0
MUNICIPIO DE PAZ DE RIO	46347,6	35838,5	0
MUNICIPIO DE BUSBANZA	10435,1	10253,9	0
MUNICIPIO DE CERINZA	28146,4	28146,4	0
MUNICIPIO DE CORRALES	13656,0	6476,0	0
MUNICIPIO DE SOCOTÁ	19814,9	12637,9	0
MUNICIPIO DE SOCHA	67886,9	67886,9	0
MUNICIPIO DE JERICÓ	11575,6	11575,6	0
MUNICIPIO DE CHITA	36127,7	36127,7	0
MUNICIPIO DE TUTAZA	3612,8	3612,8	0
MUNICIPIO DE SATIVANORTE	10525,0	10525,0	0
MUNICIPIO DE SATIVASUR	5492,9	5492,9	0
MUNICIPIO DE BOAVITA	53269,9	53269,9	0
MUNICIPIO DE LA UVITA	21326,4	21326,4	0
MUNICIPIO DE SUSACÓN	3612,7	8915,6	0
EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MONGUÍ	50320,7	50320,7	0
EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE FLORESTA	29952,8	29952,8	0
EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE BELÉN-SERVIBELEN E.S.P.	141980,4	51679,6	0
MUNICIPIO DE TIPACOQUE	17289,7	17289,7	0
CENTRO POBLADO OTENGA - MUNICIPIO BETEITIVA	8377,9	6941,7	0
ACTIVIDADES ECONÓMICAS			
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL MUNICIPIO DE BELÉN	4368,0	1972,7	NA
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL MUNICIPIO DE SOATA	3476,0	1570,8	NA
BAUTISTA RINCÓN SOLEDAD - PISCÍCOLA	556,2	1112,4	NA
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL MUNICIPIO DE BOAVITA	1112,6	501,8	NA
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL MUNICIPIO LA UVITA	614,3	276,5	NA
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL MUNICIPIO DE CHITA	472,7	210,9	NA
COMERCIALIZADORA COLOMBIANA DE CARBONES Y COQUES-COQUECOL(Paz del Rio)	14,4	8,2	NA
ASOCIACIÓN DE PISCICULTORES DE BETEITIVA "ASOPISPEÑA"	208,8	417,6	NA
MINAS PAZ DEL RIO S.A. (Paz del Rio)	5569,0	407771,1	NA
MINAS PAZ DEL RIO (MINA UCHE Y PIRGUA) (Municipio Paz del Rio)	3197,9	27137,2	NA
MINAS PAZ DEL RIO (MINA UVO) (Municipio Paz del Rio)	17639,7	3891,7	NA
ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE TRUCHA NUEVO HORIZONTE (CAMPING -BELÉN)	15978,1	20716,3	NA
PRODUCTORA Y COMERCIALIZADORA AGROPECUARIA E.A.T. (Belén)	2386,8	4773,6	NA
GÓMEZ GUERRERO ALDEMAR (Belén)	734,4	1468,8	NA
CARDOZO PINEDA JOSÉ NELSON (Tópaga)	31814,2	18794834,4	NA
BECERRA PÉREZ ÁLVARO (Tópaga)	31814,2	18794834,4	NA

Año 1 - Enero 1 de 2016 a Diciembre 31 de 2016			
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año	Puntos de Vertimiento a eliminar
PARADA TORRES VÍCTOR (Tópaga)	31814,2	18794834,4	NA
INDUSTRIAL DE MINERALES LTDA. (Tópaga)	218,0	13033,0	NA
GÓMEZ GÓMEZ ABELARDO (Belén)	381,9	708,7	NA
BALGUERA RINCÓN PEDRO PABLO (Belén)	146,9	297,4	NA
ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE TRUCHA NUEVO HORIZONTE (Socotacito)	495,7	995,1	NA

Año 2 - Enero 1 de 2017 a Diciembre 31 de 2017			
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año	Puntos de Vertimiento a eliminar
EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MONGUA E.S.P.	32616,7	32616,7	0
EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SOATA - EMPOSOATA	77633,7	19887,4	0
MUNICIPIO DE TOPAGA	6869,6	6916,8	0
MUNICIPIO DE GAMEZA	29265,6	29265,6	0
MUNICIPIO DE TASCO	34664,5	34664,5	0
MUNICIPIO DE PAZ DE RIO	46811,0	36196,9	0
MUNICIPIO DE BUSBANZA	10539,4	10356,4	0
MUNICIPIO DE CERINZA	28427,9	28427,9	0
MUNICIPIO DE CORRALES	13792,5	6540,8	0
MUNICIPIO DE SOCOTÁ	20013,0	12764,3	0
MUNICIPIO DE SOCHA	68565,8	68565,8	0
MUNICIPIO DE JERICÓ	11691,4	11691,4	0
MUNICIPIO DE CHITA	36489,0	36489,0	0
MUNICIPIO DE TUTAZA	3648,9	3648,9	0
MUNICIPIO DE SATIVANORTE	10630,2	10630,2	0
MUNICIPIO DE SATIVASUR	5547,8	5547,8	0
MUNICIPIO DE BOAVITA	53802,6	53802,6	0
MUNICIPIO DE LA UVITA	21539,7	21539,7	0
MUNICIPIO DE SUSACÓN	3648,9	9004,7	0
EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MONGUÍ	50823,9	50823,9	0
EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE FLORESTA	30252,3	30252,3	0
EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE BELÉN-SERVIBELEN E.S.P.	143400,2	52196,4	0
MUNICIPIO DE TIPACOQUE	17462,6	17462,6	0
CENTRO POBLADO OTENGA - MUNICIPIO BETEITIVA	8461,6	7011,1	0
ACTIVIDADES ECONÓMICAS			
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL MUNICIPIO DE BELÉN	4368,0	1972,7	NA
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL MUNICIPIO DE SOATA	3476,0	1570,8	NA
BAUTISTA RINCÓN SOLEDAD - PISCÍCOLA	556,2	1112,4	NA
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL MUNICIPIO DE BOAVITA	1112,6	501,8	NA
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL MUNICIPIO LA UVITA	614,3	276,5	NA
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL MUNICIPIO DE CHITA	472,7	210,9	NA
COMERCIALIZADORA COLOMBIANA DE CARBONES Y COQUES-COQUECOL(Paz del Rio)	14,4	8,2	NA
ASOCIACIÓN DE PISCICULTORES DE BETEITIVA "ASOPISPEÑA"	208,8	417,6	NA
MINAS PAZ DEL RIO S.A. (Paz del Rio)	3408,2	249555,9	NA
MINAS PAZ DEL RIO (MINA UCHE Y PIRGUA) (Municipio Paz del Rio)	1957,1	16608,0	NA

Año 2 - Enero 1 de 2017 a Diciembre 31 de 2017			
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año	Puntos de Vertimiento a eliminar
MINAS PAZ DEL RIO (MINA UVO) (Municipio Paz del Rio)	10795,5	2381,7	NA
ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE TRUCHA NUEVO HORIZONTE (CAMPING -BELÉN)	9778,6	12678,4	NA
PRODUCTORA Y COMERCIALIZADORA AGROPECUARIA E.A.T. (Belén)	2434,5	4869,1	NA
GÓMEZ GUERRERO ALDEMAR (Belén)	749,1	1498,2	NA
CARDOZO PINEDA JOSÉ NELSON (Tópaga)	19470,3	11502438,6	NA
BECERRA PÉREZ ÁLVARO (Tópaga)	19470,3	11502438,6	NA
PARADA TORRES VÍCTOR (Tópaga)	19470,3	11502438,6	NA
INDUSTRIAL DE MINERALES LTDA. (Tópaga)	133,4	7976,2	NA
GÓMEZ GÓMEZ ABELARDO (Belén)	233,7	433,7	NA
BALGUERA RINCÓN PEDRO PABLO (Belén)	89,9	182,0	NA
ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE TRUCHA NUEVO HORIZONTE (Socotacito)	505,6	1015,0	NA

Año 3 - Enero 1 de 2018 a Diciembre 31 de 2018			
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año	Puntos de Vertimiento a eliminar
EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MONGUA E.S.P.	32942,8	32942,8	2
EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SOATA - EMPOSOATA	78410,1	20086,2	1
MUNICIPIO DE TOPAGA	6938,3	6985,9	0
MUNICIPIO DE GAMEZA	29558,3	29558,3	0
MUNICIPIO DE TASCÓ	35011,2	35011,2	0
MUNICIPIO DE PAZ DE RIO	47279,1	36558,9	1
MUNICIPIO DE BUSBANZA	10644,8	10460,0	0
MUNICIPIO DE CERINZA	28712,2	28712,2	1
MUNICIPIO DE CORRALES	13930,4	6606,2	0
MUNICIPIO DE SOCOTÁ	20213,1	12892,0	1
MUNICIPIO DE SOCHA	69251,4	69251,4	1
MUNICIPIO DE JERICÓ	11808,3	11808,3	0
MUNICIPIO DE CHITA	36853,9	36853,9	2
MUNICIPIO DE TUTAZA	3685,4	3685,4	0
MUNICIPIO DE SATIVANORTE	10736,5	10736,5	0
MUNICIPIO DE SATIVASUR	5603,3	5603,3	1
MUNICIPIO DE BOAVITA	54340,7	54340,7	2
MUNICIPIO DE LA UVITA	21755,1	21755,1	1
MUNICIPIO DE SUSACÓN	3685,3	9094,8	0
EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MONGUÍ	51332,2	51332,2	2
EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE FLORESTA	30554,9	30554,9	0
EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE BELÉN-SERVIBELEN E.S.P.	144834,2	52718,3	2
MUNICIPIO DE TIPACOQUE	12346,0	12346,0	0
CENTRO POBLADO OTENGA - MUNICIPIO BETEITIVA	8546,3	7081,2	0
ACTIVIDADES ECONÓMICAS			
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL MUNICIPIO DE BELÉN	2184,0	986,3	NA
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL MUNICIPIO DE SOATA	1738,0	785,4	NA
BAUTISTA RINCÓN SOLEDAD - PISCÍCOLA	278,1	556,2	NA
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL MUNICIPIO DE BOAVITA	556,3	250,9	NA
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL MUNICIPIO LA UVITA	307,1	138,3	NA

Año 3 - Enero 1 de 2018 a Diciembre 31 de 2018			
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año	Puntos de Vertimiento a eliminar
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL MUNICIPIO DE CHITA	236,3	105,4	NA
COMERCIALIZADORA COLOMBIANA DE CARBONES Y COQUES-COQUECOL(Paz del Rio)	14,4	8,2	NA
ASOCIACIÓN DE PISCICULTORES DE BETEITIVA "ASOPISPEÑA"	208,8	417,6	NA
MINAS PAZ DEL RIO S.A. (Paz del Rio)	3476,4	254547,0	NA
MINAS PAZ DEL RIO (MINA UCHE Y PIRGUA) (Municipio Paz del Rio)	1996,3	16940,1	NA
MINAS PAZ DEL RIO (MINA UVO) (Municipio Paz del Rio)	11011,4	2429,4	NA
ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE TRUCHA NUEVO HORIZONTE (CAMPING -BELÉN)	9974,2	12931,9	NA
PRODUCTORA Y COMERCIALIZADORA AGROPECUARIA E.A.T. (Belén)	1489,9	2979,9	NA
GÓMEZ GUERRERO ALDEMAR (Belén)	458,4	916,9	NA
CARDOZO PINEDA JOSÉ NELSON (Tópaga)	19859,7	11732487,4	NA
BECERRA PÉREZ ÁLVARO (Tópaga)	19859,7	11732487,4	NA
PARADA TORRES VÍCTOR (Tópaga)	19859,7	11732487,4	NA
INDUSTRIAL DE MINERALES LTDA. (Tópaga)	136,1	8135,7	NA
GÓMEZ GÓMEZ ABELARDO (Belén)	238,4	442,4	NA
BALGUERA RINCÓN PEDRO PABLO (Belén)	91,7	185,7	NA
ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE TRUCHA NUEVO HORIZONTE (Socotacito)	412,6	828,3	NA

Año 4 - Enero 1 de 2019 a Diciembre 31 de 2019			
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año	Puntos de Vertimiento a eliminar
EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MONGUA E.S.P.	33272,3	33272,3	0
EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SOATA - EMPOSOATA	79194,2	20287,1	0
MUNICIPIO DE TOPAGA	3503,8	3527,9	0
MUNICIPIO DE GAMEZA	29853,9	29853,9	0
MUNICIPIO DE TASCO	35361,3	35361,3	0
MUNICIPIO DE PAZ DE RIO	47751,9	36924,5	0
MUNICIPIO DE BUSBANZA	10751,3	10564,6	0
MUNICIPIO DE CERINZA	28999,3	28999,3	0
MUNICIPIO DE CORRALES	14069,7	6672,2	0
MUNICIPIO DE SOCOTÁ	20415,3	13020,9	0
MUNICIPIO DE SOCHA	69943,9	69943,9	0
MUNICIPIO DE JERICÓ	11926,4	11926,4	0
MUNICIPIO DE CHITA	37222,4	37222,4	0
MUNICIPIO DE TUTAZA	3722,2	3722,2	0
MUNICIPIO DE SATIVANORTE	10843,9	10843,9	0
MUNICIPIO DE SATIVASUR	5659,3	5659,3	0
MUNICIPIO DE BOAVITA	54884,1	54884,1	0
MUNICIPIO DE LA UVITA	21972,6	21972,6	0
MUNICIPIO DE SUSACÓN	3722,2	9185,7	0
EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MONGUÍ	51845,5	51845,5	0
EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE FLORESTA	30860,4	30860,4	1
EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE BELÉN-SERVIBELEN E.S.P.	146282,6	53245,5	0
MUNICIPIO DE TIPACOQUE	6234,8	6234,8	0
CENTRO POBLADO OTENGA - MUNICIPIO BETEITIVA	8631,7	7152,0	0

Continuación Acuerdo No. _____

027

Página No. 23

Año 4 - Enero 1 de 2019 a Diciembre 31 de 2019			
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año	Puntos de Vertimiento a eliminar
ACTIVIDADES ECONÓMICAS			
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL MUNICIPIO DE BELÉN	2184,0	986,3	NA
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL MUNICIPIO DE SOATA	1738,0	785,4	NA
BAUTISTA RINCÓN SOLEDAD - PISCÍCOLA	278,1	556,2	NA
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL MUNICIPIO DE BOAVITA	556,3	250,9	NA
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL MUNICIPIO LA UVITA	307,1	138,3	NA
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL MUNICIPIO DE CHITA	236,3	105,4	NA
COMERCIALIZADORA COLOMBIANA DE CARBONES Y COQUES-COQUECOL(Paz del Rio)	14,4	8,2	NA
ASOCIACIÓN DE PISCICULTORES DE BETEITIVA "ASOPISPEÑA"	208,8	417,6	NA
MINAS PAZ DEL RIO S.A. (Paz del Rio)	3545,9	259638,0	NA
MINAS PAZ DEL RIO (MINA UCHE Y PIRGUA) (Municipio Paz del Rio)	2036,2	17278,9	NA
MINAS PAZ DEL RIO (MINA UVO) (Municipio Paz del Rio)	11231,6	2477,9	NA
ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE TRUCHA NUEVO HORIZONTE (CAMPING -BELÉN)	10173,6	13190,6	NA
PRODUCTORA Y COMERCIALIZADORA AGROPECUARIA E.A.T. (Belén)	1519,7	3039,5	NA
GÓMEZ GUERRERO ALDEMAR (Belén)	467,6	935,2	NA
CARDOZO PINEDA JOSÉ NELSON (Tópaga)	20256,9	11967137,2	NA
BECERRA PÉREZ ÁLVARO (Tópaga)	20256,9	11967137,2	NA
PARADA TORRES VÍCTOR (Tópaga)	20256,9	11967137,2	NA
INDUSTRIAL DE MINERALES LTDA. (Tópaga)	138,8	8298,5	NA
GÓMEZ GÓMEZ ABELARDO (Belén)	243,2	451,2	NA
BALGUERA RINCÓN PEDRO PABLO (Belén)	93,5	189,4	NA
ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE TRUCHA NUEVO HORIZONTE (Socotacito)	420,8	844,8	NA

Año 5 - Enero 1 de 2020 a Diciembre 31 de 2020			
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año	Puntos de Vertimiento a eliminar
EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MONGUA E.S.P.	23523,5	23523,5	2
EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SOATA - EMPOSOATA	39993,1	10245,0	0
MUNICIPIO DE TOPAGA	3538,9	3563,2	0
MUNICIPIO DE GAMEZA	15076,2	15076,2	1
MUNICIPIO DE TASCO	17857,4	17857,4	1
MUNICIPIO DE PAZ DE RIO	24114,7	18646,9	0
MUNICIPIO DE BUSBANZA	5429,4	5335,1	1
MUNICIPIO DE CERINZA	14644,6	14644,6	0
MUNICIPIO DE CORRALES	7105,2	3369,5	0
MUNICIPIO DE SOCOTÁ	10309,7	6575,5	0
MUNICIPIO DE SOCHA	35321,7	35321,7	0
MUNICIPIO DE JERICÓ	6022,8	6022,8	0
MUNICIPIO DE CHITA	18797,3	18797,3	2
MUNICIPIO DE TUTAZA	1879,7	1879,7	0
MUNICIPIO DE SATIVANORTE	5476,2	5476,2	0
MUNICIPIO DE SATIVASUR	2858,0	2858,0	0
MUNICIPIO DE BOAVITA	27716,4	27716,4	1
MUNICIPIO DE LA UVITA	11096,2	11096,2	0
MUNICIPIO DE SUSACÓN	1879,7	4638,8	0

Año 5 - Enero 1 de 2020 a Diciembre 31 de 2020			
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año	Puntos de Vertimiento a eliminar
EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MONGUÍ	26182,0	26182,0	1
EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE FLORESTA	15584,5	15584,5	0
EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE BELÉN-SERVIBELEN E.S.P.	73872,7	26889,0	0
MUNICIPIO DE TIPACOQUE	5037,7	5037,7	0
CENTRO POBLADO OTENGA - MUNICIPIO BETEITIVA	4359,0	3611,8	0
ACTIVIDADES ECONÓMICAS			
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL MUNICIPIO DE BELÉN	2184,0	986,3	NA
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL MUNICIPIO DE SOATA	1738,0	785,4	NA
BAUTISTA RINCÓN SOLEDAD - PISCÍCOLA	278,1	556,2	NA
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL MUNICIPIO DE BOAVITA	556,3	250,9	NA
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL MUNICIPIO LA UVITA	307,1	138,3	NA
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL MUNICIPIO DE CHITA	236,3	105,4	NA
COMERCIALIZADORA COLOMBIANA DE CARBONES Y COQUES-COQUECOL(Paz del Río)	14,4	8,2	NA
ASOCIACIÓN DE PISCICULTORES DE BETEITIVA "ASOPISPEÑA"	208,8	417,6	NA
MINAS PAZ DEL RIO S.A. (Paz del Río)	3616,8	264830,7	NA
MINAS PAZ DEL RIO (MINA UCHE Y PIRGUA) (Municipio Paz del Río)	2076,9	17624,5	NA
MINAS PAZ DEL RIO (MINA UVO) (Municipio Paz del Río)	11456,3	2527,5	NA
ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE TRUCHA NUEVO HORIZONTE (CAMPING -BELÉN)	10377,1	13454,4	NA
PRODUCTORA Y COMERCIALIZADORA AGROPECUARIA E.A.T. (Belén)	1550,1	3100,3	NA
GÓMEZ GUERRERO ALDEMAR (Belén)	477,0	953,9	NA
CARDOZO PINEDA JOSÉ NELSON (Tópaga)	20662,0	12206479,9	NA
BECERRA PÉREZ ÁLVARO (Tópaga)	20662,0	12206479,9	NA
PARADA TORRES VÍCTOR (Tópaga)	20662,0	12206479,9	NA
INDUSTRIAL DE MINERALES LTDA. (Tópaga)	141,6	8464,4	NA
GÓMEZ GÓMEZ ABELARDO (Belén)	248,0	460,3	NA
BALGUERA RINCÓN PEDRO PABLO (Belén)	95,4	193,2	NA
ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE TRUCHA NUEVO HORIZONTE (Socotacito)	429,3	861,7	NA

TRAMO 5

Año 1 - Enero 1 de 2016 a Diciembre 31 de 2016			
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año	Puntos de Vertimiento a eliminar
MUNICIPIO DE EL COCUY	49952,1	49952,1	0
MUNICIPIO DE EL ESPINO	22856,3	22856,3	0
MUNICIPIO DE GUACAMAYAS	10395,9	10395,9	0
MUNICIPIO DE GÜICÁN	31077,2	31077,2	0
ADMINISTRADORA PÚBLICA COOPERATIVA EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHISCAS BOYACÁ	18524,7	18524,7	0
MUNICIPIO DE PANQUEBA	11723,1	11723,1	0
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA COOPERATIVA EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SAN MATEO	34488,9	13023,2	0

Año 1 - Enero 1 de 2016 a Diciembre 31 de 2016			
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año	Puntos de Vertimiento a eliminar
MUNICIPIO DE COVARACHIA	9308,4	9308,4	0
ACTIVIDADES ECONÓMICAS			
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE GÜICÁN	1171,8	529,5	NA
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE GUACAMAYAS	483,0	214,3	NA
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE COCUY	1662,5	749,4	NA

Año 2 - Enero 1 de 2017 a Diciembre 31 de 2017			
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año	Puntos de Vertimiento a eliminar
MUNICIPIO DE EL COCUY	50451,6	50451,6	0
MUNICIPIO DE EL ESPINO	23084,9	23084,9	0
MUNICIPIO DE GUACAMAYAS	10499,9	10499,9	0
MUNICIPIO DE GÜICÁN	31388,0	31388,0	0
ADMINISTRADORA PUBLICA COOPERATIVA EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHISCAS BOYACÁ	18709,9	18709,9	0
MUNICIPIO DE PANQUEBA	11840,3	11840,3	0
ADMINISTRACIÓN PUBLICA COOPERATIVA EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SAN MATEO	33762,5	12749,5	0
MUNICIPIO DE COVARACHIA	9401,5	9401,5	0
ACTIVIDADES ECONÓMICAS			
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE GÜICÁN	1183,5	534,8	NA
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE GUACAMAYAS	487,8	216,5	NA
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE COCUY	1679,1	756,9	NA

Año 3 - Enero 1 de 2018 a Diciembre 31 de 2018			
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año	Puntos de Vertimiento a eliminar
MUNICIPIO DE EL COCUY	50956,1	50956,1	1
MUNICIPIO DE EL ESPINO	13989,4	13989,4	2
MUNICIPIO DE GUACAMAYAS	10604,9	10604,9	1
MUNICIPIO DE GÜICÁN	31701,8	31701,8	1
ADMINISTRADORA PUBLICA COOPERATIVA EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHISCAS BOYACÁ	18897,0	18897,0	2
MUNICIPIO DE PANQUEBA	11958,7	11958,7	0
ADMINISTRACIÓN PUBLICA COOPERATIVA EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SAN MATEO	33050,8	12483,0	2
MUNICIPIO DE COVARACHIA	9495,5	9495,5	0
ACTIVIDADES ECONÓMICAS			
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE GÜICÁN	597,7	270,1	NA
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE GUACAMAYAS	246,3	109,3	NA
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE COCUY	847,9	382,2	NA

Año 4 - Enero 1 de 2019 a Diciembre 31 de 2019			
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año	Puntos de Vertimiento a eliminar
MUNICIPIO DE EL COCUY	51465,7	51465,7	0
MUNICIPIO DE EL ESPINO	7064,7	7064,7	0
MUNICIPIO DE GUACAMAYAS	10710,9	10710,9	0
MUNICIPIO DE GÜICÁN	32018,9	32018,9	0
ADMINISTRADORA PUBLICA COOPERATIVA	19086,0	19086,0	0

Año 4 - Enero 1 de 2019 a Diciembre 31 de 2019			
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año	Puntos de Vertimiento a eliminar
EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHISCAS BOYACÁ			
MUNICIPIO DE PANQUEBA	12078,3	12078,3	0
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA COOPERATIVA EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SAN MATEO	32350,0	12216,6	0
MUNICIPIO DE COVARACHIA	9590,5	9590,5	0
ACTIVIDADES ECONÓMICAS			
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE GÜICÁN	301,8	136,4	NA
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE GUACAMAYAS	124,4	55,2	NA
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE COCUY	428,2	193,0	NA

Año 5 - Enero 1 de 2020 a Diciembre 31 de 2020			
Usuario	Carga Meta DBO5 kg/año	Carga Meta SST kg/año	Puntos de Vertimiento a eliminar
MUNICIPIO DE EL COCUY	25990,2	25990,2	0
MUNICIPIO DE EL ESPINO	7135,3	7135,3	2
MUNICIPIO DE GUACAMAYAS	5409,0	5409,0	0
MUNICIPIO DE GÜICÁN	16169,5	16169,5	0
ADMINISTRADORA PÚBLICA COOPERATIVA EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHISCAS BOYACÁ	9638,4	9638,4	2
MUNICIPIO DE PANQUEBA	6099,5	6099,5	0
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA COOPERATIVA EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SAN MATEO	15831,9	5978,7	2
MUNICIPIO DE COVARACHIA	4843,2	4843,2	0
ACTIVIDADES ECONÓMICAS			
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE GÜICÁN	304,9	137,8	NA
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE GUACAMAYAS	125,6	55,8	NA
PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE COCUY	432,5	195,0	NA

PARÁGRAFO: Las cargas anuales individuales permitidas establecidas en el presente artículo serán las referentes para la evaluación del avance en el cumplimiento de la meta quinquenal individual y consecuentemente para el ajuste o no del factor regional a cada usuario de acuerdo con lo establecido en los artículos 2.2.9.7.3.2. y 2.2.9.7.3.3. del Decreto 1076 de 2015.

ARTÍCULO SEXTO: La información técnica que soporta el presente establecimiento de metas, así como la que evidencia la ejecución de las diferentes etapas surtidas para el establecimiento de la meta, se consolidó en el documento denominado: "Diagnóstico del Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico – PORH de la cuenca media y alta del Río Chicamocha, Tabla de metas de carga contaminante e Informe del proceso de establecimiento de metas de cargas contaminantes para la cuenca alta y media del Río Chicamocha", el cual hace parte integral del presente acto administrativo.

ARTÍCULO SÉPTIMO: Para la aplicación y ajuste del Factor Regional para los nuevos sujetos pasivos identificados en los diferentes tramos de la Cuenca Alta y Media del Río Chicamocha, el $FR_0=0.00$, y para el resto de sujetos pasivos el $FR_0=$ Factor Regional del año inmediatamente anterior, se dará aplicación a lo establecido en los artículos 2.2.9.7.4.3, 2.2.9.7.4.4 y 2.2.9.7.5.1 del Decreto 1076 de 2015.

ARTÍCULO OCTAVO: Al final de cada anualidad, el Director General, presentará ante Consejo Directivo, un informe sobre el cumplimiento de la meta global de carga

Continuación Acuerdo No. _____ **027** Página No. 27

contaminante y de los objetivos de calidad de acuerdo con el artículo 2.2.9.7.3.6. del Decreto 1076 de 2015.

ARTÍCULO NOVENO: Los Objetivos de Calidad aplicables al cumplimiento de la meta global de carga contaminante establecida en el presente acuerdo corresponderán a los establecidos en la Resolución 3560 de 2015 o el acto administrativo que lo modifique o sustituya.

ARTÍCULO DÉCIMO: Los periodos de facturación de la tasa retributiva para los usuarios de la Cuenca Alta y Cuenca Media del Río Chicamocha en jurisdicción de CORPOBOYACÁ, corresponderán con lo establecido en la Resolución 0670 de 2013 o el acto administrativo que la modifique o sustituya.

ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO: Entiéndase la vigencia de las metas globales estipuladas en el presente acuerdo como aplicable a todas las fuentes hídricas tributarias, de todos los órdenes, a los tramos de la Cuenca Alta y Cuenca Media del Río Chicamocha en jurisdicción de CORPOBOYACÁ, relacionados en el artículo primero.

ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO: Las cargas contaminantes y el indicador de eliminación de puntos de vertimiento establecidos en el presente Acto Administrativo, deben ser considerados por parte de los prestadores del servicio de alcantarillado que hacen parte de los tramos previamente descritos, a efecto de garantizar que sean coherentes con las cargas proyectadas en los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) aprobados por la Corporación y si es del caso, se adelanten los procesos de modificación necesarios.

ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO: El presente acuerdo rige a partir del primero de enero de 2016.

ARTÍCULO DECIMO CUARTO: El encabezamiento y la parte resolutive de la presente Resolución, deberán ser publicados en el boletín y en la página WEB de la Corporación.

ARTÍCULO DÉCIMO QUINTO: Contra el presente acto administrativo no procede recurso alguno de conformidad con lo previsto en el artículo 75 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE.



BERNARDO UMBARILA SUÁREZ
Presidente



MARÍA DEL PILAR JIMÉNEZ MANCIPE
Secretaria del Consejo Directivo

Elaboró: INGEFCOL
Revisó: Jairo Ignacio García Rodríguez
María del Pilar Jiménez Mancipe
Iván Darío Bautista Buitrago
Amanda Medina Bermúdez
Amanda Yaneth Herrera Hernández
Adriana Ríos Moyano
Carlos Alberto Alfonso Alfonso
Aprobó: Consejo Directivo
Archivo: 110-0403

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY

RESEARCH REPORT
NO. 1000

BY
J. H. GOLDSTEIN

AND
M. L. HUGGINS

DEPARTMENT OF CHEMISTRY
UNIVERSITY OF CHICAGO

CHICAGO, ILLINOIS

1955

RESEARCH REPORT
NO. 1000

BY
J. H. GOLDSTEIN

AND
M. L. HUGGINS

DEPARTMENT OF CHEMISTRY
UNIVERSITY OF CHICAGO

CHICAGO, ILLINOIS

1955

RESEARCH REPORT
NO. 1000

BY
J. H. GOLDSTEIN

AND
M. L. HUGGINS